

Publications of Sergio Neves Monteiro

Scientific, Technological, Artistic and Cultural Production

Bibliographical Production

Citations

SCOPUS

Total of articles:950

Total of citations:8388

Monteiro, S N ; Fator H=44; ID 7005373508 Date: 29/06/2022

Articles in Scientific Journals

-
- [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; GÓMEZ-DEL RÍO, TERESA ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Characterization and ballistic performance of hybrid jute and aramid reinforcing graphite nanoplatelets in high-density polyethylene nanocomposites. **1.** Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 28, p. 1570-1583, 2024.
 - [doi>](#)DE BRITO, ELISA BARBOSA ; SANTOS, DANIELA CORRÊA ; DE PAULA, TAIHANA PARENTE ; DE MORAIS, ANDREIA ; DE FREITAS, JILIAN NEI ; VALASKI, ROGÉRIO ; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA ; COCCA, LEANDRO HENRIQUE **2.** ZUCOLOTTO ; PELOSI, ANDRE GASPAROTTO ; DE BONI, LEONARDO ; Monteiro,

- Sergio Neves . Synthesis and characterization of novel fluorene-based green copolymers and their potential application in organic light-emitting diodes. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 28, p. 4317-4333, 2024.
3. **doi>**DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; CARDOSO, BRUNO FIGUEIRA DE ABREU FERREIRA ; MARCHI, BELAYNE ZANINI ; Monteiro, Sergio Neves . Amazon Natural Fibers for Application in Engineering Composites and Sustainable Actions: A Review. Eng, v. 5, p. 133-179, 2024.
 4. **doi>**BARRETO, GABRIELA ; RESTREPO, SANTIAGO ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO ; Monteiro, Sergio Neves ; Colorado, Henry A. . Rice Husk with PLA: 3D Filament Making and Additive Manufacturing of Samples for Potential Structural Applications. Polymers **JCR**, v. 16, p. 245, 2024.
 5. **doi>**SOUSA, LAURA SETTI DE ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUENCE OF THE FIBER LAYER STACKING SEQUENCE ON THE PROPERTIES OF HYBRID COMPOSITES: A REVIEW. Journal of Engineering Research, v. 4, p. 2-18, 2024.
 6. **doi>**DIAS, CLARISSA DE PAULA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . BALLISTIC PERFORMANCE OF POLYCARBONATE COMPOSITES: A REVIEW. Journal of Engineering Research, v. 4, p. 2-16, 2024.
 7. **doi>**GONDIM, FERNANDA FABBRI ; RODRIGUES, JOÃO GABRIEL PASSOS ; AGUIAR, VINICIUS OLIVEIRA ; DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES, MARIA ; Monteiro, Sergio Neves . Biocomposites of Cellulose Isolated from Coffee Processing By-Products and Incorporation in Poly(Butylene Adipate-Co-Terephthalate) (PBAT) Matrix: An Overview. Polymers **JCR**, v. 16, p. 314, 2024.
 8. **doi>**REIS, LUCAS MOURA MONTENEGRO ; RIBEIRO, MARCELO LEITE ; MADUREIRA, FERNANDO ; MORELLI, ARNALDO CARLOS ; Monteiro, Sergio Neves ; ARANTES, VERA LUCIA . An experimental investigation of the mechanical properties and failure mode of 3D stitched composites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 29, p. 90-100, 2024.
 9. **doi>**GADIOLI, ANDERSON OLIVEIRA ; SOUZA, LUCAS MENEZES DE ; PEREIRA, Elaine Cristina ; Monteiro, Sergio N. ; AZEVEDO, AFONSO R.G. . Imidazolium-based ionic liquids as corrosion inhibitors for stainless steel in different corrosive media: An overview. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 29, p. 803-823, 2024.
 10. **doi>**CARDOSO, ROBSON LUIS B. ; RAMOS, ROBERTO PAULO B. ; LEÃO FILHA, ELZA M. ; RIBEIRO, MAURICIO M. ; CANDIDO, VERÔNICA S. ; RODRIGUES, JEAN DA S. ; SILVA, DOUGLAS S. ; JUNIO, RAÍ FELIPE P. ; Monteiro, Sergio N. ;

- FUJIYAMA, ROBERTO T. . Modelling and analysis of jute fiber reinforced epoxy composite in the development of wind blade for low intensity winds. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 28, p. 3619-3630, 2024.
- doi>**RIBEIRO, CAROLINA GOMES DIAS ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; DA SILVA BARROSO, LAIMARA ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sergio Neves ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ . Evaluation of Technological Properties of Mortars with the Addition of Plaster Byproduct. Sustainability **JCR**, v. 16, p. 1193, 2024.
- 11.**
- doi>**DE OLIVEIRA, PRISCILA FERREIRA ; AGUIAR, VINICIUS DE OLIVEIRA ; MARQUES, MARIA DE FATIMA VIEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Effect of acid treatment of eucalyptus fibers for improved poly(3-hydroxybutyrate) nanocomposites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 29, p. 3686-3698, 2024.
- 12.**
- doi>**SANTOS, ALESSANDRO JOSÉ GOMES DOS ; RIBEIRO, MAURICIO MAIA ; RODRIGUES, JEAN DA SILVA ; SILVA, DOUGLAS SANTOS ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; Monteiro, Sergio Neves . TENSILE STRENGTH OF POLYESTER MATRIX COMPOSITES WITH INCORPORATION OF KAOLIN WASTE FROM THE AMAZON REGION. Journal of Engineering Research, v. 4, p. 2-14, 2024.
- 13.**
- doi>**SOARES, IGOR TENÓRIO ; DE ARAÚJO, JOYCE RODRIGUES ; Monteiro, Sergio Neves ; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA . Novel system using hydrogel with reduced graphite oxide particles as active layer for potential application in smart window. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 22, p. 1924-1934, 2023.
- 14.**
- doi>**PEREIRA JUNIO, RAÍ FELIPE ; DE MENDONÇA NEUBA, LUCAS ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; MACÊDO ISIDORO, LARA MARIA ; CASSIANO NASCIMENTO, LÚCIO FABIO ; Monteiro, Sergio Neves . Carnauba leaf fibers: correlation among diametrical variation, physical and mechanical properties. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 22, p. 1888-1899, 2023.
- 15.**
- doi>**SOUZA, LUCAS ; PEREIRA, ELAINE ; MATLAKHOVA, LIOUDMILA ; NICOLIN, VIVIANE A.F. ; Monteiro, Sergio N. ; DE AZEVEDO, AFONSO R.G. . Ionic liquids as corrosion inhibitors for carbon steel protection in hydrochloric acid solution: A first review. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 22, p. 2186-2205, 2023.
- 16.**
- doi>**DE OLIVEIRA JÚNIOR, JUVENIL NUNES ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ECOFRIENDLY PANELS FOR BUILDING WITH
- 17.**

EUCALYPTUS SAWDUST AND VEGETAL POLYURETHANE RESIN: A MECHANICAL EVALUATION. Case Studies In Construction Materials **JCR**, v. 18, p. e01839, 2023.

- 18.** [doi>](#)AREIAS, ISABELA O.R. ; MANHÃES, ROSANE DA S.T. ; Colorado, Henry A. ; SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, RUBÉN J. ; SOUZA, DJALMA ; Monteiro, Sergio N. ; Vieira, Carlos Maurício F. . RECYCLING OF SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) WASTE IN RED CERAMICS. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 23, p. 53-63, 2023.
- 19.** [doi>](#)SENRA, MÔNICA RUFINO ; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Poly (Ether-Ether-Ketone) for Biomedical Applications: From Enhancing Bioactivity to Reinforced-Bioactive Composites-An Overview. Polymers **JCR**, v. 15, p. 373, 2023.
- 20.** [doi>](#)CHERENE, MARIANA GOMES PINTO ; XAVIER, Gustavo de Castro ; BARROSO, LAIMARA DA SILVA ; OLIVEIRA, JHEYCE DE SOUZA MOREIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Vieira, Carlos Maurício ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves . Technological and microstructural perspective of the use of ceramic waste in cement-based mortars. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS **JCR**, v. 367, p. 130256, 2023.
- 21.** [doi>](#)NUNES DE OLIVEIRA JÚNIOR, JUVENIL ; PERISSÉ DUARTE LOPES, FELIPE ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; SOUZA, DJALMA ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Evaluation of the physical properties of composite panels with eucalyptus sawdust waste and castor oil-based polyurethane. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 23, p. 1084-1093, 2023.
- 22.** [doi>](#)RIBEIRO, ROGÉRIO PINTO ; MOREIRAS, SÉRGIO TRAJANO FRANCO ; BALDAN, VICTOR JOSÉ DOS SANTOS ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio N. ; DE AZEVEDO, AFONSO R.G. . Relationships between the surface roughness of Brazilian dimension stones and the adhesion to mortars. Case Studies In Construction Materials **JCR**, v. 18, p. e01868, 2023.
- 23.** [doi>](#)CHAVES, YAGO S. ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE P.M. ; NEUBA, LUCAS DE M. ; JUNIO, RAÍ FELIPE P. ; RIBEIRO, MATHEUS P. ; Monteiro, Sergio N. ; NASCIMENTO, LUCIO FABIO C. . Evaluation of the density mechanical, thermal and chemical properties of babassu fibers (*Attalea speciosa*.) for potential composite reinforcement. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 23, p. 2089-2100, 2023.
- 24.** [doi>](#)SOUZA, LUCAS DOS SANTOS ; MATLAKHOVA, LIOUDMILA ALEKSANDROVNA ; PALII, NATALIA ALEKSEEVNA ; Monteiro, Sérgio Neves . Study of macro- and micro-

structure and morphological evaluation of graphite in a nodular cast iron obtained by casting in the form of an ingot. *Journal of Engineering Research*, v. 3, p. 2-13, 2023.

- 25.** [doi>](#)COVERDALE RANGEL VELASCO, DAVID ; PERISSÉ DUARTE LOPES, FELIPE ; SOUZA, DJALMA ; COLORADO LOPERA, HENRY ALONSO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Evaluation of Composites Reinforced by Processed and Unprocessed Coconut Husk Powder. *Polymers JCR*, v. 15, p. 1195, 2023.
- 26.** [doi>](#)NASCIMENTO, LEILA CELIN ; JUNIOR, GERCYR BAPTISTA ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Monteiro, Sergio Neves ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO ; GARCEZ DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL ; ALEXANDRE, Jonas . Use Of Wood Bottom Ash In Cementitious Materials: A Review. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 23, p. 4226-4243, 2023.
- 27.** [doi>](#)DE MENDONÇA NEUBA, LUCAS ; CAMPOSO PEREIRA, ARTUR ; FELIPE PEREIRA JUNIO, RAÍ ; TEIXEIRA SOUZA, ANDRESSA ; SOARES CHAVES, YAGO ; PICAÑO OLIVEIRA, MICHEL ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Ballistic performance of *Cyperus malaccensis* sedge fibers reinforcing epoxy matrix as a standalone target. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 23, p. 4367-4375, 2023.
- 28.** [doi>](#)Bezerra, Wendell B. A. ; LAZARUS, BENJAMIN S. ; COSTA, ULISSES O. ; FIGUEIREDO, ANDRÉ B.-H. S. ; LIMA, ÉDIO P. ; LUZ, FERNANDA S. DA ; Monteiro, Sergio N. . Energy Absorption and Ballistic Performance of Epoxy Composite Reinforced with Arapaima Scales. *Polymers JCR*, v. 15, p. 1614, 2023.
- 29.** [doi>](#)MARTINELLI, FLÁVIA REGINA BIANCHI ; RIBEIRO, FRANCISCO ROGER CARNEIRO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . A Review of the Use of Coconut Fiber in Cement Composites. *Polymers JCR*, v. 15, p. 1309, 2023.
- 30.** [doi>](#)VASCONCELOS, ESLEANE VILELA ; DA LUZ, FRANCILENE BELO ; DA PAZ, SIMONE PATRÍCIA ARANHA ; DOS REIS, MARCOS ALLAN LEITE ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; PASSOS, MARCELE FONSECA ; BARBOZA, CARLOS AUGUSTO GALVÃO ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Nanostructured 3D bioprinting of PLA with bioglass-CNT scaffolds for osseous tissue graft manufacturing. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 23, p. 5923-5938, 2023.
- 31.** [doi>](#)GARCIA, JULIANNA MAGALHAES ; MONTEIRO, ANA CAROLINA ACCIOLY ; CASANOVA, ANDREY DE MORAES BARCELOS ; CHECCA HUAMAN, NOEMI RAQUEL ; Monteiro, Sergio Neves ; BRANDAO, LUIZ PAULO . Microstructural analysis

of phase precipitation during high temperature creep in AISI 310 stainless steel. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 23, p. 5953-5966, 2023.

- 32.** [doi>](#)CAMPINHO PAES, ANA LUIZA ; BOTELHO, LARISSA C.G. ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO ; AZEVEDO, AFONSO R.G. ; Monteiro, Sergio N. . Ground Waste Ceramic Brick Effect at Different Times on Mortar. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 24, p. 3513-3523, 2023.
- 33.** [doi>](#)JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Development and Applications of 3D Printing-Processed Auxetic Structures for High-Velocity Impact Protection: A Review. Eng, v. 4, p. 903-940, 2023.
- 34.** [doi>](#)ÖZK'L'Ç, YASIN ONURALP ; KARALAR, MEMDUH ; AKSOYLU, CEYHUN ; BESKOPYLNY, ALEXEY N. ; STEL'MAKH, SERGEY A. ; SHCHERBAN, EVGENII M. ; QAIDI, SHAKER ; PEREIRA, IULLY DA S.A. ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEVEDO, AFONSO R.G. . Shear Performance of Reinforced Expansive Concrete Beams Utilizing Aluminium Waste. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 24, p. 5433-5448, 2023.
- 35.** [doi>](#)PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; ROSA, DIEMISON LIRA SANTA ; NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; DOS REIS, MARCOS ALLAN LEITE ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Periquiteira (Cochlospermum orinocense): A Promising Amazon Fiber for Application in Composite Materials. Polymers **JCR**, v. 15, p. 2120, 2023.
- 36.** [doi>](#)NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; CARVALHO, MAGNO TORRES ; RIBEIRO, MARIA EDUARDA ARAÚJO ; LAZARUS, BENJAMIN S. ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Dynamic mechanical and thermal mechanical analysis of Cyperus malaccensis sedge fiber reinforced GO-incorporated epoxy nanocomposites: a short communication. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 24, p. 1653-1662, 2023.
- 37.** [doi>](#)NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; CHAVES, YAGO SOARES ; TAVARES, SHERON ; PALMEIRA, ALEXANDRE ALVARENGA ; Monteiro, Sergio Neves ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO . Alkaline Treatment Investigation for Sedge Fibers (Cyperus malaccensis): A Promising Enhancement. Polymers **JCR**, v. 15, p. 2153, 2023.

- 38.** [doi>](#)RODRIGUES, JEAN DA SILVA ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; SOUZA, JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; SILVA, DOUGLAS SANTOS ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; SILVA, THUANE TEIXEIRA DA ; Monteiro, Sergio Neves . STUDY OF UNSATURATED PERMEABILITY OF AMAZON NATURAL FIBERS FABRICS. *Journal of Engineering Research*, v. 3, p. 2-9, 2023.
- 39.** [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; SALES BARRETO, GABRIELA NUNES ; BORNILI GADIOLI, MÔNICA CASTOLDI ; GIRONDI DELAQUA, GEOVANA CARLA ; Monteiro, Sérgio Neves ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Incorporation Of Eichhornia Crassipes Dry Biomass In Red Ceramics Aiming At Energy Savings During The Firing Stage. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 25, p. 522-531, 2023.
- 40.** [doi>](#)RIBEIRO, ROGÉRIO PINTO ; SICHIERI, EDUVALDO PAULO ; ALVES, DANIELA TOMAZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; DE AZEVEDO, AFONSO R.G. ; Monteiro, Sergio N. . Adherence of Brazilian dimension stones by mortar adhesion: influence of temperature. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 24, p. 8547-8557, 2023.
- 41.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; RÍO, TERESA GÓMEZ-DEL ; RODRIGUES, JOÃO GABRIEL PASSOS ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Mechanical Properties Optimization of Hybrid Aramid and Jute Fabrics-Reinforced Graphene Nanoplatelets in Functionalized HDPE Matrix Nanocomposites. *Polymers JCR*, v. 15, p. 2460, 2023.
- 42.** [doi>](#)MATLAKHOVA, LIOUDMILA A. ; PESSANHA, EMANUEL C. ; ALVES, HENRIQUE ; PALII, NATALIA A. ; Monteiro, Sergio N. . Phase Composition and Temperature Effect on the Dynamic Young's Modulus, Shear Modulus, Internal Friction, and Dilatometric Changes in AISI 4130 Steel. *Crystals JCR*, v. 13, p. 930, 2023.
- 43.** [doi>](#)ARUNACHALAM, KRISHNA PRAKASH ; AVUDAIAPPAN, SIVA ; MAUREIRA, NELSON ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; Monteiro, Sergio Neves ; BATISTA, ISABELA DEVESA ; DE AZEVEDO, AFONSO R.G. . Innovative use of copper mine tailing as an additive in cement mortar. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 25, p. 2261-2274, 2023.
- 44.** [doi>](#)PINHEIRO, VALBER DOMINGOS ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ . Methods for Evaluating Pozzolanic Reactivity in Calcined Clays: A Review. *Materials JCR*, v. 16, p. 4778, 2023.
- 45.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; BALBINO, FILIPE D'MENGEON PEDREIRO ; BEN-HUR DA

- SILVA FIGUEIREDO, ANDRÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; CASSIANO NASCIMENTO, LUCIO FABIO . Ballistic properties of curaua-aramid laminated hybrid composites for military helmet. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 25, p. 3943-3956, 2023.
- [doi>](#)DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; SANTOS, MÔNICA CRISTINA CELESTINO DOS ; CHAVES, YAGO SOARES ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; MARCHI, BELAYNE ZANINI ; Monteiro, Sergio Neves ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; TAPANES, NEYDA DE LA CARIDAD OM ; PEREIRA, PATRICIA SOARES DA COSTA ; BASTOS, DANIELE CRUZ . Characterization of Thermo-Mechanical and Chemical Properties of Polypropylene/Hemp Fiber Biocomposites: Impact of Maleic Anhydride Compatibilizer and Fiber Content. *Polymers JCR*, v. 15, p. 3271, 2023.
- 46.**
- [doi>](#)MARCHI, BELAYNE ZANINI ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic Performance, Thermal and Chemical Characterization of Ubim Fiber (*Geonoma baculifera*) Reinforced Epoxy Matrix Composites. *Polymers JCR*, v. 15, p. 3220, 2023.
- 47.**
- [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LEMOS, MAURÍCIO FERRAPONTOFF ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Thermal Behavior of Curaua-Aramid Hybrid Laminated Composites for Ballistic Helmet. *Polymers JCR*, v. 15, p. 3214, 2023.
- 48.**
- [doi>](#)PINHEIRO, FLÁVIA WAGNER ; MENEZES DE SOUZA, LUCAS ; PEREIRA, Elaine Cristina ; Monteiro, Sergio N. ; AZEVEDO, AFONSO R.G. . Effect of solubilization heat treatment on microstructure and corrosion resistance of joints welded with the autogenous TIG process duplex stainless steel. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 26, p. 1527-1536, 2023.
- 49.**
- [doi>](#)DA CUNHA, JULIANA DOS SANTOS CARNEIRO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA ; SOARES, ANA PAULA SENRA ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic Behavior of Epoxy Composites Reinforced with Amazon Titica Vine Fibers (*Heteropsis flexuosa*) in Multilayered Armor System and as Stand-Alone Target. *Polymers JCR*, v. 15, p. 3550, 2023.
- 50.**
- [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; COLORADO, HENRY ALONSO ; MELIANDE, NATALIN MICHELE ; DA CUNHA, JULIANA DOS SANTOS CARNEIRO ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves . Thermal and Colorimetric Parameter Evaluation of Thermally Aged Materials: A
- 51.**

Study of Diglycidyl Ether of Bisphenol A/Triethylenetetramine System and Figue Fabric-Reinforced Epoxy Composites. *Polymers JCR*, v. 15, p. 3761, 2023.

- 52.** [doi>](#)CHAVES, YAGO SOARES ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Babassu Coconut Fibers: Investigation of Chemical and Surface Properties (*Attalea speciosa*). *Polymers JCR*, v. 15, p. 3863, 2023.
- 53.** [doi>](#)GIRONDI DELAQUA, GEOVANA CARLA ; VERNILLI, FERNANDO ; TEIXEIRA, SILVIO RAINHO ; LOPERA COLORADO, HENRY ALONSO ; Monteiro, Sérgio Neves ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Influence of glass particle size on the physico-mechanical properties of red ceramic. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 26, p. 6942-6954, 2023.
- 54.** [doi>](#)FERREIRA, ELVIS PANTALEÃO ; GIRONDI DELAQUA, GEOVANA CARLA ; SALES BARRETO, GABRIELA NUNES ; Monteiro, Sérgio Neves ; MIRANDA DE OLIVEIRA, EDNALDO ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Incorporation of wine industry waste into red ceramic: study of physical and mechanical properties. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 26, p. 5748-5761, 2023.
- 55.** [doi>](#)MIRANDA, RAFAEL BITTENCOURT ; CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCES DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of Industrial Waste in the Development of Artificial Coating. *MATERIALS RESEARCH JCR*, v. 26, p. 26, 2023.
- 56.** [doi>](#)CARDOSO, ROBSON LUIS BALEEIRO ; DA SILVA RODRIGUES, JEAN ; RAMOS, ROBERTO PAULO BARBOSA ; DE CASTRO CORREA, ALESSANDRO ; LEÃO FILHA, ELZA MONTEIRO ; Monteiro, Sergio Neves ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Use of Yarn and Carded Jute as Epoxy Matrix Reinforcement for the Production of Composite Materials for Application in the Wind Sector: A Preliminary Analysis for the Manufacture of Blades for Low-Intensity Winds. *Polymers JCR*, v. 15, p. 3682, 2023.
- 57.** [doi>](#)PERIM, TATIANE BRITO ; Carvalho, Elaine ; BARRETO, GABRIELA ; DA CRUZ SILVA, THAÍS LEAL ; Monteiro, Sérgio Neves ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of Artificial Stone Produced with Blast Furnace Dust Waste Incorporated into a Mixture of Epoxy Resin and Cashew Nut Shell Oil. *Polymers JCR*, v. 15, p. 4181, 2023.
- 58.** [doi>](#)GENEROSO, VINICIUS MARQUES ALVES ; SOUZA, LUCAS MENEZES DE ; PEREIRA, Elaine Cristina ; Monteiro, Sergio N. ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. .

Influence of Pulsed Arc Parameters on the Tig Welding Process for the Stainless Steel Duplex UNS S31803. *Materials JCR*, v. 16, p. 6870, 2023.

- 59.** [doi>](#)Colorado, Henry A. ; CARDENAS, CARLOS A. ; GUTIERREZ-VELAZQUEZ, ELKIN I. ; ESCOBEDO, JUAN P. ; Monteiro, Sergio Neves . Additive manufacturing in armor and military applications: research, materials, processing technologies, perspectives, and challenges. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 27, p. 3900-3913, 2023.
- 60.** [doi>](#)JORGE, FABIO ELIAS ; TIENNE, LUCAS GALHARDO PIMENTA ; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Evaluation of thermoelectric properties of hybrid polyaniline nanocomposites incorporated with graphene oxide and zinc oxide with different morphologies. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 27, p. 6822-6832, 2023.
- 61.** [doi>](#)SILVA, DOUGLAS SANTOS ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; RÍO, MARÍA TERESA GÓMEZ DEL ; Monteiro, Sergio Neves . CHARPY IMPACT TEST IN POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH SHORT SISAL AND JUTE FIBERS. *Journal of Engineering Research*, v. 3, p. 2-8, 2023.
- 62.** [doi>](#)NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SILVA, DOUGLAS SANTOS ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; PALMEIRA, ALEXANDRE ALVARENGA ; RÍO, MARÍA TERESA GÓMEZ DEL ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . UNSATURATED POLYESTER AND ITS NANOCOMPOSITES INCORPORATED WITH GRAPHENE OXIDE - A BRIEF REVIEW. *Journal of Engineering Research*, v. 3, p. 2-32, 2023.
- 63.** [doi>](#)DA LUZ BELO, FRANCILENE ; VASCONCELOS, ESLEANE VILELA ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; DA CRUZ BARBOSA NASCIMENTO, DAMARES ; PASSOS, MARCELE FONSECA ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; DOS REIS, MARCOS ALLAN LEITE ; Monteiro, Sérgio Neves ; BRÍGIDA, REBECCA THEREZA SILVA SANTA ; RODRIGUES, ANA PAULA DRUMMOND ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Additive manufacturing of poly (lactic acid)/hydroxyapatite/carbon nanotubes biocomposites for fibroblast cell proliferation. *Scientific Reports JCR*, v. 13, p. 20387, 2023.
- 64.** [doi>](#)BARRETO, GABRIELA NUNES SALES ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Study of the incorporation of two types of wastes and their combined effects into red ceramics. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 27, p. 641-650, 2023.

- 65.** [doi>](#)NUNES SALES BARRETO, GABRIELA ; PESSANHA MENEZES GOMES, MARIA LUIZA ; SANTOS CARVALHO, ELAINE APARECIDA ; COLORADO LOPERA, HENRY ALONSO ; NEVES MONTEIRO, SÉRGIO ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Flexible artificial stone developed with waste tire and waste glass agglomerated by a biopolymeric resin. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 25, p. 7417-7429, 2023.
- 66.** [doi>](#)CAMILLO, MAYARA DE OLIVEIRA ; GONÇALVES, BÁRBARA MARIA MATEUS ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; DIAS, LUCIANO DA COSTA ; MOULIN, JORDÃO CABRAL ; Monteiro, Sergio Neves ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Assessment of Hydrothermal Treatment Effects on Coir Fibers for Incorporation into Polyurethane Matrix Biocomposites Derived from Castor Oil. Polymers **JCR**, v. 15, p. 4614, 2023.
- 67.** [doi>](#)SILVA, DOUGLAS SANTOS ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; RÍO, MARÍA TERESA GÓMEZ DEL ; Monteiro, Sergio Neves . CHARPY IMPACT TEST OF POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH SHORT MALLOW AND PIASSAVA NATURAL FIBERS. Journal of Engineering Research, v. 3, p. 2-8, 2023.
- 68.** [doi>](#)JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; SILVA, DOUGLAS SANTOS ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; FONTES, JOSÉ CARLOS FERREIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . PROPERTIES AND APPLICATIONS OF COMPOSITES REINFORCED WITH NATURAL FIBERS - A BRIEF REVIEW. Journal of Engineering Research, v. 3, p. 2-34, 2023.
- 69.** [doi>](#)DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; YAMAGUCHI, KLENICY KAZUMY DE LIMA ; Monteiro, Sergio Neves . REDUCTION OF GRAPHENE OXIDE USING EXTRACTS AND NATURAL PRODUCTS: A REVIEW. Journal of Engineering Research, v. 3, p. 2-12, 2023.
- 70.** [doi>](#)FREIRES, ALTAIRLEY M. ; CORRÊA, ALESSANDRO DE C. ; RIBEIRO, MAURICIO M. ; CARDOSO, SILMARA M. ; DA S. RODRIGUES, JEAN ; SILVA, DOUGLAS S. ; JUNIO, RAÍ FELIPE P. ; Monteiro, Sergio N. . Mechanical properties and statistical analysis of polyester composite reinforced with miriti fibers braided using crochet technique. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 28, p. 4392-4400, 2023.
- 71.** [doi>](#)RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO TOMMASINI VIEIRA ; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA ; RODRIGUES, JOÃO GABRIEL PASSOS ; AGUIAR, VINÍCIUS DE OLIVEIRA ; da Luz, Fernanda Santos ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves . Development of novel geopolymeric foam composites coated with polylactic acid to remove heavy metals from contaminated water. Case Studies In Construction Materials **JCR**, v. 16, p. e00795, 2022.

- 72.** [doi>](#)GUTIERREZ-VELASQUEZ, ELKIN I. ; Monteiro, Sergio Neves ; Colorado, Henry A. . Characterization of expanded polystyrene waste as binder and coating material. Case Studies In Construction Materials **JCR**, v. 16, p. e00804, 2022.
- 73.** [doi>](#)DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; ALMEIDA, BIANCA MENDES ; LUCAS, MATHAUS MORAES ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; DA CRUZ, KAMILA SINDY PINHEIRO ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves . Fatigue behavior of steel fiber reinforced geopolymer concrete. Case Studies In Construction Materials **JCR**, v. 16, p. e00829, 2022.
- 74.** [doi>](#)RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; RODRIGUES, JEAN DA SILVA ; RAMOS, ROBERTO PAULO BARBOSA ; CORRÊA, ALESSANDRO DE CASTRO ; Monteiro, Sérgio Neves ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Comparison of Young's Modulus of Continuous and Aligned Lignocellulosic Jute and Mallow Fibers Reinforced Polyester Composites Determined Both Experimentally and from Theoretical Prediction Models. Polymers **JCR**, v. 14, p. 401, 2022.
- 75.** [doi>](#)PARANHOS, SHEILA BARBOSA ; FERREIRA, ELISÂNGELA DA SILVA ; CANELAS, CAIO AUGUSTO DE ALMEIDA ; DA PAZ, SIMONE PATRÍCIA ARANHA ; PASSOS, MARCELE FONSECA ; DA COSTA, CARLOS EMMERSON FERREIRA ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Chitosan Membrane Containing Copaiba Oil (Copaifera spp.) for Skin Wound Treatment. Polymers **JCR**, v. 14, p. 35, 2022.
- 76.** [doi>](#)MARCHI, BELAYNE ZANINI ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; DE SOUSA, TALITA GAMA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; Monteiro, Sergio Neves . Ubim Fiber (Geonoma baculífera): A Less Known Brazilian Amazon Natural Fiber for Engineering Applications. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 421, 2022.
- 77.** [doi>](#)SCOLARO, TAYLANA PICCININI ; SILVESTRO, LAURA ; RUVIARO, ARTUR SPAT ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; Monteiro, Sergio Neves ; PELISSER, FERNANDO . Effect of Ornamental Stone Waste Incorporation on the Rheology, Hydration, Microstructure, and CO2 Emissions of Ordinary Portland Cement. Materials **JCR**, v. 15, p. 401, 2022.
- 78.** [doi>](#)RIBEIRO, YARA DANIEL ; SOARES, ALEXANDRE CANDIDO ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; DE OLIVEIRA, BÁRBARA FERREIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOS ; Monteiro, Sergio Neves . Development and characterization of spark plasma sintered novel Ni, Cu, WC containing Nb-Based alloys for high-temperature

applications. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 17, p. 789-801, 2022.

- 79.** [doi>](#)PIRAHI DA SILVA CHAGAS, NAIARA ; DE OLIVEIRA AGUIAR, VINÍCIUS ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; BEN-HUR DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; CHECCA HUAMAN, NOEMI RAQUEL ; DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES, MARIA . Ballistic performance of boron carbide nanoparticles reinforced ultra-high molecular weight polyethylene (UHMWPE). Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 17, p. 1799-1811, 2022.
- 80.** [doi>](#)DE OLIVEIRA GUIMARÃES, CARLOS ALBERTO ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; SOUZA, CLAUDIO LUIZ MELO ; DA SILVA, ANGELUS GIUSEPPE PEREIRA ; DE HOLANDA, JOSÉ NILSON FRANÇA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Heating rate effect during sintering on the technological properties of Brazilian red ceramics. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY **JCR**, v. 119, p. 8125-8135, 2022.
- 81.** [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; RITCHIE, ROBERT OLIVER ; MEYERS, MARC ANDRÉ ; Monteiro, Sergio Neves . CANTOR-DERIVED medium-entropy alloys: Bridging the gap between traditional metallic and high-entropy alloys. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 17, p. 1868-1895, 2022.
- 82.** [doi>](#)DE LIMA, THUANY E. S. ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; MARVILA, MARKSSUEL T. ; CANDIDO, VERÔNICA S. ; FEDIUK, ROMAN ; Monteiro, Sergio N. . Potential of Using Amazon Natural Fibers to Reinforce Cementitious Composites: A Review. Polymers **JCR**, v. 14, p. 647, 2022.
- 83.** [doi>](#)DE SANT? ANA OLIVEIRA, SUZANE ; DE CASTRO MONSORES, KAROLLYNE GOMES ; OLIVEIRA DA SILVA, ANDERSON ; Monteiro, Sergio Neves ; DE PAULA, ANDERSAN SANTOS ; WEBER, RICARDO PONDÉ . Adiabatic shear bands produced in a metallic armor, after dinamic compression with a HOPKINSON pressure bar. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 17, p. 2505-2517, 2022.
- 84.** [doi>](#)R. G. DE AZEVEDO, AFONSO ; NASCIMENTO, MARCELO ; DO CARMO, DIRLANE ; T. MARVILA, MARKSSUEL ; DE C. XAVIER, GUSTAVO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Environmental and Durability Perspective of the Use of Curaua Fiber Treated in Mortars. JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS **JCR**, v. 10, p. 2409-2429, 2022.
- 85.** [doi>](#)Azevedo, Afonso ; LIMA, THUANY ; SIMONASSI, NOAN ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; GARCIA FILHO, FABIO ; Monteiro, Sergio . Piassava Fiber: A Novel

Reinforcement for Cement-Based Matrix Composites. CONCILIUM (BRASIL), v. 22, p. 379-390, 2022.

- 86.** [doi>](#)ZAPATA, JOHN F. ; Azevedo, Afonso ; FONTES, CARLOS ; Monteiro, Sergio Neves ; Colorado, Henry A. . Environmental Impact and Sustainability of Calcium Aluminate Cements. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 2751, 2022.
- 87.** [doi>](#)FERREIRA, ELISÂNGELA DA SILVA ; PARANHOS, SHEILA BARBOSA ; DA PAZ, SIMONE PATRÍCIA ARANHA ; CANELAS, CAIO AUGUSTO DE ALMEIDA ; NASCIMENTO, LUÍS ADRIANO SANTOS DO ; PASSOS, MARCELE FONSECA ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; Monteiro, Sergio Neves ; PAULA, MARCOS VINÍCIUS DA SILVA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Synthesis and Characterization of Natural Polymeric Membranes Composed of Chitosan, Green Banana Peel Extract and Andiroba Oil. Polymers **JCR**, v. 14, p. 1105, 2022.
- 88.** [doi>](#)AWOYERA, PAUL OLUWASEUN ; EFFIONG, JOHN UDUAK ; OLALUSI, OLADIMEJI BENEDICT ; PRAKASH ARUNACHALAM, KRISHNA ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; MARTINELLI, FLAVIA R. B. ; Monteiro, Sergio Neves . Experimental Findings and Validation on Torsional Behaviour of Fibre-Reinforced Concrete Beams: A Review. Polymers **JCR**, v. 14, p. 1171, 2022.
- 89.** [doi>](#)DE SALLES MACENA DA CRUZ, BARBARA ; PIMENTA TIENNE, LUCAS GALHARDO ; GONDIM, FERNANDA FABRI ; DA SILVA CANDIDO, LUDMILA ; CHAVES, ERICA GERVASONI ; DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES, MARIA ; SANTOS DA LUZ, FERNANDA ; Monteiro, Sergio Neves . Graphene Nanoplatelets Reinforced Polyamide-11 Nanocomposites Thermal Stability and Aging for Application in Flexible Pipelines. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 18, p. 1842-1854, 2022.
- 90.** [doi>](#)ORDOÑEZ, EDISSON ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; Colorado, Henry A. . Valorization of a hazardous waste with 3D-printing: Combination of kaolin clay and electric arc furnace dust from the steel making industry. MATERIALS & DESIGN **JCR**, v. 217, p. 110617, 2022.
- 91.** [doi>](#)PAULA, TAIHANA PARENTE ; MARQUES, MARIA DE FATIMA VIEIRA ; MARQUES, MÔNICA REGINA DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves . Thermal and Catalytic Pyrolysis of Urban Plastic Waste: Modified Mordenite and ZSM-5 Zeolites. Chemistry **JCR**, v. 4, p. 297-315, 2022.
- 92.** [doi>](#)AZEVEDO, AFONSO R.G. ; LIMA, THUANY E.S. ; REIS, RAPHAEL H.M. ; Oliveira, Michelle S. ; CANDIDO, VERÔNICA S. ; Monteiro, Sergio N. . Guaruman fiber: A promising reinforcement for cement-based mortars. Case Studies In Construction Materials **JCR**, v. 16, p. e01029, 2022.

- 93.** [doi>](#)RIBEIRO, FRANCISCO ROGER CARNEIRO ; MODOLO, REGINA CÉLIA ESPINOSA ; KULAKOWSKI, MARLOVA PIVA ; BREHM, FELICIANE ANDRADE ; MORAES, CARLOS ALBERTO MENDES ; FERREIRA, VICTOR MIGUEL ; MESQUITA, ESEQUIEL FERNANDES TEIXEIRA ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves . Production of Belite Based Clinker from Ornamental Stone Processing Sludge and Calcium Carbonate Sludge with Lower CO2 Emissions. *Materials JCR*, v. 15, p. 2352, 2022.
- 94.** [doi>](#)PAES, ANA LUIZA ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sérgio Neves ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ . Feasibility Analysis of Mortar Development with Ornamental Rock Waste for Coating Application by Mechanized Projection. *Sustainability JCR*, v. 14, p. 5101, 2022.
- 95.** [doi>](#)CARVALHO, JULIANA PEIXOTO RUFINO GAZEM DE ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Novel Sustainable Castor Oil-Based Polyurethane Biocomposites Reinforced with Piassava Fiber Powder Waste for High-Performance Coating Floor. *Sustainability JCR*, v. 14, p. 5082, 2022.
- 96.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; NEVES, PAMELA PINTO ; HUAMAN, NOEMI RAQUEL CHECCA ; Monteiro, Sergio Neves ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO . Dynamic and Ballistic Performance of Graphene Oxide Functionalized Curaua Fiber-Reinforced Epoxy Nanocomposites. *Polymers JCR*, v. 14, p. 1859, 2022.
- 97.** [doi>](#)CASTAÑEDA, MANUELA ; GUTIÉRREZ-VELÁSQUEZ, ELKIN I. ; AGUILAR, CLAUDIO E. ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; AMELL, ANDRÉS A. ; Colorado, Henry A. . Sustainability and Circular Economy Perspectives of Materials for Thermoelectric Modules. *Sustainability JCR*, v. 14, p. 5987, 2022.
- 98.** [doi>](#)PEREIRA JUNIO, RAÍ FELIPE ; DE MENDONÇA NEUBA, LUCAS ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; CASSIANO NASCIMENTO, LUCIO FABIO ; Monteiro, Sergio Neves . Thermochemical and structural characterization of promising carnauba novel leaf fiber (*Copernicia prunifera*). *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 18, p. 4714-4723, 2022.
- 99.** [doi>](#)PIMENTA TIENNE, LUCAS GALHARDO ; DA SILVA CANDIDO, LUDMILA ; DE SALLES MACENA DA CRUZ, BARBARA ; GONDIM, FERNANDA FABBRI ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; SIMÃO, RENATA ANTOUN ; DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES, MARIA ; Monteiro, Sergio Neves . Reduced Graphene Oxide Synthesized by a New Modified Hummer's Method for Enhancing Thermal and Crystallinity Properties of Poly(vinylidene fluoride). *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 18, p. 4871-4893, 2022.

- 100.** [doi>](#)MOREIRA, PAMELLA INÁCIO ; DE OLIVEIRA DIAS, JOSINALDO ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Vieira, Carlos Maurício ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; RIBEIRO, ROGÉRIO PINTO ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ . Ornamental Stone Processing Waste Incorporated in the Production of Mortars: Technological Influence and Environmental Performance Analysis. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 5904, 2022.
- 101.** [doi>](#)AGRIZZI, CARLOS PAULINO ; CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; BORLINI GADIOLI, MÔNICA CASTOLDI ; BARRETO, GABRIELA NUNES SALES ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Comparison between Synthetic and Biodegradable Polymer Matrices on the Development of Quartzite Waste-Based Artificial Stone. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 6388, 2022.
- 102.** [doi>](#)GOMES, MARIA LUIZA PESSANHA MENEZES ; CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; BARRETO, GABRIELA NUNES SALES ; RODRIGUEZ, RUBÉN JESUS SÁNCHEZ ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Development of Sustainable Artificial Stone Using Granite Waste and Biodegradable Polyurethane from Castor Oil. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 6380, 2022.
- 103.** [doi>](#)BARRETO, GABRIELA NUNES SALES ; CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; SOUZA, VITOR DA SILVA DE ; GOMES, MARIA LUIZA PESSANHA MENEZES ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Engineered Stone Produced with Glass Packaging Waste, Quartz Powder, and Epoxy Resin. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 7227, 2022.
- 104.** [doi>](#)Colorado, Henry A. ; MUÑOZ, ANDREA ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Circular Economy of Construction and Demolition Waste: A Case Study of Colombia. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 7225, 2022.
- 105.** [doi>](#)Da Costa Garcia Filho, Fabio ; Monteiro, Sergio Neves . Unveiling the effect of N interstitial on the mechanical properties of a CrFeCoNi medium entropy alloy. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 19, p. 3616-3623, 2022.
- 106.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Tensile Properties of Curaua-Aramid Hybrid Laminated Composites for Ballistic Helmet. Polymers **JCR**, v. 14, p. 2588, 2022.
- 107.** [doi>](#)CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; SOUZA, VICTOR ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; FEDIUK, ROMAN ; Monteiro, Sergio Neves ; BARRETO, MARCELO NEVES ; AZEVEDO, AFONSO R. G. DE . Mechanical Feasibility Study of

Pressed and Burned Red Ceramic Blocks as Structural and Sealing Masonry. *Materials JCR*, v. 15, p. 5004, 2022.

- 108.** [doi>](#)AGUDELO, GUILLIANA ; PALACIO, CARLOS A. ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; Colorado, Henry A. . Foundry Sand Waste and Residual Aggregate Evaluated as Pozzolans for Concrete. *Sustainability JCR*, v. 14, p. 9055, 2022.
- 109.** [doi>](#)Marvila, Markssuel ; DE MATOS, PAULO ; RODRÍGUEZ, ERICH ; Monteiro, Sergio Neves ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. . Recycled Aggregate: A Viable Solution for Sustainable Concrete Production. *Materials JCR*, v. 15, p. 5276, 2022.
- 110.** [doi>](#)MELO, EDUARDA CHIABAI RODRIGUES DE ; CAMILLO, MAYARA DE OLIVEIRA ; MARCELINO, PAULO ROBERTO CORREIA ; BARBOSA DOS SANTOS DA SILVA, ROSEMÉRI ; COLARES FIRMINO, THIERRY ; FERREIRA DE OLIVEIRA, BÁRBARA ; PROFETI, DEMETRIUS ; CAMPOSO PEREIRA, ARTUR ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; PICANÇO OLIVEIRA, MICHEL . Influence of Silanization Treatment of Sponge Gourd (*Luffa cylindrica*) Fibers on the Reinforcement of Polyester Composites: A Brief Report. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3311, 2022.
- 111.** [doi>](#)NEVES, PAMELA PINTO ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Dynamic and Ballistic Performance of Uni- and Bidirectional Pineapple Leaf Fibers (PALF)-Reinforced Epoxy Composites Functionalized with Graphene Oxide. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3249, 2022.
- 112.** [doi>](#)SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; CARVALHO, MAGNO TORRES ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS . Ballistic Properties and Izod Impact Resistance of Novel Epoxy Composites Reinforced with Caranan Fiber (*Mauritiella armata*). *Polymers JCR*, v. 14, p. 3348, 2022.
- 113.** [doi>](#)DELAQUA, GEOVANA ; MAGALHÃES, JUAN ; Marvila, Markssuel ; VERNILLI, FERNANDO ; MONTEIRO, SÉRGIO ; COLORADO, HENRY ; VIEIRA, CARLOS . Application of Glass Waste on Red Ceramic to Improve Sintering. *Sustainability JCR*, v. 14, p. 10454, 2022.
- 114.** [doi>](#)FERNANDES, ROBERTA ANASTACIA PALERMO ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; BASTOS, BEATRIZ CRUZ ; PEREIRA, PATRICIA SOARES DA COSTA ; MELO, VALDIR AGUSTINHO DE ; Monteiro, Sergio Neves ; TAPANES, NEYDA DE LA CARIDAD OM ; BASTOS, DANIELE CRUZ . Bio-Based Composites for Light Automotive Parts: Statistical Analysis of Mechanical

Properties; Effect of Matrix and Alkali Treatment in Sisal Fibers. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3566, 2022.

- 115.** [doi>](#)CUNHA, JULIANA DOS SANTOS CARNEIRO DA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves . Titica Vine Fiber (Heteropsis flexuosa): A Hidden Amazon Fiber with Potential Applications as Reinforcement in Polymer Matrix Composites. *Journal Of Composites Science JCR*, v. 6, p. 251, 2022.

- 116.** [doi>](#)DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . Buriti Fabric Reinforced Epoxy Composites as a Novel Ballistic Component of a Multilayered Armor System. *Sustainability JCR*, v. 14, p. 10591, 2022.

- 117.** [doi>](#)FERREIRA, PAULA MUNIER ; PEREIRA, Elaine Cristina ; PINHEIRO, FLÁVIA WAGNER ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEVEDO, AFONSO R. G. . Effect of Solution Heat Treatment by Induction on UNS S31803 Duplex Stainless Steel Joints Welded with the Autogenous TIG Process. *Metals JCR*, v. 12, p. 1450, 2022.

- 118.** [doi>](#)DE LIMA ALVES, DÉBORA ; OLIVEIRA DA SILVA, ANDERSON ; Monteiro, Sergio Neves ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; HUMBERTO TOMMASINI VIEIRA RAMOS, FLÁVIO JAMES ; MENEZES, LÍVIA RODRIGUES . Synthesis of semiconductors nanocomposites of polymethyl methacrylate and reduced graphene oxide by ultraviolet radiation. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 20, p. 4241-4255, 2022.

- 119.** [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL T. ; DE OLIVEIRA, MARCO A.B. ; UMBUZEIRO, CARLOS E.M. ; HUAMAN, NOEMI R.C. ; Monteiro, Sergio N. . Perspectives for the application of bauxite wastes in the development of alternative building materials. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 20, p. 3114-3125, 2022.

- 120.** [doi>](#)DA SILVA, THUANE TEIXEIRA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sérgio Neves ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Dynamic Mechanical Analysis and Ballistic Performance of Kenaf Fiber-Reinforced Epoxy Composites. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3629, 2022.

- 121.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; DIAS, RAFAEL RODRIGUES ; Marçal, Rubens Lincoln Santana Blazutti ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Curaua-Aramid Hybrid Laminated Composites for Impact

Applications: Flexural, Charpy Impact and Elastic Properties. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3749, 2022.

- 122.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; da Luz, Fernanda Santos ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; DA CUNHA, JULIANA DOS SANTOS CARNEIRO ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves . Water Immersion Aging of Epoxy Resin and Figue Fabric Composites: Dynamic-Mechanical and Morphological Analysis. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3650, 2022.
- 123.** [doi>](#) NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; DA SILVA, THUANE TEIXEIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Evaluation of the Change in Density with the Diameter and Thermal Analysis of the Seven-Islands-Sedge Fiber. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3687, 2022.
- 124.** [doi>](#) NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; DA SILVA, THUANE TEIXEIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Mechanical Properties, Critical Length, and Interfacial Strength of Seven-Islands-Sedge Fibers (*Cyperus malaccensis*) for Possible Epoxy Matrix Reinforcement. *Polymers JCR*, v. 14, p. 3807, 2022.
- 125.** [doi>](#) de Carvalho, Juliana Peixoto Rufino Gazem ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; DE CARVALHO, EDUARDO ATEM ; MONTEIRO, SEGIO NEVES ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Methodological analysis of composites Green Polyurethane Resin reinforced with jute fabric. *Case Studies In Construction Materials JCR*, v. 17, p. e01512, 2022.
- 126.** [doi>](#) RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Fabric Impregnation with Shear Thickening Fluid for Ballistic Armor Polymer Composites: An Updated Overview. *Polymers JCR*, v. 14, p. 4357, 2022.
- 127.** [doi>](#) Rua, Julian ; Colorado, Henry A. ; Monteiro, Sergio Neves . Sandwich Composites from Recycled Plastic Bottles Combined with Epoxy Matrix and Figue Fabric. *Journal of Natural Fibers JCR*, v. 19, p. 15422-15431, 2022.
- 128.** [doi>](#) SOARES, ALEXANDRE CANDIDO ; RIBEIRO, YARA DANIEL ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; AZEVEDO, MÁRCIA GIARDINIERI DE ; OLIVEIRA, BÁRBARA FERREIRA DE ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Spark Plasma Sintered W, Ti6Al4V, Cu Containing Nb-Based Alloys Representing a New

Generation for High-Temperature Applications. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 21, p. 2262-2276, 2022.

- 129.** [doi>](#)NICOLAU, GÉSSICA DA SILVA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; CASTRO MONSORES, KAROLLYNE ; OLIVEIRA DA SILVA, ANDERSON . Influence of Solution Concentration on Recycled Polycarbonate Nanofibers Production by Solution Blow-Spinning Process: A Short Communication. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 21, p. 1454-1460, 2022.
- 130.** [doi>](#)DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE P. M. ; RIBEIRO, MATHEUS P. ; SILVA, THUANE T. ; LIMA, ANDREZA M. ; LEMOS, MAURÍCIO F. ; OLIVEIRA, ANTHONY G. B. A. M. ; NASCIMENTO, LUCIO FABIO C. ; GOMES, ALAELSON V. ; MONTEIRO, SÉRGIO N. . Effect of Alkaline Treatment and Graphene Oxide Coating on Thermal and Chemical Properties of Hemp (*Cannabis Sativa L*) Fibers. Journal of Natural Fibers **JCR**, v. 19, p. 1-14, 2022.
- 131.** [doi>](#)LIMA, T.E.S. ; TAMBARA JÚNIOR, L.U.D. ; NASCIMENTO, L.F.C. ; DEMOSTHENES, L.C.C. ; Monteiro, S.N. ; Azevedo, A.R.G. . Evaluation of the feasibility application of Malva fibers in cement-based composites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 23, p. 6274-6286, 2022.
- 132.** [doi>](#)PEREIRA, RONALD MATHEUS LOBO ; Monteiro, Sergio Neves ; SOUSA, FLAVIO HENRIQUE DE JESUS PESTANA ; FILHO, JURANDIR AMORIM MORAES ; CHAVES, YAGO SOARES . USE OF POLYMERIC WASTE IN THE MANUFACTURE OF STRUCTURAL CONCRETE: ADDITION OF TAILINGS (RIGGED POLYURETHANE FOAM), FROM REFRIGERATION EQUIPMENT DISPOSED OF AS A COMPONENT IN STRUCTURAL CONCRETE. Journal of Engineering Research, v. 2, p. 2-8, 2022.
- 133.** [doi>](#)NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Properties of Luffa Cylindrica Mats Reinforced Castor Oil-Based Polyurethane Composite as an Alternative for Oriented Strand Board. Polymers **JCR**, v. 14, p. 5533, 2022.
- 134.** [doi>](#)PEREIRA, RONALD MATHEUS LOBO ; Monteiro, Sergio Neves ; SOUSA, FLAVIO HENRIQUE DE JESUS PESTANA ; CARVALHO, VIVIANE DE JESUS RIBEIRO ; FILHO, JURANDIR AMORIM MORAES ; CHAVES, YAGO SOARES ; SILVA, TALIANA RÉGIA CASTRO SEREJO . SCLEROMETRY TEST ON CONCRETE USING RIGID POLYURETHANE FOAM RESIDUES TREATED WITH CONDUCTIVE GRAPHENE PAINT. Journal of Engineering Research, v. 3, p. 2-10, 2022.
- 135.** [doi>](#)DE OLIVEIRA AGUIAR, VINICIUS ; ROGET RODRIGUEZ PITA, VICTOR JAYME ; DE FATIMA VIEIRA MARQUES, MARIA ; SOARES, IGOR TENÓRIO ; MARTINS FERREIRA, ERLON HENRIQUE ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio

- Neves . Ultra-High Molecular Weight Polyethylene Nanocomposites Reinforced with Novel Surface Chemically Modified Sonic-Exfoliated Graphene. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 11, p. 1932-1941, 2021.
- 136.** [doi>](#)RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; da Luz, Fernanda Santos ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves ; MOREIRA, MARIANE OLIVEIRA . Mechanical, thermal and ballistic performance of epoxy composites reinforced with Cannabis sativa hemp fabric. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 12, p. 221-233, 2021.
- 137.** [doi>](#)RUA, JOSÉ J ; BUCHELY, MARIO F ; Monteiro, Sergio Neves ; COLORADO, HENRY A . Structure-property relations of a natural composite: Bamboo guadua angustifolia, under impact and flexural loads. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS **JCR**, v. 55, p. 2953-2966, 2021.
- 138.** [doi>](#)REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; da Luz, Fernanda Santos ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic Performance of Guaruman Fiber Composites in Multilayered Armor System and as Single Target. Polymers **JCR**, v. 13, p. 1203, 2021.
- 139.** [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MATOS, PAULO RICARDO DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Rheological and the Fresh State Properties of Alkali-Activated Mortars by Blast Furnace Slag. Materials **JCR**, v. 14, p. 2069, 2021.
- 140.** [doi>](#)CASTRO MONSORES, KAROLLYNE GOMES DE ; SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; SANT? ANA OLIVEIRA, SUZANE DE ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; FILHO, PAULO FELICIANO ; Monteiro, Sergio Neves . Influence of ultraviolet radiation on polystyrene. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 13, p. 359-365, 2021.
- 141.** [doi>](#)REIS, RAQUEL SOARES ; DE HOLANDA SABOYA SOUZA, DIEGO ; DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES, MARIA ; SANTOS DA LUZ, FERNANDA ; Monteiro, Sergio Neves . Novel bionanocomposite of polycaprolactone reinforced with steam-exploded microfibrillated cellulose modified with ZnO. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 13, p. 1324-1335, 2021.
- 142.** [doi>](#)MARADINI, GRAZIELLE DA SILVA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; CARREIRA, LILIAN GASPARELLI ; GUIMARÃES, DAMARIS ; PROFETI, DEMETRIUS ; DIAS JÚNIOR, ANANIAS FRANCISCO ; BOSCHETTI, WALTER TOREZANI NETO ; OLIVEIRA, BÂRBARA FERREIRA DE ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Impact and Tensile Properties of Polyester Nanocomposites Reinforced

with Conifer Fiber Cellulose Nanocrystal: A Previous Study Extension. *Polymers JCR*, v. 13, p. 1878, 2021.

- [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; ALMEIDA BEZERRA, WENDELL BRUNO ; DE OLIVEIRA AGUIAR, VINÍCIUS ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO . Dynamic Mechanical Behavior of Graphene Oxide Functionalized Curaua Fiber-Reinforced Epoxy Composites: A Brief Report. *Polymers JCR*, v. 13, p. 1897, 2021.
- 143.**
- [doi>](#)VIANNA BAHIANSE, ALEXANDRE ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sérgio Neves . Dosage of interlocking paving with ornamental rock waste: An experimental design approach, particle packing and polluting potential. *Case Studies in Construction Materials JCR*, v. 15, p. e00596, 2021.
- 144.**
- [doi>](#)BARRETO, EVERTON DOS SANTOS ; STAFANATO, KARINA VAZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALI, MUJAHID ; PEREIRA, RONALD MATHEUS LOBO ; Monteiro, Sérgio Neves . Clay Ceramic Waste as Pozzolan Constituent in Cement for Structural Concrete. *Materials JCR*, v. 14, p. 2917, 2021.
- 145.**
- [doi>](#)SILVA, THUANE TEIXEIRA DA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; LEMOS, MAURÍCIO FERRAPONTOFF ; DA SILVA, ANA PAULA ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Thermal and Chemical Characterization of Kenaf Fiber (*Hibiscus cannabinus*) Reinforced Epoxy Matrix Composites. *Polymers JCR*, v. 13, p. 2016, 2021.
- 146.**
- [doi>](#)Rua, Julian ; Buchely, Mario F. ; Monteiro, Sergio Neves ; ECHEVERRI, GLORIA I. ; Colorado, Henry A. . Impact behavior of laminated composites built with fique fibers and epoxy resin: a mechanical analysis using impact and flexural behavior. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 14, p. 428-438, 2021.
- 147.**
- [doi>](#)COSTA, K. O. B. ; Xavier, G. C. ; Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. . Influence of high temperatures on physical properties and microstructure of gneiss. *BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT (INTERNET) JCR*, v. 80, p. 7069-7081, 2021.
- 148.**
- [doi>](#)BÔA MORTE, ELLEN F. ; MARUM, DARLAN S. ; SAITOVITCH, ELISA B. ; ALZAMORA, MARIELLA ; Monteiro, Sergio Neves ; SANCHEZ RODRIGUEZ, RUBEN J. . Modified Magnetite Nanoparticle as Biocatalytic Support for Magnetically Stabilized Fluidized Bed Reactors. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 14, p. 1112-1125, 2021.
- 149.**

- [doi>](#)REIS, RAPHAEL H. M. ; Garcia Filho, Fabio C. ; NUNES, LARISSA F. ; CANDIDO, VERONICA S. ; SILVA, ALISSON C. R. ; Monteiro, Sergio N. . Impact Resistance of Epoxy Composites Reinforced with Amazon Guaruman Fiber: A Brief Report. *Polymers JCR*, v. 13, p. 2264, 2021.
- 150.** *JCR*, v. 13, p. 2264, 2021.
- [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE MATOS, PAULO R. ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Materials for Production of High and Ultra-High Performance Concrete: Review and Perspective of Possible Novel Materials. *Materials JCR*, v. 14, p. 4304, 2021.
- 151.** *Materials JCR*, v. 14, p. 4304, 2021.
- [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; CRUZ, ARIANA S. A. ; MARVILA, MARKSSUEL T. ; DE OLIVEIRA, LEANDRO B. ; Monteiro, Sergio N. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO F. ; FEDIUK, ROMAN ; TIMOKHIN, ROMAN ; VATIN, NIKOLAI ; DAIRONAS, MARINA . Natural Fibers as an Alternative to Synthetic Fibers in Reinforcement of Geopolymer Matrices: A Comparative Review. *Polymers JCR*, v. 13, p. 2493, 2021.
- 152.** *Polymers JCR*, v. 13, p. 2493, 2021.
- [doi>](#)Garcia Filho, Fabio C. ; LUZ, FERNANDA S. ; Oliveira, Michelle S. ; Bezerra, Wendell B. A. ; BARBOSA, JOSIANE D. V. ; Monteiro, Sergio N. . Influence of Rigid Brazilian Natural Fiber Arrangements in Polymer Composites: Energy Absorption and Ballistic Efficiency. *Journal of Composites Science JCR*, v. 5, p. 201, 2021.
- 153.** *Journal of Composites Science JCR*, v. 5, p. 201, 2021.
- [doi>](#)VIEIRA, P. L. ; da Costa , L.L. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; MONTEIRO, S. N. . Characterization and comparison of mechanical properties and corrosion resistance of Ti-10Mo-20Nb, Ti-6Al-4V and Ti-cp alloys for biomedical applications. *brazilian journal of development*, v. 7, p. 47985-47998, 2021.
- 154.** *brazilian journal of development*, v. 7, p. 47985-47998, 2021.
- [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . Energy Absorption and Limit Velocity of Epoxy Composites Incorporated with Figue Fabric as Ballistic Armor-A Brief Report. *Polymers JCR*, v. 13, p. 2727, 2021.
- 155.** *JCR*, v. 13, p. 2727, 2021.
- [doi>](#)PEIXOTO, JUAN ; CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; GOMES, MARIA LUIZA PESSANHA MENEZES ; DA SILVA GUIMARÃES, RENAN ; Monteiro, Sérgio Neves ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of Industrial Glass Waste into Polymeric Resin to Develop Artificial Stones for Civil Construction. *ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING JCR*, v. 47, p. 4313-4322, 2021.
- 156.** *ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING JCR*, v. 47, p. 4313-4322, 2021.
- [doi>](#)DA SILVA, TULANE RODRIGUES ; CECCHIN, DAIANE ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; VALADÃO, IZABELLA ; ALEXANDRE, Jonas ; DA SILVA, FLAVIO CASTRO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; GUNASEKARAN, MURALI ; GARCIA FILHO, FABIO ; Monteiro, Sergio Neves . Technological Characterization of PET-
- 157.** Technological Characterization of PET-

Polyethylene Terephthalate-Added Soil-Cement Bricks. *Materials JCR*, v. 14, p. 5035, 2021.

- 158.** [doi>](#)SILVESTRO, LAURA ; RUVIARO, ARTUR ; LIMA, GEANNINA ; DE MATOS, PAULO ; DE AZEVEDO, AFONSO R. G. ; Monteiro, Sérgio Neves ; GLEIZE, PHILIPPE . Influence of Ultrasonication of Functionalized Carbon Nanotubes on the Rheology, Hydration, and Compressive Strength of Portland Cement Pastes. *Materials JCR*, v. 14, p. 5248, 2021.

- 159.** [doi>](#)GONÇALVES, BÁRBARA MARIA MATEUS ; CAMILLO, MAYARA DE OLIVEIRA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; CARREIRA, LILIAN GASPARELLI ; MOULIN, JORDÃO CABRAL ; FANTUZZI NETO, HUMBERTO ; DE OLIVEIRA, BÁRBARA FERREIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Surface Treatments of Coffee Husk Fiber Waste for Effective Incorporation into Polymer Biocomposites. *Polymers JCR*, v. 13, p. 3428, 2021.

- 160.** [doi>](#)SOUZA, E. R. S. ; WEBER, R. P. ; MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, S. S. . Microstructure Effect of Heat Input on Ballistic Performance of Welded High Strength Armor Steel. *Materials JCR*, v. 14, p. 5789, 2021.

- 161.** [doi>](#)FERREIRA, WESLEY M. ; CRUZ, ARIANA S.A. ; DE AZEVEDO, AFONSO R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL T. ; Monteiro, Sergio N. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO F. . Perspective of the application of ash from the ceramic industry in the development of alkali-activated roof tiles. *CERAMICS INTERNATIONAL JCR*, v. 48, p. 6250-6257, 2021.

- 162.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio ; LIMA, ANDREZA MENEZES ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR . Enhancement of Impact Toughness using Graphene Oxide in Epoxy Composite Reinforced with Ramie Fabric. *COMPOSITE STRUCTURES JCR*, v. 282, p. 115023, 2021.

- 163.** [doi>](#)DA CUNHA, JULIANA DOS SANTOS CARNEIRO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; da Luz, Fernanda Santos ; Monteiro, Sergio Neves ; LEMOS, MAURÍCIO FERRAPONTOFF ; DA SILVA, CRISTINA GOMES ; SIMONASSI, NOAN TONINI . Physical and Mechanical Characterization of Titica Vine (*Heteropsis flexuosa*) Incorporated Epoxy Matrix Composites. *Polymers JCR*, v. 13, p. 4079, 2021.

- 164.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; da Luz, Fernanda Santos ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DE OLIVEIRA AGUIAR, VINÍCIUS ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves . Dynamic Mechanical Analysis of Thermally Aged Figue Fabric-Reinforced Epoxy Composites. *Polymers JCR*, v. 13, p. 4037, 2021.

- [doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves . Graphene Oxide Surface Treatment on Piassava Fiber *Attalea funifera* to Improve Adhesion in Epoxy Matrix. *Journal of Natural Fibers JCR*, v. 19, p. 1-14, 2021.
- 165.**
- [doi>](#)SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sérgio Neves ; LIMA, ANDREZA MENEZES ; FARIA, GÉSSICA SEARA ; SILVA, WESLEY OLIVEIRA DA ; OLIVEIRA, SUZANE DE SANT? ANA ; MONSORES, KAROLLYNE GOMES DE CASTRO ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO . Effect of graphene oxide coating on the ballistic performance of aramid fabric. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 9, p. 2267-2278, 2020.
- 166.**
- [doi>](#)RAMOS, F. T. V. ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; GRAFOVA, I. ; GRAFOV, A. ; MONTEIRO, S. N. . Eco-friendly recycled polypropylene matrix composites incorporated with geopolymer concrete waste particles. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 9, p. 3084-3090, 2020.
- 167.**
- [doi>](#)Bezerra, Wendell B. A. ; MONTEIRO, S. N. ; Oliveira, Michelle S. ; da Luz, F.S. ; GARCIA FILHO, F. C. ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA . Processing and characterization of Arapaima gigas scales and their reinforced epoxy composites. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 9, p. 3005-3012, 2020.
- 168.**
- [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Vieira, Carlos Maurício F. ; Zanelato, E.B. ; DELACQUA, GEOVANA GIRONDI CARLA ; XAVIER, GUSTAVO CASTRO ; MONTEIRO, S. N. . Study of the Compressive Strength of Mortars as a Function of Material Composition, Workability, and Specimen Geometry. *Modelling and Simulation in Engineering JCR*, v. 2020, p. 1-6, 2020.
- 169.**
- [doi>](#)BRITO, E. B. ; TIENNE, L. G. P. ; CORDEIRO, S. B. ; MARQUES, M. F. V. ; MONTEIRO, S. N. . The influence of steam explosion treatment of green coffee cake on the thermal and mechanical properties of reinforced polypropylene matrix composites. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 9, p. 4051-4060, 2020.
- 170.**
- [doi>](#)AREIAS, I.O.R. ; Vieira, C.M.F. ; COLORADO, H.A. ; DELAQUA, G.C.G. ; Monteiro, S.N. ; Azevedo, A.R.G. . Could city sewage sludge be directly used into clay bricks for building construction? A comprehensive case study from Brazil. *Journal of Building Engineering JCR*, v. 31, p. 101374, 2020.
- 171.**
- [doi>](#)GARCIA FILHO, F. C. ; da Luz, F.S. ; Oliveira, Michelle S. ; Pereira, A C ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; MONTEIRO, S. N. . Thermal behavior of graphene oxide-coated
- 172.**

- piassava fiber and their epoxy composites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 5343-5351, 2020.
- 173.** [doi>](#)Garcia Filho, Fabio C. ; Monteiro, Sergio N. . Welding Joints in High Entropy Alloys: A Short-Review on Recent Trends. Materials **JCR**, v. 13, p. 1411, 2020.
- 174.** [doi>](#)SOUSA, TALITA GAMA DE ; MOURA, I. A. B. ; GARCIA FILHO, F. C. ; MONTEIRO, S. N. ; BRANDÃO, LUIZ P. . Combining severe plastic deformation and precipitation to enhance mechanical strength and electrical conductivity of Cu-0.65Cr-0.08Zr alloy. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 5953-5961, 2020.
- 175.** [doi>](#)Azevedo, A.R.G. ; CECCHIN, D. ; CARMO, D. ; SILVA, F. ; CAMPOS, C. ; SHTRUCKA, T. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; MONTEIRO, S. N. . Analysis of the compactness and properties of the hardened state of mortars with recycling of construction and demolition waste (CDW). Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 5942-5952, 2020.
- 176.** [doi>](#)ALBUQUERQUE, L. S. ; ARIAS, J. J. R. ; SANTOS, B. P. ; MARQUES, M. F. V. ; MONTEIRO, S. N. . Synthesis and characterization of novel conjugated copolymers for application in third generation photovoltaic solar cells. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 7975-7988, 2020.
- 177.** [doi>](#)SENRA, M. R. ; LIMA, R. B. ; SOUZA, D. H. S. ; MARQUES, M. F. V. ; MONTEIRO, S. N. . Thermal characterization of hydroxyapatite or carbonated hydroxyapatite hybrid composites with distinguished collagens for bone graft. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 7190-7200, 2020.
- 178.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. . Verification of the application potential of the mathematical models of lyse, abrams and molinari in mortars based on cement and lime. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 7327-7334, 2020.
- 179.** [doi>](#)COLORADO, H.A. ; VELASQUEZ, E. I. G. ; MONTEIRO, S. N. . Sustainability of additive manufacturing: the circular economy of materials and environmental perspectives. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 8221-8234, 2020.
- 180.** [doi>](#)RAMOS, F. T. V. ; SILVA, M. H. P. ; MONTEIRO, S. N. ; GRAFOV, A. ; GRAFOVA, I. . Recycled polypropylene matrix nanocomposites reinforced with silane functionalized geopolymer concrete waste. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 7540-7550, 2020.

- 181.** [doi>](#) REIS, R. S. ; TIENNE, L. G. P. ; SOUZA, D. H. S. ; MARQUES, M. F. V. ; MONTEIRO, S. N. . Characterization of coffee parchment and innovative steam explosion treatment to obtain microfibrillated cellulose as potential composite reinforcement. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 9, p. 9412-9421, 2020.
- 182.** [doi>](#) GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GUNDAPPA SATYANARAYANA, KESTUR ; WIESLAW DRELICH, JAROSLAW ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Mechanical Properties of Boehmeria nivea Natural Fabric Reinforced Epoxy Matrix Composite Prepared by Vacuum-Assisted Resin Infusion Molding. *Polymers JCR*, v. 12, p. 1311, 2020.
- 183.** [doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL T. ; AZEVEDO, AFONSO R.G. ; CECCHIN, DAIANE ; COSTA, JÔNATAS M. ; XAVIER, GUSTAVO C. ; DE FÁTIMA DO CARMO, DIRLANE ; Monteiro, Sergio N. . Durability of coating mortars containing açai fibers. *Case Studies in Construction Materials JCR*, v. 13, p. e00406, 2020.
- 184.** [doi>](#) da Luz, Fernanda Santos ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; DEL-RÍO, MARIA TERESA GÓMEZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; Monteiro, Sergio Neves . Graphene-Incorporated Natural Fiber Polymer Composites: A First Overview. *Polymers JCR*, v. 12, p. 1601, 2020.
- 185.** [doi>](#) DE AZEVEDO, AFONSO R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; TAYEH, BASSAM A. ; CECCHIN, DAIANE ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . Technological performance of açai natural fibre reinforced cement-based mortars. *JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING JCR*, v. 33, p. 101675, 2020.
- 186.** [doi>](#) NASCIMENTO, R. F. ; SILVA, A. O. ; WEBER, R. P. ; MONTEIRO, S. N. . Influence of UV radiation and moisture associated with natural weathering on the ballistic performance of aramid fabric armor. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T JCR*, v. 9, p. 10334-10345, 2020.
- 187.** [doi>](#) DE MENDONÇA NEUBA, LUCAS ; PEREIRA JUNIO, RAÍ FELIPE ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; DE SOUSA LIMA, EDUARDO ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves . Promising Mechanical, Thermal, and Ballistic Properties of Novel Epoxy Composites Reinforced with *Cyperus malaccensis* Sedge Fiber. *Polymers JCR*, v. 12, p. 1776, 2020.
- 188.** [doi>](#) H. S. SOUZA ROSA, CINTHYA ; GONÇALVES MOTHÉ, MICHELLE ; VIEIRA MARQUES, MARIA F. ; GONÇALVES MOTHÉ, CHEILA ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Steam-exploded fibers of almond tree leaves as reinforcement of novel

recycled polypropylene composites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 11791-11800, 2020.

- 189.** [doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . Composites with Natural Fibers and Conventional Materials Applied in a Hard Armor: A Comparison. Polymers **JCR**, v. 12, p. 1920, 2020.

- 190.** [doi>](#)SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; PEREIRA JUNIO, RAÍ FELIPE ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . Caranan Fiber from Mauritiella armata Palm Tree as Novel Reinforcement for Epoxy Composites. Polymers **JCR**, v. 12, p. 2037, 2020.

- 191.** [doi>](#)PRADO, U. S. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; GARCIA, JULIANNA MAGALHAES ; Bezerra, Wendell B. A. ; GARCIA FILHO, F. C. ; da Luz, F.S. ; PINHEIRO, W. A. ; MONTEIRO, S. N. . Mechanical properties of composites with graphene oxide functionalization of either epoxy matrix or curaua fiber reinforcement. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 13390-13401, 2020.

- 192.** [doi>](#)JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; MOURA, JOÃO VICTOR BARBOSA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . Copernicia Prunifera Leaf Fiber: A Promising New Reinforcement for Epoxy Composites. Polymers **JCR**, v. 12, p. 2090, 2020.

- 193.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; TEIXEIRA SOUZA, ANDRESSA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves . Tucum Fiber from Amazon Astrocaryum vulgare Palm Tree: Novel Reinforcement for Polymer Composites. Polymers **JCR**, v. 12, p. 2259, 2020.

- 194.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; LIMA, ANDREZA MENEZES ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; Monteiro, Sergio Neves ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; DEUS, Janine Feitosa de ; ANACLETO PINHEIRO, WAGNER . Ballistic Performance of Ramie Fabric Reinforcing Graphene Oxide-Incorporated Epoxy Matrix Composite. Polymers **JCR**, v. 12, p. 2711, 2020.

- 195.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; da Luz, Fernanda Santos ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves .

Tensile Properties of Epoxy Matrix Reinforced with Figue Fabric. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 14-19, 2020.

- 196.** [doi>](#) FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; da Luz, Fernanda Santos ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Monteiro, Sergio Neves . Comparison of Mechanical Properties of Banana Fibers Reinforcement in Different Thermoset Matrix Composites. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 20-25, 2020.
- 197.** [doi>](#) SANTOS, ELIZIANE MEDEIROS ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO TOMMASINI VIEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Novel Sustainable Composites with Geopolymeric Steel Slag and Recycled from Packing PET. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 26-31, 2020.
- 198.** [doi>](#) MARTINS, MICHELE DAMIANA MOTA ; AZEVEDO, JOYCE BATISTA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; Monteiro, Sergio Neves ; BARBOSA, JOSIANE DANTAS VIANA . Evaluation of PP/Wood Flour Composite Processing Using Computer Simulation. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 32-36, 2020.
- 199.** [doi>](#) DA SILVA NICOLAU, GÉSSICA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; LOUREIRO, GABRIELA AZEVEDO ; LAVINSKY, AMANDA ASSIS ; DA FONSECA, LETÍCIA VIEIRA ; DA SILVA, EDUARDO GONÇALVES ; DOS SANTOS, PEDRO LUIZ BARROZO ; ABRANCHES, RODRIGO PEREIRA ; MACHADO, VINÍCIUS CORDEIRO . Influence of Mercerization Process on the Surface of Coconut Fiber for Composite Reinforcement. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 37-42, 2020.
- 200.** [doi>](#) DE CASTRO MONSORES, KAROLLYNE GOMES ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sergio Neves . Influence of Degradation on the Ballistic Behavior of Aramid Fabric Reinforced Polymeric Armor Composites. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 43-48, 2020.
- 201.** [doi>](#) DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; Monteiro, Sergio Neves ; DA SILVA, ANDERSON OLIVEIRA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DE PAIVA, CLEYSON SANTOS ; MARTINS FERREIRA, CARLOS ALBERTO ; SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA ; RIOS DA SILVA, ALISSON CLAY . Evaluation of the Mechanical Behavior of Bisphenol-A Polycarbonate after Thermal Degradation. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 51-56, 2020.
- 202.** [doi>](#) DE CASTRO MONSORES, KAROLLYNE GOMES ; DA SILVA, ANDERSON OLIVEIRA ; DE SANT?ANA OLIVEIRA, SUZANE ; Monteiro, Sergio Neves ; WEBER, RICARDO PONDÉ . Evaluation of Low-Density Polyethylene Thermomechanical and

Fractographic Behavior after Ultraviolet Radiation Exposure. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 73-78, 2020.

203. [doi>](#)DA SILVA, ANDERSON OLIVEIRA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sergio Neves . Quasi-Static and High Strain Rate Uniaxial Compressive Response of Recycled Polycarbonate from Industrial Waste. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 89-93, 2020.

204. [doi>](#)DE PAIVA, CLEYSON SANTOS ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; FERREIRA, CARLOS ALBERTO MARTINS ; RIOS DA SILVA, ALISSON CLAY . Study of Mechanical Behavior of Polycarbonate after Thermal Degradation. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 94-99, 2020.

205. [doi>](#)DA SILVA, GILMAR CUNHA ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; RIOS DA SILVA, ALISSON CLAY . Evaluation of Temperature Influence on Tensile Strength and Izod Impact Resistance on Poly Methyl Methacrylate (PMMA). MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 100-105, 2020.

206. [doi>](#)DA SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA ; DE JESUS, PAULO ROBERTO RODRIGUES ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; DE OLIVEIRA, JULIO CÉSAR SOARES ; GOMES, ALAELSON VIEIRA . Sintering Behavior of Al_2O_3 Ceramics Doped with Pre-Sintered Nb_2O_5 and LiF. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 190-195, 2020.

207. [doi>](#)GOMES, ALAELSON VIEIRA ; LIMA JR., EDIO PEREIRA ; DE JESUS, PAULO ROBERTO RODRIGUES ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; Monteiro, Sergio Neves ; Louro, Luis Henrique Leme . Novel Alumina Compounds with Niobia, Silica and Magnesia for Ballistic Armor. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 196-201, 2020.

208. [doi>](#)PEÇANHA JR., LUIZ ANTONIO FONSECA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; Monteiro, Sergio Neves ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; DA SILVA, LUIS CARLOS ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA . Processing, Characteristics and Properties of Cubic Boron Nitride - An Updated Review. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 202-206, 2020.

209. [doi>](#)DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; COSTA, ALAN MARINHO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; CECCHIN, DAIANE ; GOMES, MARCIO ZAGO ; Monteiro, Sergio Neves . Waste of Civil Construction for Use in Mortar and Production of

Structural Concrete. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 215-220, 2020.

- doi>**SILVA, CLARA GIOVANA SOUZA ; DE JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA ; DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; Monteiro, Sergio Neves ; DE SOUZA COSTA, ROBERTA LIMA ; RIOS DA SILVA, ALISSON CLAY ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Microstructural Characterization of Slag Residue Incorporated into Clay for Production of Red Ceramics. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 239-243, 2020.
- 210.**

- doi>**Ribeiro, Mônica Manhães ; AMARAL, LUCAS F. ; DELAQUA, GEOVANA C.G. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; GADIOLI, MONICA C. B. ; GARCIA, JULIANNA M. ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; Monteiro, Sergio Neves . Recycling of Steel-Making Plant Waste into Heavy Clay Ceramic- Industrial Test. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 244-249, 2020.
- 211.**

- doi>**BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; PEREIRA ANTUNES, MARIA LUCIA ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ROCHA, HIGOR AZEVEDO . Effect of the Incorporation of Marble Waste in the Properties of Clay Ceramic Bricks. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 250-255, 2020.
- 212.**

- doi>**OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; da Luz, Fernanda Santos ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Addition of Ornamental Rock Residues on Ceramic Blocks: Physical and Chemical Analysis. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 262-267, 2020.
- 213.**

- doi>**MENDES, BEATRYZ CARDOSO ; ALVARENGA, RITA DE CÁSSIA SILVA SANT?ANA ; FASSONI, DÉLIO PORTO ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; PORTO, ANA BEATRIZ ; Monteiro, Sergio Neves ; da Luz, Fernanda Santos . Citric Acid Effect in High early Type Portland Cement Pastes and Mortars. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 284-288, 2020.
- 214.**

- doi>**DE SANT?ANA OLIVEIRA, SUZANE ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; DOS SANTOS PAULA, ANDERSON ; Monteiro, Sergio Neves . The Influence of the Microstructure of an HHA Steel on the Formation of Adiabatic Shear Bands, after High Deformation Rates. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 366-371, 2020.
- 215.**

- 216.** [doi>](#)FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; da Luz, Fernanda Santos ; DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRE BEN-HUR ; Monteiro, Sergio Neves ; DOS SANTOS, DÍLSON SILVA . Promising Ballistic Behavior of CoCrFeMnNi High Entropy Alloy. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 1012, p. 377-382, 2020.
- 217.** [doi>](#)MARADINI, GRAZIELLE DA SILVA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; GUANAES, GABRIEL MADEIRA DA SILVA ; PASSAMANI, GABRIEL ZUQUI ; CARREIRA, LILIAN GASPARELLI ; BOSCHETTI, WALTER TOREZANI NETO ; Monteiro, Sergio Neves ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DE OLIVEIRA, BÁRBARA FERREIRA . Characterization of Polyester Nanocomposites Reinforced with Conifer Fiber Cellulose Nanocrystals. Polymers **JCR**, v. 12, p. 2838, 2020.
- 218.** [doi>](#)SANTOS, B. P. S. ; LIMA, A. B. ; ARAUJO, F. L. ; MOTA, I. C. ; RIBEIRO, A. C. ; NOGUEIRA, A. F. ; FURTADO, J. G. M. ; GARCIA FILHO, F. C. ; MARQUES, M. F. V. ; MONTEIRO, S. N. . Synthesis of novel low bandgap random and block terpolymers with improved performance in organic solar cells. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 51-65, 2020.
- 219.** [doi>](#)OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Effect of Chemical Treatment and Length of Raffia Fiber (Raphia vinifera) on Mechanical Stiffening of Polyester Composites. Polymers **JCR**, v. 12, p. 2899, 2020.
- 220.** [doi>](#)PEIXOTO RUFINO GAZEM DE CARVALHO, JULIANA ; PERISSÉ DUARTE LOPES, FELIPE ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; NEVES MONTEIRO, SÉRGIO ; ATEM DE CARVALHO, EDUARDO ; FONTES VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO . Eco-friendly piassava fiber reinforced composite for high performance coating application. REVISTA CEREUS, v. 12, p. 118-132, 2020.
- 221.** [doi>](#)XAVIER, Gustavo de Castro ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; Pedroti, Leonardo Gonçalves . Determination of Useful Life of Red Ceramic Parts Incorporated with Ornamental Stone Waste. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING **JCR**, v. 31, p. 04018381, 2019.
- 222.** [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; DA SILVA BARROSO, LAIMARA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Monteiro, Sergio Neves . Effect of Granite Residue Incorporation on the Behavior of Mortars. Materials **JCR**, v. 12, p. 1449-1462, 2019.

- 223.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; AZEVEDO, A. R. G. ; Zanelato, E. B. ; Xavier, G. C. ; MONTEIRO, S. N. . Study on the replacement of the hydrated lime by kaolinitic clay in mortars. *Advances in Applied Ceramics JCR*, v. 118, p. 373-380, 2019.
- 224.** [doi>](#)BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; LOPES, PEDRO HENRIQUE L.M. ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, ÉDIO PEREIRA . Thickness assessment and statistical optimization of a 3-layered armor system with ceramic front and curaua fabric composite/aluminum alloy backing. *COMPOSITES PART B-ENGINEERING JCR*, v. 166, p. 48-55, 2019.
- 225.** [doi>](#)MARVILA, M.T. ; Azevedo, A.R.G. ; Alexandre, J. ; Zanelato, E.B. ; AZEREDO, N.G. ; SIMONASSI, N.T. ; Monteiro, S.N. . Correlation between the properties of structural clay blocks obtained by destructive tests and Ultrasonic Pulse Tests. *Journal of Building Engineering JCR*, v. 26, p. 100869, 2019.
- 226.** [doi>](#)Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . Microstructural Characterization of Clay-Based Ceramics with the Addition of Granite Residues. *MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) JCR*, v. 958, p. 123-128, 2019.
- 227.** [doi>](#)SOUZA, MICHELLE OLIVEIRA ; GARCIA FILHO, F. C. ; da Luz, F.S. ; Demosthenes, Luana C. C. ; Pereira, A C ; Colorado, Henry A. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Monteiro, SN . EVALUATION OF DYNAMIC MECHANICAL PROPERTIES OF FIQUE FABRIC/EPOXY COMPOSITES. *MATERIALS RESEARCH JCR*, v. 22, p. e20190125, 2019.
- 228.** [doi>](#)PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; GOMES, LAERCIO GOUVÊA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; Monteiro, Sergio Neves . Guaruman: a Natural Amazonian Fiber with Potential for Polymer Composite Reinforcement. *MATERIALS RESEARCH JCR*, v. 22, p. e20190092, 2019.
- 229.** [doi>](#)SOUZA, CHARLES COSME DE ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA . Evaluation of Solid Waste From H2S Removal Process in Natural Gas Treatment Incorporated Into Red Ceramic. *MATERIALS RESEARCH JCR*, v. 22, p. e20190129, 2019.
- 230.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; Monteiro, Sergio Neves ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA . Effect of Graphene Oxide Coating on Natural Fiber Composite for Multilayered Ballistic Armor. *Polymers JCR*, v. 11, p. 1356, 2019.

- 231.** [doi>](#) LUIS DE OLIVEIRA JÚNIOR, ANDRÉ ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; DE ASSIS OLIVEIRA, JAQUELINE ; HILARINO FERNANDES, WELLINGTON EMÍLIO ; FINEZA, ADONAI GOMES ; Monteiro, Sergio Neves ; NALON, GUSTAVO HENRIQUE . The influence of partial replacement of natural SAND aggregates by grits residues on the mechanical properties of an ecological MORTAR. Journal of Building Engineering **JCR**, v. 26, p. 100912, 2019.
- 232.** [doi>](#) PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic performance of multilayered armor with intermediate polyester composite reinforced with fique natural fabric and fibers. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 8, p. 4221-4226, 2019.
- 233.** [doi>](#) Monteiro, Sergio Neves ; BRANDÃO, LUIZ PAULO ; SOUSA, TALITA GAMA DE ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA . Novel methods for dislocation density estimation in highly compacted tangles. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 2072-2078, 2019.
- 234.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves . Statistical analysis of notch toughness of epoxy matrix composites reinforced with fique fabric. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 8, p. 6051-6057, 2019.
- 235.** [doi>](#) GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; RICARDO GOMES MATHEUS, JOSÉ ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic behavior of epoxy matrix composites reinforced with piassava fiber against high energy ammunition. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 1734-1741, 2019.
- 236.** [doi>](#) PIRES, HELIO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . Mechanical properties and microstructural characterization of a novel 316L austenitic stainless steel coating on A516 Grade 70 carbon steel weld. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 636-640, 2019.
- 237.** [doi>](#) Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; da Luz, Fernanda Santos ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Curing Kinetic Parameters of Epoxy Composite Reinforced with Mallow Fibers. Materials **JCR**, v. 12, p. 3939, 2019.

- 238.** [doi>](#)NEVES, ANNA CAROLINA C. ; Rohen, Lázaro A. ; MANTOVANI, DHYEMILA P. ; CARVALHO, JULIANA P.R.G. ; Vieira, Carlos Maurício F. ; LOPES, FELIPE P.D. ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; LUZ, FERNANDA S. DA ; Monteiro, Sergio N. . Comparative mechanical properties between biocomposites of Epoxy and polyester matrices reinforced by hemp fiber. Journal of Materials Research and Technology- JMR&T **JCR**, v. 9, p. 1296-1304, 2019.
- 239.** [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves ; Pedroti, Leonardo Gonçalves . Technological and environmental comparative of the processing of primary sludge waste from paper industry for mortar. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION **JCR**, v. 249, p. 119336, 2019.
- 240.** [doi>](#)REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; VEIGA, VALDIR FLORÊNCIO DE ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Guaruman fiber: another possible reinforcement in composites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 622-628, 2019.
- 241.** [doi>](#)SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; MONSORES, KAROLLYNE GOMES DE CASTRO ; OLIVEIRA, SUZANE DE SANT? ANA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; VITAL, HÉLIO DE CARVALHO . Influence of gamma and ultraviolet radiation on the mechanical behavior of a hybrid polyester composite reinforced with curaua mat and aramid fabric. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 394-403, 2019.
- 242.** [doi>](#)AMARAL, LUCAS FONSECA ; GIRONDI DELAQUA, GEOVANA CARLA ; NICOLITE, MICAELA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; DE AZEVEDO, AFONSO R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio ; Monteiro, Sergio Neves . Eco-friendly mortars with addition of ornamental stone waste - A mathematical model approach for granulometric optimization. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION **JCR**, v. 428, p. 119283, 2019.
- 243.** [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Firing Behavior of the Clay Fraction of a Natural Kaolinitic Clay: Are They Different?. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. e20190172, 2019.
- 244.** [doi>](#)GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; BRANDAO, LUIZ PAULO ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; SALGADO, JOÃO VITOR ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; PAULA, ANDERSAN DOS SANTOS ; Monteiro, Sergio Neves . Experimental creep behavior and life prediction through observation and numerical analysis for AISI 310. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 222-229, 2019.

- [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves . Evaluation of the Projectile's loss of Energy in Polyester Composite Reinforced with Figue Fiber and Fabric. **245.** MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. e20190146, 2019.
- [doi>](#)FONSECA ; ELIAS ; Monteiro ; SANTOS . Modeling of the Influence of Chemical Composition, Sintering Temperature, Density, and Thickness in the Light Transmittance of Four Zirconia Dental Prostheses. **Materials** **JCR**, v. 12, p. 2529, 2019. **246.**
- [doi>](#)DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; RAMOS, FLAVIO JAMES HUMBERTO TOMMASINI VIEIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Braga, Fábio Oliveira . Thermal and structural characterization of buriti fibers and their relevance in fabric reinforced composites. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T* **JCR**, v. 9, p. 115-123, 2019. **247.**
- [doi>](#)FARIA, JULIANA SOARES DE ; MANHÃES, ROSANE DA SILVA TOLEDO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of unserviceable tire waste in red ceramic. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T* **JCR**, v. 8, p. 6041-6050, 2019. **248.**
- [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; COLORADO, HENRY ALONSO ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic performance and statistical evaluation of multilayered armor with epoxy-figue fabric composites using the Weibull analysis. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T* **JCR**, v. 8, p. 5899-5908, 2019. **249.**
- [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; RIBEIRO, LARISSA DA SILVA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PRADO, ULISSES SOARES DO ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA . Evaluation and application of sintered red mud and its incorporated clay ceramics as materials for building construction. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T* **JCR**, v. 9, p. 2186-2195, 2019. **250.**
- [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; Monteiro, Sergio Neves . Evaluation of Izod impact and bend properties of epoxy composites reinforced with mallow fibers. *Journal of Materials Research and Technology-JMR&T* **JCR**, p. 373-382, 2019. **251.**

- 252.** [doi>](#)PEREIRA, Elaine Cristina ; MATHLAKOVA, LIOUDMILA ALEKSANDROVNA ; DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; DOS SANTOS PAULA, ANDERSAN ; Monteiro, Sergio Neves . Grain ejection associated with thermocycling of Cu-Al-Ni shape memory alloy. MATERIALS LETTERS **JCR**, v. 210, p. 54-57, 2018.
- 253.** [doi>](#)Braga, F.O. ; BOLZAN, L. T. ; RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO T. V. ; MONTEIRO, S. N. ; LIMA JR, E. P. . Ballistic Efficiency of Multilayered Armor Systems with Sisal Fiber Polyester Composites. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 767-774, 2018.
- 254.** [doi>](#)Monteiro, Sergio ; PEREIRA, ARTUR ; FERREIRA, CARLOS ; PEREIRA JÚNIOR, ÉDIO . Performance of Plain Woven Jute Fabric-Reinforced Polyester Matrix Composite in Multilayered Ballistic System. Polymers **JCR**, v. 10, p. 230-239, 2018.
- 255.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; SALGADO DE ASSIS, FOLUKE ; FERREIRA, CARLOS ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; PONDÉ WEBER, RICARDO ; SOUZA OLIVEIRA, MICHELLE ; COLORADO, HENRY ; CAMPOSO PEREIRA, ARTUR . Figue Fabric: A Promising Reinforcement for Polymer Composites. Polymers **JCR**, v. 10, p. 246-245, 2018.
- 256.** [doi>](#)NASCIMENTO, L. F. C. ; Monteiro, S.N. ; LOURO, L. H. L. ; da Luz, F.S. ; LOPES DOS SANTOS, JHEISON ; Braga, F.O. ; MARCAL, R. L. S. B. . Charpy impact test of epoxy composites reinforced with untreated and mercerized mallow fibers. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 520-527, 2018.
- 257.** [doi>](#)FRANÇA, BRUNO RANGEL ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ . Durability of Soil-Cement Blocks with the Incorporation of Limestone Residues from the Processing of Marble. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 21, p. e20171118, 2018.
- 258.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; BRANDÃO, LUIZ PAULO MENDONÇA ; PAULA, ANDERSAN DOS SANTOS ; Elias, Carlos Nelson ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; ALMEIDA, Luiz Henrique de ; ARAÚJO, LEONARDO SALES . Creep Fracture Mechanisms and Maps in Aisi Type 316 Austenitic Stainless Steels from Distinct Origins. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 20, p. 892-898, 2018.
- 259.** [doi>](#)DRELICH, ADAM J. ; Monteiro, Sergio N. ; BROOKINS, JEFFREY ; DRELICH, JAROSLAW W. . Fish Skin: A Natural Inspiration for Innovation. Advanced Biosystems **JCR**, v. 2, p. 1800055, 2018.

[doi>](#)SIMONASSI, NOAN TONINI ; BRAGA, FABIO OLIVEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Processing of a Green Fiber-Reinforced Composite of High-Performance Curaua Fiber in Polyester. JOM **JCR**, p. 1958-1964, 2018.

[doi>](#)da Luz, Fernanda Santos ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; DA SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; Monteiro, Sergio Neves . Thermal Behavior of Polyester Composites Reinforced with Green Sugarcane Bagasse Fiber. JOM **JCR**, p. 1695-1971, 2018.

[doi>](#)QUINTERO-DÁVILA, MAURICIO ; Monteiro, Sergio Neves ; COLORADO, HENRY A . Composites of Portland cement and fibers of *Guadua angustifolia* Kunth from Colombia. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS **JCR**, p. 002199831879229-892, 2018.

[doi>](#)CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; VILELA, NATÁLIA DE FIGUEIREDO ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SILVA, LUÍS CARLOS DA . Novel Artificial Ornamental Stone Developed with Quarry Waste in Epoxy Composite. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 21, p. e20171104, 2018.

[doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; TOMMASINI, FLÁVIO JAMES . Evaluation of Dynamic Mechanical Properties of PALF and Coir Fiber Reinforcing Epoxy Composites. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 21, p. e20171108, 2018.

[doi>](#)OLIVEIRA, CELIO JORGE VASQUES DE ; WEBER, RICARDO PONDE ; Monteiro, Sergio Neves ; VITAL, HÉLIO CARVALHO ; DIAS, MARCOS LOPES . Evaluation of Fracture Toughness of Ultraviolet-Irradiated Polycarbonate Using the Essential Work of Fracture Method. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 21, p. e20171079, 2018.

[doi>](#)FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; MELO, GABRIEL BURLANDY MOTA DE ; Monteiro, Sergio Neves ; BIASI, RONALDO SERGIO DE . Response to Ballistic Impact of Alumina-UHMWPE Composites. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 21, p. e20170959, 2018.

[doi>](#)MACIEL, N. O. R. ; FERREIRA, J. B. ; VIEIRA, J. S. ; Ribeiro, C.G.D. ; LOPES, F. P. D. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SILVA, L. C. . Comparative tensile strength analysis between epoxy composites reinforced with curaua fiber and glass fiber. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 561-565, 2018.

- [doi>](#)Braga, F.O. ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, S.N. ; LIMA JUNIOR, EDIO PEREIRA . Effect of the impact geometry in the ballistic trauma absorption of a ceramic multilayered armor system. Journal of Materials Research and Technology-**JMR&T JCR**, v. 7, p. 554-560, 2018.
- 268.**
- [doi>](#)BRAGA, FABIO O. ; MILANEZI, THIAGO LARA ; MONTEIRO, S. N. ; LOURO, L. H. L. ; Gomes, A.V. ; LIMA JR, E. P. . Ballistic comparison between epoxy-ramie and epoxy-aramid composites in Multilayered Armor Systems. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 541-549, 2018.
- 269.**
- [doi>](#)AMARAL, LUCAS FONSECA ; CARVALHO, J. ; SILVA, BERTACIA MENDES DA ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, C. M. F. . Development of ceramic paver with ornamental rock waste. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 599-608, 2018.
- 270.**
- [doi>](#)ASSIS, F. S. ; Pereira, A C ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LIMA JR, E. P. ; MONTEIRO, S. N. ; WEBER, R. P. . Performance of jute non-woven mat reinforced polyester matrix composite in multilayered armor. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 535-540, 2018.
- 271.**
- [doi>](#)da Luz, F.S. ; TOMMASINI, FLÁVIO JAMES ; NASCIMENTO, L. F. C. ; FIGUEIREDO, A. B. S. ; MONTEIRO, S. N. . Critical length and interfacial strength of PALF and coir fiber incorporated in epoxy resin matrix. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 528-534, 2018.
- 272.**
- [doi>](#)MONTEIRO, S. N. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; SIMONASSI, N. T. ; LIMA, E. S. ; PAULA, ANDERSAN DOS SANTOS ; Braga, F.O. . High temperature work hardening stages, dynamic strain aging and related dislocation structure in tensile deformed AISI 301 stainless steel. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 571-577, 2018.
- 273.**
- [doi>](#)PEÇANHA, LUIZ ANTÔNIO FONSECA ; Monteiro, Sergio Neves ; TOMAZ, ÍTALO DO VALE ; OLIVEIRA, MARLON MENDES DE ; RAMALHO, Alan Monteiro ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; BRAGA, FABIO DE OLIVEIRA . Characterization of TiB₂-AlN composites for application as cutting tool. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 550-553, 2018.
- 274.**
- [doi>](#)PEREIRA, D. S. T. ; SILVA, F. J. ; PORTO, A. B. R. ; Candido, V.S. ; SILVA, A. C. R. ; GARCIA FILHO, F. C. ; MONTEIRO, S. N. . Comparative analysis between properties and microstructures of geopolymeric concrete and portland concrete. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 606-611, 2018.
- 275.**

- 276.** [doi>](#)MORAES, YGOR MACABU DE ; RIBEIRO, CAROLINA GOMES DIAS ; FERREIRA, CARLOS LUIZ ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; MARGEM, Jean Igor ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . Mechanical behavior of mallow fabric reinforced polyester matrix composites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 515-519, 2018.
- 277.** [doi>](#)SANTOS, J. L. ; MARCAL, R. L. S. B. ; JESUS, P. R. R. ; Gomes, A.V. ; LIMA JUNIOR, E. P. ; ROCHA, D. N. ; SANTOS, M. A. P. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Monteiro, S.N. ; LOURO, L. H. L. . Mechanical properties and ballistic behavior of LiF-added Al₂O₃-4 wt%Nb₂O₅ ceramics. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 592-597, 2018.
- 278.** [doi>](#)Candido, V.S. ; SILVA, A. C. R. ; SIMONASSI, N. T. ; LIMA, E. S. ; da Luz, F.S. ; Monteiro, S.N. . Mechanical and microstructural characterization of geopolymeric concrete subjected to fatigue. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 566-570, 2018.
- 279.** [doi>](#)DOS SANTOS, DIOGO PEREIRA ; GARCEZ DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL ; ALEXANDRE, Jonas ; DIAS, Dylmar Penteadó ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . Influence of Glass Residue Addition on the Properties of Adhesive Mortar. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 930, p. 158-163, 2018.
- 280.** [doi>](#)ROHEN, LAZARO ARAÚJO ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; DA SILVA, LUIS CARLOS . Comparative Analysis of the Tensile Properties of Polyester and Epoxy Composites Reinforced with Hemp Fibers. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 930, p. 201-206, 2018.
- 281.** [doi>](#)DE SOUZA BAËTA JÚNIOR, EUSTÁQUIO ; BOTELHO, RAMÓN ALVES ; ARAÚJO, LEONARDO SALES ; BRANDÃO, LUIZ P. ; Monteiro, Sergio Neves . Microstructure Optimization in γ -TRIP Steels with Al and Nb. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 930, p. 501-506, 2018.
- 282.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; Monteiro, Sergio Neves ; DE AZEVEDO, THALES MOREIRA ; BRAGA, WESLEY SOARES . Microstructural Evaluation of a 5052 H34 Aluminum Alloy Used in Multilayered Armor. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 930, p. 513-519, 2018.
- 283.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; TOMMASINI, FLAVIO JAMES ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRE BEN HUR ; SANTOS DA LUZ, FERNANDA . Selective Copper Oxide Coating on Aluminum Panels

for Solar Heating Absorption. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 930, p. 619-624, 2018.

- 284.** [doi>](#)GOMES, M. L. P. M. ; CARVALHO, E. A. S. ; N. SOBRINHO, L. ; Monteiro, S.N. ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; VIEIRA, C. M. F. . Production and characterization of a novel artificial stone using brick residue and quarry dust in epoxy matrix. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 492-498, 2018.
- 285.** [doi>](#)JORGE, L. J. ; Candido, V.S. ; SILVA, A. C. R. ; GARCIA FILHO, F. C. ; Pereira, A C ; da Luz, F.S. ; Monteiro, S.N. . Mechanical properties and microstructure of SMAW welded and thermally treated HSLA-80 steel. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 598-605, 2018.
- 286.** [doi>](#)SILVA, A. O. ; MONSORES, K. G. C. ; OLIVEIRA, S. S. A. ; WEBER, R. P. ; Monteiro, S.N. . Ballistic behavior of a hybrid composite reinforced with curaua and aramid fabric subjected to ultraviolet radiation. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 584-591, 2018.
- 287.** [doi>](#)RIBEIRO, MONICA MANHÃES ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Improved clay ceramics incorporated with steelmaking sinter particulates. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 7, p. 612-616, 2018.
- 288.** [doi>](#)FERREIRA, AILTON DA SILVA ; NASCIMENTO, DENISE CRISTINA DE OLIVEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Izod impact energy study of re-forced polisher matrix compounds with curauous fibers aligned and epoxy matrix reinforced with piassava fibers. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 23, p. e-12238, 2018.
- 289.** [doi>](#)FERREIRA, DENISE CRISTINA DE OLIVEIRA NASCIMENTO ; FERREIRA, AILTON DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves . Weibull analysis of tensile tested piassava fibers with different diameters. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 23, p. e-12254, 2018.
- 290.** [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . Piassava Fiber as an Epoxy Matrix Composite Reinforcement for Ballistic Armor Applications. JOM **JCR**, v. 71, p. 801-808, 2018.
- 291.** [doi>](#)Monteiro, Sergio N. ; PARCIONICK, S. . From Historical Backgrounds to Recent Advances in 3D Characterization of Materials: An Overview. JOM **JCR**, v. 69, p. 84-92, 2017.

- 292.** [doi>](#)SIMONASSI, NOAN TONINI ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Rodríguez, Rubén Jesus Sánchez ; DEUS, Janine Feitosa de ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; DRELICH, JAROSLAW . Reinforcement of Polyester with Renewable Ramie Fibers. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 51-59, 2017.
- 293.** [doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA . Ballistic Application of Coir Fiber Reinforced Epoxy Composite in Multilayered Armor. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 23-28, 2017.
- 294.** [doi>](#)CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, A. C. R. ; SIMONASSI, N. T. ; da Luz, F.S. ; Monteiro, SN . Toughness of polyester matrix composites reinforced with sugarcane bagasse fibers evaluated by Charpy impact tests. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 334-338, 2017.
- 295.** [doi>](#)LOPES DOS SANTOS, JHEISON ; MARCAL, R. L. S. B. ; Monteiro, SN ; Louro, Luis Henrique Leme . A New Dynamic Powder Consolidation Technique Using Shock Waves. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 260-264, 2017.
- 296.** [doi>](#)Monteiro, SN ; da Luz, F.S. ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; BRANDAO, L. P. M. ; BRAGA, FABIO O. ; ASSIS, F. S. . Creep Parameters and Dislocation Substructure in AISI 316 Austenitic Stainless Steel From 600°C to 800°C. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 231-235, 2017.
- 297.** [doi>](#)Monteiro, SN ; Frederico M Margem ; Braga, F.O. ; da Luz, F.S. ; SIMONASSI, N. T. . Weibull analysis of the tensile strength dependence with fiber diameter of giant bamboo. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 317-322, 2017.
- 298.** [doi>](#)NASCIMENTO, L. F. C. ; HOLANDA, L. I. F. ; LOURO, L. H. L. ; Monteiro, SN ; Gomes, A.V. ; Júnior, Édio Pereira Lima . Natural Mallow Fiber-Reinforced Epoxy Composite for Ballistic Armor Against Class III-A Ammunition. METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE **JCR**, v. 48, p. 4425-4431, 2017.
- 299.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRE BEN HUR ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; PONDÉ, RICARDO WEBER ; Louro, Luis Henrique Leme ; DE JESUS MATOS, MARCO AURÉLIO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO . The Role of Sintered $Al_2O_3-Nb_2O_5$ Front Plate on the Ballistic Performance of Multilayered Armors. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 899, p. 329-334, 2017.

- 300.** [doi>](#)SANTOS, J. L. ; MARÇAL, R. L. S. B. ; JESUS, P. R. R. ; GOMES, A. V. ; LIMA, E. P. ; MONTEIRO, S. N. ; DE CAMPOS, J. B. ; LOURO, L. H. L. . Effect of LiF as Sintering Agent on the Densification and Phase Formation in Al₂O₃-4 Wt Pct Nb₂O₅ Ceramic Compound. METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A- PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE **JCR**, v. 48, p. 4432-4440, 2017.
- 301.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; PEREIRA LIMA, EDIO ; HENRIQUE LEME LOURO, LUIS ; WIESLAW DRELICH, JAROSLAW . Promising curaua fiber-reinforced polyester composite for high-impact ballistic multilayered armor. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE **JCR**, v. 57, p. 947-954, 2017.
- 302.** [doi>](#)MEYERS, MARC ANDRÉ ; Monteiro, Sergio Neves . The Third Pan American Materials Congress: Integrating Materials Across the Americas. JOM **JCR**, v. 69, p. 2019-2021, 2017.
- 303.** [doi>](#)da Luz, Fernanda Santos ; PACIORNIK, SIDNEI ; Monteiro, Sergio Neves ; DA SILVA, LUIZ CARLOS ; TOMMASINI, FLÁVIO JAMES ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Porosity Assessment for Different Diameters of Coir Lignocellulosic Fibers. JOM **JCR**, v. 69, p. 2045-2051, 2017.
- 304.** [doi>](#)NASCIMENTO, LUCIO FÁBIO CASSIANO ; Louro, Luis Henrique Leme ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, ÉDIO PEREIRA ; da Luz, Fernanda Santos . Mallow Fiber-Reinforced Epoxy Composites in Multilayered Armor for Personal Ballistic Protection. JOM **JCR**, v. 69, p. 2052-2056, 2017.
- 305.** [doi>](#)BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; MATLAKHOV, ANATOLIY NIKOLAEVICH ; MATLAKHOVA, LIUDMILA ALEKSANDROVNA ; Monteiro, Sergio Neves ; ARAÚJO, CARLOS JOSÉ DE . Martensitic Transformation Under Compression of a Plasma Processed Polycrystalline Shape Memory CuAlNi Alloy. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 1579-1592, 2017.
- 306.** [doi>](#)Monteiro, S.N. ; Pereira, A C ; Braga, F.O. ; LIMA, E. S. ; FERREIRA, C. L. . Relevance of Dynamic Strain Aging under Quasi-Static Tension on AISI 304 Stainless Steel. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 421-425, 2017.
- 307.** [doi>](#)BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; BOLZAN, LUCAS TEDESCO ; LIMA JR., ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves . Performance of natural curaua fiber-reinforced polyester composites under 7.62 mm bullet impact as a stand-alone ballistic armor. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 323-328, 2017.

- 308.** [doi>](#)BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; BOLZAN, LUCAS TEDESCO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; LOPES, PEDRO HENRIQUE LAMEIRÃO MACHADO ; LIMA JR., ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves . High energy ballistic and fracture comparison between multilayered armor systems using non-woven curaua fabric composites and aramid laminates. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 417-422, 2017.
- 309.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; MARGEM, FREDERICO MUylaERT ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA . Charpy impact tenacity of epoxy matrix composites reinforced with aligned jute fibers. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 312-316, 2017.
- 310.** [doi>](#)OLIVEIRA, CAROLINE G. DE ; Margem, Frederico M. ; Monteiro, Sergio N. ; Lopes, Felipe Perissé Duarte . Comparison between tensile behavior of epoxy and polyester matrix composites reinforced with eucalyptus fibers. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 406-410, 2017.
- 311.** [doi>](#)Monteiro, S.N. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; LIMA JR, E. P. ; da Luz, F.S. ; LIMA, E. S. ; Braga, F.O. . Strengthening of stainless steel weldment by high temperature precipitation. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 385-389, 2017.
- 312.** [doi>](#)GLORIA, G. O. ; Teles, Maria Carolina A. ; Neves, A.C.C. ; VIEIRA, C. M. F. ; LOPES, F. P. D. ; Gomes, M.A. ; MARGEM, F. M. ; MONTEIRO, S. N. . Bending test in epoxy composites reinforced with continuous and aligned PALF fibers. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, p. 411-416, 2017.
- 313.** [doi>](#)FERREIRA, M. V. F. ; Neves, A.C.C. ; OLIVEIRA, C. G. ; LOPES, F. P. D. ; MARGEM, F. M. ; VIEIRA, C. M. F. ; MONTEIRO, S. N. . Thermogravimetric characterization of polyester matrix composites reinforced with eucalyptus fibers. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 396-400, 2017.
- 314.** [doi>](#)NASCIMENTO, L. F. C. ; LOURO, L. H. L. ; MONTEIRO, S. N. ; Gomes, A.V. ; MARCAL, R. L. S. B. ; LIMA JR, E. P. ; MARGEM, Jean Igor . Ballistic Performance of Mallow and Jute Natural Fabrics Reinforced Epoxy Composites in Multilayered Armor. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, p. 399-403, 2017.
- 315.** [doi>](#)MONTEIRO, S. N. ; MARGEM, F. M. ; Candido, V.S. ; FIGUEIREDO, A. B. S. . High Temperature Plastic Instability and Dynamic Strain Aging in the Tensile Behavior of AISI 316 Stainless Steel. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 506-511, 2017.

- 316.** [doi>](#)Braga, F.O. ; LIMA JR, E. P. ; LIMA, E. S. ; MONTEIRO, S. N. . The Effect of Thickness on Aramid Fabric Laminates Subjected to 7.62 MM Ammunition Ballistic Impact. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 676-680, 2017.
- 317.** [doi>](#)LOPES DOS SANTOS, JHEISON ; Monteiro, S.N. ; Candido, V.S. ; SILVA, A. O. ; TOMMASINI, FLÁVIO JAMES . Fracture Modes of AISI Type 302 Stainless Steel Under Metastable Plastic Deformation. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 596-602, 2017.
- 318.** [doi>](#)GLÓRIA, GABRIEL OLIVEIRA ; TELES, MARIA CAROLINA ANDRADE ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; GOMES, MAYCON DE ALMEIDA ; Monteiro, Sergio Neves . Tensile strength of polyester composites reinforced with PALF. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 6, p. 401-405, 2017.
- 319.** [doi>](#)SCHELLBACH, S. L. ; Monteiro, S.N. ; DRELICH, JAROSLAW W. . A novel method for contact angle measurements on natural fibers. Materials Letters (General ed.) **JCR**, v. 164, p. 599-604, 2016.
- 320.** [doi>](#)Monteiro, Sergio N. ; MILANEZI, THIAGO L. ; LOURO, LUIZ HENRIQUE L. ; LIMA, ÉDIO P. ; BRAGA, FABIO O. ; GOMES, ALAELSON V. ; DRELICH, JAROSLAW W. . Novel ballistic ramie fabric composite competing with Kevlar- fabric in multilayered armor. Materials & Design **JCR**, v. 96, p. 263-269, 2016.
- 321.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; Louro, Luis Henrique Leme ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; CHAGAS, CARLOS FREDERICO DE MATOS ; CALDEIRA, ALDELIO BUENO ; LIMA JR., ÉDIO PEREIRA . How effective is a convex Al₂O₃-Nb₂O₅ ceramic armor?. Ceramics International **JCR**, v. 42, p. 7844-7847, 2016.
- 322.** [doi>](#)MONTEIRO, S. N. ; Candido, V.S. ; Braga, F.O. ; BOLZAN, L. T. ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; DRELICH, JAROSLAW W. . Sugarcane bagasse waste in composites for multilayered armor. European Polymer Journal **JCR**, v. 78, p. 173-185, 2016.
- 323.** [doi>](#)VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Morais, A S C ; MONTEIRO, S. N. ; DELAQUA, G. C. . Teste industrial de cerâmica vermelha incorporada com resíduo de vidro de lâmpada fluorescente. Ceramica, v. 62, p. 376-385, 2016.
- 324.** [doi>](#)VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Pinheiro, R M ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; SCARPINI CANDIDO, VERONICA ; MONTEIRO, S. N. . Clay Bricks Added with Effluent Sludge from Paper Industry: Technical, Economical and Environmental Benefits. Applied Clay Science (Print) **JCR**, v. 132-3, p. 753-759, 2016.

- 325.** [doi>](#)MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A. N. ; ARAUJO, C. J. ; SHIGUE, C. Y. ; MONTEIRO, S. N. . Reversible martensite transformations in thermal cycled polycrystalline Cu-13.7%Al-4.0%Ni alloy. Journal of Alloys and Compounds **JCR**, v. 688, p. 436-446, 2016.
- 326.** [doi>](#)Morais, Aline Sardinha Cordeiro ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; FERREIRA, CARLOS LUIZ . Fluorescent Lamp Glass Waste Incorporation into Clay Ceramic: A Perfect Solution. JOM (Warrendale) **JCR**, v. 68, p. 2425-2434, 2016.
- 327.** [doi>](#)GÜVEN, OLGUN ; Monteiro, Sergio N. ; MOURA, ESPERIDIANA A. B. ; DRELICH, JAROSLAW W. . Re-Emerging Field of Lignocellulosic Fiber - Polymer Composites and Ionizing Radiation Technology in their Formulation. Polymer Reviews **JCR**, v. 56, p. 702-736, 2016.
- 328.** [doi>](#)PEÇANHA JR., LUIZ ANTONIO FONSECA ; SIMÃO, LARISSA ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; PICAÑO OLIVEIRA, MICHEL ; TEDESCO BOLZAN, LUCAS ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Harder and Denser AlN-TiB₂ Ceramic Composites Processed by Spark Plasma Sintering. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 52-57, 2016.
- 329.** [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; BARNABÉ ZANELATO, EUZÉBIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; BOZZI PIAZZAROLLO, CARLA ; MENDONÇA, THALES OTAL ; COELHO FRANÇA, FERNANDO CESAR ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO . Evaluation of a Tacking Stage for Adherence, between Mortar and Ceramic Brick. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 121-126, 2016.
- 330.** [doi>](#)BOZZI PIAZZAROLLO, CARLA ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO . Factorial Design for ³² Experimental Planning of Clay Ceramic Incorporated with Ornamental Stone Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 127-130, 2016.
- 331.** [doi>](#)ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; MUYLAERT MARGEM, FREDERICO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; DE AZEREDO, NEILA GONDIM ; BOZZI PIAZZAROLLO, CARLA . Influence of Weather Exposure on Dimensional Changes in Clay Ceramics Incorporated with Granite Residue. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 131-135, 2016.
- 332.** [doi>](#)SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA ; PICAÑO OLIVEIRA, MICHEL ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Dynamic-Mechanical Performance of Sponge Gourd Fiber

Reinforced Polyester Composites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 203-208, 2016.

- doi>** SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Tensile Behavior of Epoxy Composites Reinforced with Thinner Fibers of Sugarcane Bagasse. **333.** Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 221-226, 2016.

- doi>** BARBOSA, ANDERSON DE PAULA ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; OLIVEIRA, CAROLINE GOMES ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Charpy Toughness Behavior of Eucalyptus Fiber Reinforced Polyester Matrix Composites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 227-232, 2016. **334.**

- doi>** BARBOSA, ANDERSON DE PAULA ; ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Bending Mechanical Behavior of Epoxy Matrix Reinforced with Buriti Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 243-248, 2016. **335.**

- doi>** ARAÚJO ROHEN, LAZARO ; CERQUEIRA NEVES, ANNA CAROLINA ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Tensile Behavior of Epoxy Composites Reinforced with Thinner Sisal Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 249-254, 2016. **336.**

- doi>** BARCELOS, MARIANA AZEVEDO ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Under Pressure Processed Polyester Composites with High Amount of Curaua Fibers for Improved Tensile Properties. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 255-259, 2016. **337.**

- doi>** OLIVEIRA GLÓRIA, GABRIEL ; DE MORAES, YGOR MACABU ; RIBEIRO, CAROLINA GOMES DIAS ; DE SOUZA MARTINS, LUCAS BARBOZA ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Differential Scanning Calorimetry Tests of Epoxy and Polyester Composites Reinforced with Giant Bamboo Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 270-276, 2016. **338.**

- doi>** DA SILVA, ISABELA LEÃO AMARAL ; Bevitori, Alice Barreto ; ARAÚJO ROHEN, LAZARO ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Characterization by Fourier Transform Infrared (FTIR) Analysis for Natural Jute Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 283-287, 2016. **339.**

- 340.** [doi>](#)SALGADO DE ASSIS, FOLUKE ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; AMOY NETTO, PEDRO ; FARIA JR., ROBERTO DA TRINDADE ; CORDEIRO, THALLIS CUSTÓDIA ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Characterization of Epoxy Matrix Reinforced with Banana Fibers Thermal Properties by Photoacoustic Technique. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 331-337, 2016.
- 341.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; PIKANÇO OLIVEIRA, MICHEL . Tensile Test of High Strength Thinner Curaua Fiber Reinforced Polyester Matrix Composite. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 361-365, 2016.
- 342.** [doi>](#)MARGEM, Jean Igor ; ALVES GOMES, VINICIUS ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; RIBEIRO, CAROLINA GOMES DIAS ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Pullout Tests Behavior of Polyester Matrix Reinforced with Malva Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 371-376, 2016.
- 343.** [doi>](#)AMOY NETTO, PEDRO ; ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; MARGEM, Jean Igor . Correlation between the Density and the Diameter of Figue Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 377-383, 2016.
- 344.** [doi>](#)OLIVEIRA GLÓRIA, GABRIEL ; ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; AMOY NETTO, PEDRO ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . Density Weibull Analysis of Pineapple Leaf Fibers (PALF) with Different Diameters. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 384-390, 2016.
- 345.** [doi>](#)BARBOSA, ANDERSON DE PAULA ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; OLIVEIRA, CAROLINE GOMES ; TONINI SIMONASSI, NOAN . Effect of the Fiber Equivalent Diameter on the Elastic Modulus of Eucalyptus Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 396-401, 2016.
- 346.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA ; DA SILVA, LUIS CARLOS ; MUYLEAERT MARGEM, FREDERICO . Influence of Martensitic Transformation on the Fatigue of Low Temperature Metastable Stainless Steel. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 405-410, 2016.
- 347.** [doi>](#)SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . The Effect of Phase Transformation on the Tensile Fracture of Austenitic Stainless Steel. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 508-513, 2016.

- 348.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; TEDESCO BOLZAN, LUCAS ; MUylaert MARGEM, FREDERICO . Evaluation of Cracking Susceptibility of Weldment Container for Nuclear Power Plant. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 514-519, 2016.
- 349.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; MUylaert MARGEM, FREDERICO ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; Louro, Luis Henrique Leme . Fracture Behavior of 316 Stainless Steel under Creep at 600 and 800°C. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 520-525, 2016.
- 350.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA ; SANTOS DA LUZ, FERNANDA ; LOPES DOS SANTOS, JHEISON . Work Hardening and Microstructural Effect during Dynamic Deformation of Polycrystalline Copper. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 538-542, 2016.
- 351.** [doi>](#)NEVES MONTEIRO, SERGIO ; MUylaert MARGEM, FREDERICO ; TEDESCO BOLZAN, LUCAS ; FERNANDES, GEORGE LOBO NOBRE ; SCARPINI CÂNDIDO, VERÔNICA . Special Effects in Deformation Mechanism Maps for Austenitic Stainless Steels. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 869, p. 543-549, 2016.
- 352.** [doi>](#)WEBER, R. P. ; Monteiro, S.N. ; SUAREZ, J. C. M. ; FIGUEIREDO, A. B. S. ; OLIVEIRA, C. J. V. . Fracture toughness of gamma irradiated polycarbonate sheet using the essential work of fracture. Polymer Testing **JCR**, v. 56, p. 1-4, 2016.
- 353.** [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PINHEIRO, REGINA MARIA ; Monteiro, Sergio Neves . Microstructural Evaluation of Clayey Ceramic Incorporated with Sludge from Paper Manufacturing. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 881, p. 422-426, 2016.
- 354.** [doi>](#)JÚNIOR, LUIZ ANTÔNIO F. ; TOMAZ, ÍTALO V. ; OLIVEIRA, MICHEL P. ; SIMÃO, LARISSA ; MONTEIRO, SÉRGIO N. . Development and evaluation of TiB₂-AlN ceramic composites sintered by spark plasma. Ceramics International **JCR**, v. 42, p. 18718-18723, 2016.
- 355.** GABRIEL, F. M. M. ; NASCIMENTO, D. N. N. ; MAGALHAES, K. J. M. M. ; FERREIRA, D. F. ; MACHADO, A. R. B. ; PEREIRA, V. S. ; SOARES, M. C. S. ; ASSIS, F. S. ; Monteiro, SN . Fabricação de compósitos de matriz poliéster reforçada com tecido de juta aplicados em blindagem multicamada. REVISTA MILITAR DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, v. 33, p. 65-67, 2016.
- 356.** DIAS, A. C. M. ; ALBUQUERQUE, D. G. ; PALOZI, M. D. ; VERAS, M. C. ; SOUZA, M. P. ; FREITAS, V. S. S. ; SIMONASSI, N. T. ; Monteiro, SN . Ensaio de impacto Izod em compósitos de matriz epóxi reforçado com tecido de rami. REVISTA MILITAR DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, v. 33, p. 82-84, 2016.

- [doi>](#)da Cruz, R.B. ; LIMA JR, E. P. ; Monteiro, SN ; LOURO, LUIS HENRIQUE L. . Giant Bamboo Fiber Reinforced Epoxy Composite in Multilayered Ballistic Armor. Materials Research **JCR**, v. 18, p. 70-75, 2015.
- 357.**
- [doi>](#)Teles, M.C.A. ; Altoé, GR ; Amoy Netto, P. ; Colorado, H. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . Figue Fiber Tensile Elastic Modulus Dependence with Diameter Using the Weibull Statistical Analysis. Materials Research **JCR**, v. 18, p. 193-199, 2015.
- 358.**
- [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; PIKANÇO OLIVEIRA, RAFAEL ; DE SOUZA, RODOLFO CRETTON ; BARNABÉ ZANELATO, EUZÉBIO ; Monteiro, Sergio Neves . Evaluation of the Industrial Raw Material Used for Ceramic Production in Sa-o Jose- de Uba-, State of Rio de Janeiro, Brazil. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 3-7, 2015.
- 359.**
- [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; BARNABÉ ZANELATO, EUZÉBIO ; PIKANÇO OLIVEIRA, RAFAEL ; DE SOUZA, RODOLFO CRETTON ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of a Clay Body Used for Red Ceramics in Sa-o Sebastia-o, District of Campos dos Goytacazes, State of Rio de Janeiro, Brazil. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 8-12, 2015.
- 360.**
- [doi>](#)AZEREDO, NEILA GONDIM ; BARNABÉ ZANELATO, EUZÉBIO ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Performance of Precursor Materials and Fired Ceramics for Structural Blocks. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 13-17, 2015.
- 361.**
- [doi>](#)AGUIAR CERQUEIRA, NIANDER ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Study of a Typical Soil Used for Concrete Bricks in Miracema, State of Rio de Janeiro, Brazil. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 40-45, 2015.
- 362.**
- [doi>](#)VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SAMARÃO MOTTA, THIAGO ; SCARPINI CANDIDO, VERONICA ; Monteiro, Sergio Neves . Addition of Ornamental Stone Waste to Improve Distinct Formulations of Clayey Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 419-424, 2015.
- 363.**
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Residual Coal Characterization for Addition to Red Clay Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 425-431, 2015.
- 364.**

365. [doi>](#)SIMÕES CHAGAS LICURGO, JULIANA ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Improvement of Clay Ceramic Properties by Glass Polishing Sludge Incorporation. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 432-437, 2015.

366. [doi>](#)AZEREDO, NEILA GONDIM ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of Precursor Clay Body and Weibull Analysis of the Compressive Strength of Structural Blocks. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 438-442, 2015.

367. [doi>](#)DE SOUZA, RODOLFO CRETTON ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; ALEXANDRE, Jonas ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; DE ANDRADE SILVA, FLAVIO ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of Clayey Soils from Visconde Do Rio Branco for Fired Ceramic Bricks. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 443-448, 2015.

368. [doi>](#)SARDINHA CORDEIRO MORAIS, ALLINE ; MARDEGAN LOUZADA, THAIS ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . Assessment of the Technological Properties of High Temperature Fired Clayey Ceramics Incorporated with Glass Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 449-454, 2015.

369. [doi>](#)PIAZZAROLLO, CARLA BOZZI ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; ALBUQUERQUE, FERNANDO SABOYA ; DE ALMEIDA MAIA, PAULO CEZAR ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves . Statistical Analysis of Degradation Data of Red Ceramic Pieces Incorporated with Ornamental Stone Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 455-461, 2015.

370. [doi>](#)MARDEGAN LOUZADA, THAIS ; Morais, Aline Sardinha Cordeiro ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Microstructural Analysis of Clayey Ceramics Incorporated with Fluorescent Lamp Glass Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 468-473, 2015.

371. [doi>](#)DEL PUPPO PEREIRA FERNANDES, OLIVIA ; DE OLIVEIRA, GERUZA RAFAELA ; DA SILVA NASCIMENTO, JOSÉ JEFFERSON ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE ANDRADE SILVA, FLAVIO ; Monteiro, Sergio Neves . Mathematical Simulation of Thermal and Moisture Gradients in Ceramic Blocks. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 474-479, 2015.

372. [doi>](#)Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Granite Waste from Diamond Wire Sawing Addition into

Concrete for Civil Construction. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 503-508, 2015.

doi>DE SOUZA FURRIEL DIAS, MATEUS ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sérgio Neves ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . Pozzolanic Activity of Wastes from Fired Clay Ceramic Industry for Incorporation into Concrete. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 515-519, 2015.

doi>GODINHO ORNELAS, MATHEUS ; ALMEIDA SOUZA, THAIS LOESCH ; MEDEIROS ROCHA, ARTHUR ; CABRAL, STENIO CAVALIER ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sergio Neves . Feasibility of Using Clay Ceramic Residue in Substitution of Washed Sand for Concrete Manufacturing. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 553-557, 2015.

doi>DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CESAR COELHO FRANÇA, FERNANDO ; DE ANDRADE SILVA, FLAVIO ; Monteiro, Sergio Neves . Addition of Paper Sludge Waste into Lime for Mortar Production. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 820, p. 609-614, 2015.

doi>LOPES, FELIPE PERISSÉ D. ; Lu, Chia Hui ; ZHAO, SHITENG ; Monteiro, Sergio N. ; MEYERS, MARC A. . Room Temperature Dynamic Strain Aging in Ultrafine-Grained Titanium. Metallurgical and Materials Transactions. A, Physical Metallurgy and Materials Science **JCR**, v. 46, p. 4468-4477, 2015.

doi>RIBEIRO, L. S. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; PRADO, U. S. . Incorporation of in Natura and Calcined Red Muds into Clay Ceramic. Materials Research **JCR**, v. 18, p. 279-282, 2015.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; Louro, Luis Henrique Leme ; TRINDADE, WILLIAN ; Elias, Carlos Nelson ; FERREIRA, CARLOS LUIZ ; DE SOUSA LIMA, EDUARDO ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; MIGUEZ SUAREZ, JOÃO CARLOS ; DA SILVA FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; DA SILVA, LUIS CARLOS ; LIMA, ÉDIO PEREIRA . Natural Curaua Fiber-Reinforced Composites in Multilayered Ballistic Armor. Metallurgical and Materials Transactions. A, Physical Metallurgy and Materials Science **JCR**, v. 46, p. 4567-4577, 2015.

doi>MARGEM, Jean Igor ; Gomes, VA ; Frederico M Margem ; Ribeiro, C.G.D. ; Braga, F.O. ; MONTEIRO, S. N. . Flexural Behavior of Epoxy Matrix Composites Reinforced with Malva Fiber. Materials Research **JCR**, v. 18, p. 114-120, 2015.

- 380.** [doi>](#)GLORIA, G. O. ; Frederico M Margem ; Ribeiro, C.G.D. ; MORAES, Y. M. ; da Cruz, R.B. ; SILVA, F. A. ; MONTEIRO, S. N. . Charpy Impact Tests of Epoxy Composites Reinforced with Giant Bamboo Fibers. *Materials Research JCR*, v. 18, p. 178-184, 2015.
- 381.** [doi>](#)Teles, M.C.A. ; GLORIA, G. O. ; ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; Amoy Netto, P. ; Frederico M Margem ; Braga, F.O. ; MONTEIRO, S. N. . Evaluation of the Diameter Influence on the Tensile Strength of Pineapple Leaf Fibers (PALF) by Weibull Method. *Materials Research JCR*, v. 18, p. 185-192, 2015.
- 382.** [doi>](#)CARVALHO, E. A. S. ; MARQUES, V. R. ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; RIBEIRO, C. E. G. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . Development of Epoxy Matrix Artificial Stone Incorporated with Sintering Residue from Steelmaking Industry. *Materials Research JCR*, v. 18, p. 235-239, 2015.
- 383.** [doi>](#)ASSIS, F. S. ; Frederico M Margem ; CORDEIRO, T. C. ; FIGUEIREDO, A. B. S. ; Braga, F.O. ; MONTEIRO, S. N. . Photoacoustic Thermal Characterization of Banana Fibers. *Materials Research JCR*, v. 18, p. 240-245, 2015.
- 384.** [doi>](#)ROHEN, LAZARO ARAUJO ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MADEIRA DE ARAUJO, BRUNA ; LIMA, EDUARDO SOUSA . Ballistic Efficiency of an Individual Epoxy Composite Reinforced with Sisal Fibers in Multilayered Armor. *Materials Research JCR*, v. 18, p. 55-62, 2015.
- 385.** [doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; LIMA JUNIOR, EDIO PEREIRA ; Louro, Luis Henrique Leme ; Monteiro, Sergio Neves . Ballistic Test of Multilayered Armor with Intermediate Epoxy Composite Reinforced with Jute Fabric. *Materials Research JCR*, v. 18, p. 170-177, 2015.
- 386.** [doi>](#)PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; SHINGUE, C. Y. ; MONTEIRO, S. N. . Physical and Structural Characterization of a Monocrystalline Cu-13.7Al-4.2Ni Alloy Subjected to Thermal Cycling Treatments. *Metallurgical and Materials Transactions. A, Physical Metallurgy and Materials Science JCR*, v. 45, p. 1866-1875, 2014.
- 387.** [doi>](#)AGUIAR, MARIANE COSTALONGA ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of a Granite Waste for Clay Ceramic Addition. *Materials Science Forum (Online) JCR*, v. 775-776, p. 699-704, 2014.
- 388.** [doi>](#)SILVA DOS SANTOS, BIANCA ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Use of Ash from Coffee Wood into Clayey Ceramic. *Materials Science Forum (Online) JCR*, v. 775-776, p. 712-717, 2014.

- 389.** [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; RIBEIRO, WAGNER SOUZA ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Influence of Quartzite Residues on the Strength of Added Red Clay Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 541-546, 2014.
- 390.** [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; ABREU, MARIANA MIRANDA ; RITER, ALINE VIEIRA ; VERNILLI, FERNANDO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI . Recycling of Benefited Blast Furnace Sludge into Red Clay Ceramic. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 607-612, 2014.
- 391.** [doi>](#)DE OLIVEIRA, CAROLINA NASCIMENTO ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; VERNILLI, FERNANDO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . Characterization of a Water Clearing Treatment Residue and Its Application as Clay Ceramic Addition. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 642-647, 2014.
- 392.** [doi>](#)de Aguiar, Mariane Costalonga ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Clay Ceramic Incorporated with Granite Waste Obtained from Diamond Multi-Wire Sawing Technology. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 648-652, 2014.
- 393.** [doi>](#)RIBEIRO, CARLOS EDUARDO GOMES ; Rodríguez, Rubén Jesus Sánchez ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ATEM CARVALHO, EDUARDO ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Fabrication of Artificial Stone from Marble Residue by Resin Transfer Molding. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 336-340, 2014.
- 394.** [doi>](#)RIBEIRO, CARLOS EDUARDO GOMES ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; CARVALHO, EDUARDO ATEM ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Production of Synthetic Ornamental Marble as a Marble Waste Added Polyester Composite. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 341-345, 2014.
- 395.** [doi>](#)Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; XAVIER, Gustavo de Castro ; ALEXANDRE, Jonas . Evaluation of Concretes Incorporated with Fluorescent Lamp Glass Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 566-570, 2014.
- 396.** [doi>](#)GONÇALVES PEDROTI, LEONARDO ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; XAVIER, Gustavo de Castro ; ALEXANDRE, Jonas . Incorporation of Granite Waste from Diamond Wire

Sawing Process into Cement Matrix Concrete. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 571-576, 2014.

doi>RITER, ALINE VIEIRA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Microstructural Analysis of Clay Ceramic Added with Blast Furnace Sludge. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 718-723, 2014.

doi>SILVA, MARCIA ALMEIDA ; MATLAKHOVA, LIOUDMILA ALEKSANDROVNA ; Monteiro, Sergio Neves ; GONCHARENKO, BORIS ANDREEVICH ; ZABOLOTNYI, VLADIMIR TIKHONOVICH . Structure and Properties of Quenched and Cyclic Compressed Ti-Mo Alloys. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 156-161, 2014.

doi>PESSANHA, EVERTON MAICK RANGEL ; MATLAKHOVA, LIOUDMILA ALEKSANDROVNA ; PAES JUNIOR, HERVAL RAMOS ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Thermal Treatment Related Structure and Property Changes in a TiNi Alloy Presenting Shape Memory Effect. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 733-737, 2014.

doi>GOMES DE PAULA, PAULA ; Rodríguez, Rubén Jesus Sánchez ; RANGEL DUARTE, LUÍS PHILIPPE ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Formulation and Characterization of Polypropylene Composites Alkali Treated Bagasse Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 319-324, 2014.

doi>DA SILVA, EMILENE RITA PIMENTAL ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; MIGUENS, FLAVIO COSTA ; SOUZA, DJALMA ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI . Nanocomposites Obtained by Montmorillonite Clay Addition in P3 (HB-8%HV). Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 465-470, 2014.

doi>CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; DE FREITAS BOA MORTE, ELLEN ; DE FREITAS E CASTRO, MAYARA ; MARUM, DARLAN SILVEIRA ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Magnetic Modified Natural Polymers for Biotechnological Application. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 738-742, 2014.

doi>Amaral, Camila Rodrigues ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; BESSA, MAGNO LUIZ TAVARES ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Mechanical Properties of DGEBA/TEPA Modified Epoxy Resin. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 588-592, 2014.

- 404.** [doi>](#)MARTINS, AMANDA LUIZA BEZERRA SANDES ; GOUVÊA, RAISSA DE ALMEIDA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of Epoxy Matrix Composites Incorporated with Sugarcane Bagasse Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 102-106, 2014.
- 405.** [doi>](#)CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; GOUVÊA, RAISSA DE ALMEIDA ; MARTINS, AMANDA LUIZA BEZERRA S. ; Monteiro, Sergio Neves . Weibull Analysis to Characterize the Diameter Dependence of Tensile Strength in Sugarcane Bagasse Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 80-85, 2014.
- 406.** [doi>](#)CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; DE ALMEIDA GOUVÊA, RAISSA ; MARTINS, AMANDA LUIZA BEZERRA S. ; Monteiro, Sérgio Neves . Characterization of Tensile Strength Dependence with Diameter of Sponge Gourd Fibers by Weibull Statistical Analysis. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 86-91, 2014.
- 407.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Characterization of Banana Fibers Functional Groups by Infrared Spectroscopy. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 250-254, 2014.
- 408.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; MARGEM, Jean Igor ; DE SOUZA MARTINS, LUCAS BARBOSA ; OLIVEIRA, CAROLINE GONÇALVES ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Infra-Red Spectroscopy Analysis of Malva Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 255-260, 2014.
- 409.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; GUIMARÃES SANTAFÉ JÚNIOR, HELVIO PESSANHA ; DE SOUZA MARTINS, LUCAS BARBOSA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Correlation between the Diameter and the Density of Coir Fiber Using the Weibull Statistic Methodology. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 266-271, 2014.
- 410.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; BEVITORI, ALICE ; DA SILVA, ISABELA LEÃO ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Thermal Characterization of Polyester Composites Reinforced with Ramie Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 272-277, 2014.
- 411.** [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; MARGEM, Jean Igor ; MARTINS, LUCAS BARBOSA DE SOUZA ; OLIVEIRA, CAROLINE GONÇALVES ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Dynamic-Mechanical Behavior of

Malva Fiber Reinforced Polyester Matrix Composites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 278-283, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; PEREIRA INÁCIO, WELLINGTON ; CAMPOSO PEREIRA, ARTUR ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Tensile Properties of Epoxy Composites Reinforced with Continuous Sisal Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 284-289, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; CAMPOSO PEREIRA, ARTUR ; SIMONASSI, NOAN ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Charpy Impact Tests in Epoxy Matrix Composites Reinforced with Continuous Sisal Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 290-295, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; DE SOUZA MARTINS, LUCAS BARBOZA ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Dynamic-Mechanical Analysis of Polyester Composites Reinforced with Giant Bamboo (*Dendrocalmus giganteus*) Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 302-307, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; DE SOUZA MARTINS, LUCAS BARBOZA ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Tensile Strength of Polyester Matrix Composites Reinforced with Giant Bamboo (*Dendrocalmus giganteus*) Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 308-313, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; DA SILVA, ISABELA LEÃO ; BEVITORI, ALICE ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Bending Mechanical Behavior of Epoxy Matrix Reinforced with Jute Fiber. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 314-318, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Characterization of Curaua Fibers by Infrared Spectroscopy. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 325-329, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; RODRIGUES ALTOÉ, GIULIO ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Tensile Strength of Polyester Composites Reinforced with Thinner Buriti Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 183-188, 2014.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES . Izod Impact Tests with Polyester

Matrix Reinforced with Buriti Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 330-335, 2014.

doi>DE PAULA BARBOSA, ANDERSON ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; RODRIGUES ALTOÉ, GIULIO ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves . Charpy Impact Test of Epoxy Matrix Composites Reinforced with Buriti Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 296-301, 2014.

doi>NEVES MONTEIRO, SERGIO ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Izod Impact Tests in Polyester Matrix Composites Reinforced with Banana Fibers. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 261-265, 2014.

doi>CASTOLDI BORLINI GADIOLI, MONICA ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sérgio Neves . Properties of High Temperature Sintered Clay Ceramic Added with Multi-Wire Sawn Granite Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 775-776, p. 69-74, 2014.

doi>ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of a Limestone Powder Residue for Recycling as a Concrete Block Incorporation. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 3-8, 2014.

doi>ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Study of a Clayey Soil Used in the Fabrication of Red Ceramics in Campos Dos Goytacazes, Brazil. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 15-20, 2014.

doi>CHRISPIM, ZÉLIA MARIA PEIXOTO ; ALVES, MARIA DA GLORIA ; DE ALMEIDA, LUCIANA LEZIRA PEREIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE SOUZA ARAUJO, RONALDO ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of Natural Slip Materials Geologically Found in the North of the State of Rio de Janeiro, Brazil. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 33-38, 2014.

doi>BABISK, MICHELLE PEREIRA ; DE OLIVEIRA, CAROLINA NASCIMENTO ; JÚNIOR, MILTON PEREIRA SOARES ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; ALEXANDRE, Jonas . Effect of Banana Fiber in the Properties of Clayey Ceramic. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 229-234, 2014.

- [doi>](#)ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; TRINDADE, JULIANA CORREA ; GOLIATH, KÍSSILA BOTELHO ; Monteiro, Sergio Neves . Addition of Grog-Clay Ceramic Waste in Multiple Use Mortar. **427.** Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 235-239, 2014.
- [doi>](#)de Aguiar, Mariane Costalonga ; RODRIGUES, LARA PESSIN ; GUEDES, FLAVIANE HELENA ; ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves . Banana Aqueous Extract as a Potential Addition to Clay Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 246-250, 2014. **428.**
- [doi>](#)de Aguiar, Mariane Costalonga ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Microstructural Evaluation of a Clay Ceramic Incorporated with Granite Rejects from Stone Sawing Using Diamond Wire. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 251-256, 2014. **429.**
- [doi>](#)DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; ALEXANDRE, Jonas ; DE ALMEIDA MAIA, PAULO CÉSAR ; ALBUQUERQUE, FERNANDO SABOYA ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves . Resistance to Synthetic Seawater Aggression of Clay Ceramics Incorporated with an Ornamental Stone Residue. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 269-274, 2014. **430.**
- [doi>](#)ALEXANDRE, Jonas ; DE ASSIS PAULA E SILVA, CAIO LOBATO ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Processing and Properties of Soil-Cement Blocks Incorporated with Natural Grit. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 343-346, 2014. **431.**
- [doi>](#)ALEXANDRE, Jonas ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; DE ASSIS PAULA E SILVA, CAIO LOBATO ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . Technical Feasibility of Using Lightweight Concrete with Expanded Polystyrene in Civil Construction. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 347-352, 2014. **432.**
- [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; ZANELATO, EUZÉBIO BARNABÉ ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . A Study on Public Opinion of Structural Concrete Blocks Incorporated with Ornamental Stone Residue. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 481-486, 2014. **433.**
- [doi>](#)ABREU, MARIANA MIRANDA ; VERNILLI, FERNANDO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of **434.**

Global Blast Furnace Sludge into Clayey Ceramic. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 487-491, 2014.

- 435.** [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; ALTOÉ, THALISSA PIZETTA ; DE OLIVEIRA LOPES, HENRIQUE JUNIO ; DO PRADO, ULISSES SOARES ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . Properties of Clay Ceramic Incorporated with Red Mud. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 509-513, 2014.
- 436.** [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; ALTOÉ, THALISSA PIZETTA ; DE OLIVEIRA LOPES, HENRIQUE JUNIO ; DO PRADO, ULISSES SOARES ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; DE ALMEIDA, LUCIANA LEZIRA PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of a Red Mud and a Clay Body for Ceramic Fabrication. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 514-519, 2014.
- 437.** [doi>](#)DA SILVA, ALINE MARCIA FERREIRA DIAS ; TOLEDO, Rosane ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; VERNILLI, FERNANDO ; MARTINI, MATHEUS . Influence of Firing Temperature on the Behavior of Clay Ceramics Incorporated with Elephant Grass Ash. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 526-531, 2014.
- 438.** [doi>](#)DA SILVA, ALINE MARCIA FERREIRA DIAS ; Faria, Roberto Trindade ; TOLEDO, Rosane ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Evaluation of Co and CO₂ Emitted in the Firing of Clay Ceramics Incorporated with Elephant Grass Ash. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 532-536, 2014.
- 439.** [doi>](#)CARVALHO, ALINE ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; ALEXANDRE, Jonas ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Environmental Durability of Soil-Cement Block Incorporated with Ornamental Stone Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 548-553, 2014.
- 440.** [doi>](#)DE AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ALEXANDRE, Jonas ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Relevance of Ornamental Stone Residues in the Manufacture of Concrete Blocks for Structural Masonry. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 638-643, 2014.
- 441.** [doi>](#)CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; PINHEIRO, REGINA MARIA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Microstructural Analysis of Clay Ceramic

Added with Argillite and Grog. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 219-223, 2014.

- 442.** [doi>](#)VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sergio Neves . On the production of fired clay bricks from waste materials: A critical update. Construction & Building Materials **JCR**, v. 68, p. 599-610, 2014.
- 443.** [doi>](#)CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; PINHEIRO, REGINA MARIA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Mauricio Fontes . Influence of the Dry Bulk Density on the Properties of Ceramic Paver Body. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 536-540, 2014.
- 444.** [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; RIBEIRO, WAGNER SOUZA ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Mauricio Fontes ; HOLLANDA VIDAL, FRANCISCO WILSON . Characterization of a Quartzite Residue and its Application in Red Clay Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 541-546, 2014.
- 445.** [doi>](#)DA SILVA, ALINE MARCIA FERREIRA DIAS ; SALES, KARLA ALBERNAZ ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Mauricio Fontes . Characterization of Elephant Grass Ash as a Potential Clay Ceramic Addition. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 585-590, 2014.
- 446.** [doi>](#)BABISK, MICHELLE PEREIRA ; RIBEIRO, ANGÉLICA PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Mauricio Fontes . Development of Ceramics Based on Clays from Different Regions in the State of Rio de Janeiro, Brazil. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 530-535, 2014.
- 447.** [doi>](#)AZEREDO, NEILA GONDIM ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, Carlos Mauricio Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . Temperature Control Responses of Structural Clay Masonry Blocks. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 525-529, 2014.
- 448.** [doi>](#)BARBOSA, ANDERSON DE PAULA ; OLIVEIRA, MICHEL PIKANÇO ; ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves . Manufacturing of Epoxy Composites Incorporated with Buriti Fibers and Evaluation of Thermogravimetric Behavior. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 460-465, 2014.
- 449.** [doi>](#)Monteiro, Sergio N. ; LIMA, ÉDIO P. ; LOURO, LUIS HENRIQUE L. ; DA SILVA, LUIS CARLOS ; DRELICH, JAROSLAW W. . Unlocking Function of Aramid Fibers in Multilayered Ballistic Armor. Metallurgical and Materials Transactions. A, Physical Metallurgy and Materials Science **JCR**, v. 46, p. 37-40, 2014.

- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Monteiro, Sergio Neves ; Lalla, N ; Quaranta, N . Recycling of Electric Arc Furnace Dust into Red Ceramic. Journal of Materials Research and Technology **JCR**, v. 02, p. 88-92, 2013.
- 450.
- Monteiro, Sergio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Nascimento, D.C.O. ; Ferreira, A.S. ; Satyanarayana, Kestur G. . PROCESSING AND PROPERTIES OF CONTINUOUS AND ALLIGNED CURAUA FIBERS. Journal of Materials Research and Technology **JCR**, v. 2, p. 2-9, 2013.
- 451.
- Skury, Ana Lucia D. ; Chagas, Shirlene ; Monteiro, S.N. . Superhard Composite Containing Boron Nitride and Silicon Nitride. SSP - Solid State Phenomena **JCR**, v. 194, p. 199-203, 2013.
- 452.
- Candido, V.S. ; Pinheiro, R M ; Monteiro, Sergio N. ; Vieira, C.M.F. . Desenvolvimento de Adoquim Cerâmico com Argilas Cauliniticas, Chamote e Argilito. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 59, p. 310-316, 2013.
- 453.
- [doi>](#)Monteiro, S.N. ; SKURY, A. L. D. ; Azevedo, Marcia G. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Cubic Boron Nitride Competing with Diamond as a Superhard Engineering Material - An Overview. Journal of Materials Research and Technology **JCR**, v. 2, p. 68-74, 2013.
- 454.
- [doi>](#)Vieira, C.M.F. ; PARCIONICK, S. ; Monteiro, S.N. . Computer Controlled Digital Microscopy - Wide Area Characterization of Waste Incorporated Clay Ceramics. Journal of Materials Research and Technology **JCR**, v. 02, p. 202-204, 2013.
- 455.
- [doi>](#)LOPES, Felipe Perisse D ; Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. . Weibull analysis for the diameter dependence of the elastic modulus of curaua fibers. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 18, p. 46-54, 2013.
- 456.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, S.N. . Effect of Iron Ore Waste Addition on the Properties and Microstructure of Clayey Ceramic. Advances in Ceramic Science and Engineering, v. 2, p. 113-116, 2013.
- 457.
- [doi>](#)Elias, Carlos Nelson ; M Meyers ; Valiev, R Z ; Monteiro, S.N. . Ultrafine grained titanium for biomedical applications: An overview of performance. Journal of Materials Research and Technology **JCR**, p. 340-350, 2013.
- 458.
- [doi>](#)Lima, Amanda C. ; Monteiro, Sergio Neves ; Satyanarayana, Kestur G. . Recycled Polyethylene Composites Reinforced with Jute Fabric from Sackcloth: Part I- Preparation and Preliminary Assessment. Journal of Polymers and the Environment **JCR**, v. 20, p. 245-253, 2012.
- 459.

- 460.** [doi>](#)Nascimento, D.C.O. ; Ferreira, A.S. ; Monteiro, Sergio Neves ; AQUINO, Regina Coeli M P ; K.G. Satyanarayana . STUDIES ON THE CHARACTERIZATION OF PIASSAVA FIBERS AND THEIR EPOXY COMPOSITES. Composites. Part A, Applied Science and Manufacturing **JCR**, v. 43, p. 353-362, 2012.
- 461.** [doi>](#)MONTEIRO, S. N. ; Calado, V ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Frederico M Margem . THERMOGRAVIMETRIC BEHAVIOR OF NATURAL FIBERS REINFORCED POLYMER COMPOSITES - AN OVERVIEW. Materials Science & Engineering. A, Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing **JCR**, v. 557, p. 17-28, 2012.
- 462.** [doi>](#)SKURY, Ana Lucia Diegues ; Monteiro, Sergio Neves ; Oliveira, SSS . The Influence of Zinc Doping on the Grain Size and Productivity of Diamond Synthesis in the Ni-Mn-C System at High Pressure and High Temperature. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 56-60, 2012.
- 463.** [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; Monteiro, Sergio Neves . Novel High Pressure Multi-Anvil Device for Diamond Production. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1369-1374, 2012.
- 464.** [doi>](#)SKURY, Ana Lucia Diegues ; Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sergio Neves . Metal Matrix Composites from Powder Mixtures of Copper, Tungsten, Aluminum and Nanodiamonds. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 320-323, 2012.
- 465.** [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovinitchii, Guerold Sergueevitch ; de Azevedo, Marcia G. ; Monteiro, Sérgio Neves . Obtention and Characaterization of the Sn-Ni-Fe-Cu Alloys Applied in Diamond Saw Blade Production. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 305-309, 2012.
- 466.** [doi>](#)Bobrovinitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. . Hard Metal Matrix Composites Reinforced with Cubic Boron Nitride. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 310-313, 2012.
- 467.** [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. ; dos Santos, Angelica da Cunha ; Bobrovnitchii, Guerold S. . Nanoparticles Consolidation Mechanism at High Pressure and High Temperature in Diamond-B-Si-Cu System. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 334-339, 2012.
- 468.** [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; de Azevedo, Marcia G. ; Monteiro, Sérgio Neves ; Sideris, Apostolos J. . Microstructure and Wear of a Cu-Si-B Alloy and Diamond Composites Obtained in High Pressure and High Temperature Conditions. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 436-439, 2012.

- 469.** [doi>](#)Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. . Sintering of Cubic Boron Nitride Using Titanium Based Binders. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 446-449, 2012.
- 470.** [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovitchii, Guerold S. ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. ; Silva, Apostolos . Liquid Phase Migration during Diamond Powder Sintering by Infiltration Method. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 450-455, 2012.
- 471.** [doi>](#)Pedroti, L.G. ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, Jonas ; Destafani, A.Z. ; Xavier, G.C. . Simplex Network Modeling for Press-Molded Ceramic Bodies Incorporated with Granite Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 619-624, 2012.
- 472.** [doi>](#)Dias, Claudio André Chagas M. ; Monteiro, Sérgio Neves ; Faria, Roberto Trindade ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of Blast Furnace Sludge for Clayey Ceramic Fabrication. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 715-720, 2012.
- 473.** [doi>](#)Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, Carlos A. Oliveira ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sérgio Neves . Boron Nitride Ceramic Composite Obtained by High Pressure and High Temperature Sintering. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 736-739, 2012.
- 474.** [doi>](#)Santos, C. ; Elias, Carlos Nelson ; Melo, Andréa Matos ; Monteiro, Sérgio Neves . Zirconia Blocks Properties Used for CAD/CAM Dentistry Restorations. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 804-808, 2012.
- 475.** [doi>](#)Pedroti, L.G. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M. ; Alexandre, J. . Properties and Microstructure of Clay Ceramics with Granite Waste for Press-Molded Structural Block. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 809-814, 2012.
- 476.** [doi>](#)Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. . Ceramic Compacts Based on Sintered ZrO_2 Nanopowder. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 914-918, 2012.
- 477.** [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. ; Motta, Laís B. ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch . Performance of Nanostructured Diamond Composites in Wear Tests. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 919-923, 2012.

- [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovinitchii, Guerold Sergueevitch ; de Azevedo, Marcia G. ; Monteiro, Sérgio Neves . Use of Niobium Oxide as a Binder in the Production of Diamond Nanostructured Composites. Materials Science Forum (Online) **478.** *JCR*, v. 727-728, p. 924-928, 2012.
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Ribeiro, Mônica Manhães ; Monteiro, Sérgio Neves . Microstructural Evaluation of Clayey Ceramic Incorporated with Powder Waste from the Sintering Plant of a Steel-Making Industry. Materials Science Forum (Online) **479.** *JCR*, v. 727-728, p. 951-956, 2012.
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sérgio Neves . Firing Behaviour of a Clayey Ceramic Body for Rustic Floor Tiles. Materials Science Forum (Online) *JCR*, v. 727-728, p. 959-964, 2012. **480.**
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sérgio Neves . Reformulation of a Kaolinitic Clay Ceramic Body with Sand and Flux Clay for Roofing Tiles Production. Materials Science Forum (Online) *JCR*, v. 727-728, p. 965-970, 2012. **481.**
- [doi>](#)Scarpini, V. ; Pinheiro, R.M. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . Effect of the Dry Bulk Density on the Fired Properties of Clayey Ceramics. Materials Science Forum (Online) **482.** *JCR*, v. 727-728, p. 988-992, 2012.
- Monteiro, Sergio Neves ; Calado, V ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Frederico M Margem . Thermogravimetric Stability of Polymer Composites Reinforced with Less Common Lignocellulosic Fibers - An Overview. Journal of Materials Research and Technology *JCR*, v. 1, p. 117-126, 2012. **483.**
- Monteiro, Sergio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; Elias, Carlos Nelson . Anomalous Strain Rate Effect in Ultrafine Grained Titanium. Journal of Materials Research and Technology *JCR*, v. 1, p. 200-202, 2012. **484.**
- Monteiro, Sergio Neves ; Calado, V ; Frederico M Margem ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez . Thermogravimetric Stability Behavior of Less Common Lignocellulosic Fibers - A Review. Journal of Materials Research and Technology *JCR*, v. 1, p. 189-199, 2012. **485.**
- [doi>](#)Silva, A.M.F.D. ; Lovise, L.S. ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Use of Ash from the Incineration of Elephant Grass (<i>Pennisetum purpureum</i>) into Clayey Ceramic. Materials Science Forum (Online) *JCR*, v. 727-728, p. 993-998, 2012. **486.**
- [doi>](#)da Costa Caldas, Thaís Cristina ; Morais, Alline Sardinha Cordeiro ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . Characterization and Thermal Behavior of Red Ceramic Incorporated **487.**

with Flat Glass Waste. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 999-1004, 2012.

doi>Skury, Ana Lúcia Diegues ; Chagas, Shirlene ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sérgio Neves . Use of Silicon Nitride as an Additive in the Production of cBN Compacts for Cutting Tools. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1040-1044, 2012.

doi>Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sérgio Neves ; de Azevedo, Marcia G. . Improvement of Conventional Polycrystalline Diamond Composites by Nanodiamond Incorporation. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1045-1047, 2012.

doi>Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, Sérgio Neves ; Azevedo, Márcia G. . Technical Performance of High Pressure and High Temperature Processed TiC Ceramic Tools. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1048-1052, 2012.

doi>Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; de Azevedo, Marcia G. ; Monteiro, Sérgio Neves . Influence of Cu and Ti Doping on Hard Metal Matrix of Diamond Embedded Composites for Drilling Tools. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1053-1056, 2012.

doi>Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; de Andrade Pazeto, Abiliane ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Influence of the Granite Waste into a Clayey Ceramic Body for Rustic Wall Tiles. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1057-1062, 2012.

doi>Lima, E.S. ; Louro, Luis Henrique Leme ; de Campos, J.B. ; de Avillez, R.R. ; Monteiro, Sérgio Neves ; da Costa, Célio Albano . Processing and Characterization of Al₂O₃-YAG Composite. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1334-1339, 2012.

doi>Skury, Ana Lucia D. ; Rodrigues, Quesia F.S.F. ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sérgio Neves . New Features Regarding the High Pressure and High Temperature Diamond Synthesis Growth in the Ni-Mn-C System with Iron Additions. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1345-1348, 2012.

doi>Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovitchii, Guerold S. ; Monteiro, Sergio N. ; Rodrigues, Quesia F.S. Fonseca . Paramagnetic Properties of Synthetic Diamond Crystals Obtained in Ni-Mn-C System with Iron Doping. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1360-1363, 2012.

- 496.** [doi>](#)Almeida, Luciana Lezira Pereira ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; Bobrovitchii, Guerold Sergueevitch . Influence of Rhombohedral Graphite Phase on the Diamond Nucleation. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1364-1368, 2012.
- 497.** [doi>](#)Morais, Aline Sardinha Cordeiro ; da Costa Caldas, Thaís Cristina ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of Fluorescent Lamp Glass Waste Powders. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1579-1584, 2012.
- 498.** [doi>](#)Bahiense, A.V. ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, Jonas . Factorial Design for Experimental Planning of Sludge Waste Incorporated Cement Pavements. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1717-1722, 2012.
- 499.** [doi>](#)Bahiense, A.V. ; Alexandre, J. ; Vieira, C.M.F. ; Monteiro, S.N. . Effect of Ornamental Rock Sludge on the Strength and Densification of Cement Pavement Blocks. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1723-1728, 2012.
- 500.** [doi>](#)Amaral, Camila Rodrigues ; Rodríguez, Rubén Jesus Sánchez ; Junior, Lucivan P.B. ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves . Mechanical Properties and Abrasive Behavior of Diamond Incorporated Epoxy Composites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1757-1762, 2012.
- 501.** [doi>](#)Sá, A.C.A. ; Rangel, J.J.A. ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Bobrovitchii, Guerold S. ; Monteiro, Sérgio Neves . Discrete Simulation of the Infrastructure for Diamond Embedded Metallic Saw Production. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1763-1768, 2012.
- 502.** [doi>](#)Almeida, Luciana Lezira Pereira ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Guimarães, R.S. ; Monteiro, Sérgio Neves . Solid - Phase Transformations of Anthracene in High Temperature Treatment. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1866-1871, 2012.
- 503.** [doi>](#)BARBOSA, A. P. ; COSTA, L L. ; PORTELA, T. G. R. ; MOURA, E. A. ; DEL MASTRO, N. L. ; SATYANARAYANA, K. G. ; MONTEIRO, S. N. . Effect of electron beam irradiation on the mechanical properties of buriti fiber. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 17, p. 1135-1143, 2012.
- 504.** MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Stress assisted thermal cycling treatment of a monocrystalline Cu-AL-Ni alloy. Materials Science Research Journal, v. 5, p. 31-50, 2011.

- Teixeira, K O ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da temperatura de queima em composição de massa para revestimento cerâmico vitrificado com argila caulínica e nefelina sienito. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 32-37, 2011.
- 505.**
- Freitas, LA ; MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporação de Coque de Petróleo em Cerâmica Vermelha. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 206-211, 2011.
- 506.**
- [doi>](#)Lima, Amanda C. ; Monteiro, Sergio Neves ; Satyanarayana, Kestur G. . Recycled Polyethylene Composites Reinforced with Jute Fabric from Sackcloth: Part II-Impact Strength Evaluation. Journal of Polymers and the Environment **JCR**, v. 19, p. 957-965, 2011.
- 507.**
- [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Barbosa, Anderson Paula ; Bevitori, Alice Barreto ; Silva, Isabela Leão Amaral Da ; Costa, Lucas Lopes Da . Natural Lignocellulosic Fibers as Engineering Materials; An Overview. Metallurgical and Materials Transactions. A, Physical Metallurgy and Materials Science **JCR**, v. 42, p. 2963-2974, 2011.
- 508.**
- [doi>](#)MONTEIRO, S. N. ; Satyanarayana, Kestur Gundappa ; Lopes, Felipe Perissé Duarte . High Strength Natural Fibers for Improved Polymer Matrix Composites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 638-642, p. 961-966, 2010.
- 509.**
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Borlini, Mônica Castoldi ; Monteiro, Sérgio Neves . Use of Eucalyptus Firewood Ash into Clayey Ceramic. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 860-865, 2010.
- 510.**
- [doi>](#)Tardim, Rômulo Crespo ; Bobrovnichii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sérgio Neves ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Filgueira, Marcello . A Novel Method for Obtaining Polycrystalline Diamond Cutters. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 477-482, 2010.
- 511.**
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sérgio Neves . Use of Steel Slag into Clayey Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 660-661, p. 686-691, 2010.
- 512.**
- [doi>](#)Teixeira, Kênia Oliveira ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Use of Nepheline-Syenite, Talc and Kaolinitic Clay to Obtain Ceramic Tiles. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 675-680, 2010.
- 513.**

- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Freitas, Lussandra Arêdes ; Sánchez, Rubén ; Monteiro, Sérgio Neves . Incorporation of Petroleum Coke into Red Ceramic. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 681-685, 2010.
- 514.**
- [doi>](#)VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Queiroz, Luiz Fernando Teixeira ; Monteiro, Sérgio Neves . Influence of the Sand Addition on the Processing, Properties and Microstructure of Red Ceramic. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 801-806, 2010.
- 515.**
- [doi>](#)Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . The Role of Particle Shape on the Sintering of Clay Based Ceramics. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 660-661, p. 88-93, 2010.
- 516.**
- [doi>](#)Oliveira, H.C.P. ; Borges, L.H.F. ; Tardim, Rômulo Crespo ; Freitas, M.S. ; Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Filgueira, Marcello ; Monteiro, Sérgio Neves . Microstructural Analysis of Hardmetal Using WC Nanometric Powders. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 145-151, 2010.
- 517.**
- [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Filgueira, Marcello ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Cobalt-Based Binders and the Efficiency of Diamond Saw Blades. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 182-187, 2010.
- 518.**
- [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Filgueira, Marcello ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Wear of Diamond Composites Applied as Inserts in Drilling Tools. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 468-473, 2010.
- 519.**
- [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Vianna, William Silva ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Automatic Computer Controlled Process for Superhard Materials Production. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 483-488, 2010.
- 520.**
- [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Filgueira, Marcello ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Study on WC-Co-Diamond-Based Composites Used in Cutters of Drill Bits. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 489-494, 2010.
- 521.**
- [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Sintering of a SiC-Diamond Composite with a New Setup for the Reactive Cell. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 660-661, p. 495-500, 2010.
- 522.**
- [doi>](#)Borlini, Mônica Castoldi ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sérgio Neves . Characterization of Clays Used in the Fabrication of
- 523.**

Traditional Brazilian Ceramic Pans: Culture and Technique. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 660-661, p. 718-723, 2010.

524. [doi>](#)Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Activation Energy for the Sintering of Clay Based Ceramic Powder. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 813-818, 2010.

525. [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves . Effect of the Pressure and Temperature Cycling in the Sintering of Cubic Boron Nitride Composites under HPHT Conditions. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 837-843, 2010.

526. [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Effect of Nanodiamond Addition on the Mechanical Properties of Polycrystalline Metallic and Polymeric Composites. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 848-853, 2010.

527. [doi>](#)Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Monteiro, Sérgio Neves ; Tardim, Rômulo Crespo . Electrosintering Production of Novel Grade Diamond Composites. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 854-859, 2010.

528. VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. . Massas cerâmicas para telhas: avaliação microestrutural. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 50-55, 2010.

529. PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Effect of applied load on the characteristics of reversible martensitic transformation during thermal cycling treatment of a monocrystalline Cu_{13.5}Al-4Ni alloy. Materials Science Research Journal, v. 4, p. 15-36, 2010.

530. MONTEIRO, S. N. ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; da Costa, L.L. ; Portela, T.G.R. ; Santos, NSS . Thermal behavior of buriti biofoam. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 119-124, 2010.

531. Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Bravo Neto, J ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Soares, B G . The dynamic-mechanical behavior of epoxy matrix composites reinforced with ramie fibers. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 167-175, 2010.

532. Ferreira, A.S. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana . Charpy impact resistance of alkali treated curaua reinforced polyester composites. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 132-139, 2010.

- Santafé Jr, H.P. ; LOPES, Felipe Perisse D ; da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. . Mechanical properties of tensile tested coir fiber reinforced polyester composites. **533.** Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 113-118, 2010.
- Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; Santos, NSS ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . Tensile behavior of lignocellulosic fiber reinforced polymer composites: Part II buriti petiole/polyester. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 216-222, 2010. **534.**
- Nascimento, D.C.O. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . Tensile behavior of lignocellulosic fiber reinforced polymer composites: Part I piassava/epoxy. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 199-205, 2010. **535.**
- da Costa, L.L. ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . Diameter dependence of tensile strength by Weibull analysis: Part I bamboo fiber. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 97-102, 2010. **536.**
- Barreto, A B ; Silva, I L A ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . Diameter dependence of tensile strength by Weibull analysis: Part II jute fiber. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 125-131, 2010. **537.**
- Inacio, I P ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . Diameter dependence of tensile strength by Weibull analysis: Part III sisal fiber. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 176-182, 2010. **538.**
- Queiroz, L F T ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da utilização de areia no processamento e nas propriedades de cerâmica vermelha. **539.** Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 56, p. 279-284, 2010.
- [doi>](#)Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, Sérgio Neves ; Bobrovnitchii, Guerold Sergueevitch ; Azevedo, Marcia G. . A Method for an Improvement in the Quality of Diamond Composite Thermostable Material. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. **540.** 660-661, p. 844-847, 2010.
- MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana ; LOPES, Felipe Perisse D ; Ferreira, A.S. ; Nascimento, D.C.O. ; Silva, I L A ; Barreto, A B ; Inacio, I P ; Bravo Neto, J ; Portela, T.G.R. . SELECTION OF HIGH STRENGTH NATURAL FIBERS. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. **541.** 15, p. 488-505, 2010.
- Camara, R.S. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Utilização de finos de brita em cerâmica argilosa. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 15, p. 480-487, 2010. **542.**

J P D Vitorino ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Caracterização e incorporação de resíduos provenientes de Estação de Tratamento de Água em cerâmica argilosa. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 55, p. 385-392, 2009.

543.

MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Ferreira, A.S. ; Nascimento, D.C.O. . NATURAL FIBER POLYMER MATRIX COMPOSITES: CHEAPER, TOUGHER AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY. JOM (Warrendale) **JCR**, v. 61, p. 17-22, 2009.

544.

MONTEIRO, S. N. . Properties and Structure of Attalea funifera Piassava Fibers for Composite Reinforcement - A Critical Discussion. Journal of natural fibers **JCR**, v. 6, p. 191-203, 2009.

545.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Incorporation of Solid Wastes in Red Ceramics ? An Updated Review. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 14, p. 881-905, 2009.

546.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; TEIXEIRA, Suelen Salih ; MONTEIRO, S. N. . Efeito da temperatura de queima nas propriedades e microestrutura de cerâmica vermelha contendo chamote. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 55, p. 332-336, 2009.

547.

Motta, A. C. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; PEREIRA, Elaine Cristina ; TOLEDO, Rosane ; MONTEIRO, S. N. . Estudo de ligas monocristalinas Cu-Al-Ni após ciclagem térmica. Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (Impresso), v. 6, p. 80-85, 2009.

548.

[doi>](#) MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Characteristics of clays and properties of building ceramics in the state of Rio de Janeiro, Brazil. Construction & Building Materials **JCR**, v. 22, p. 781-787, 2008.

549.

[doi>](#) MONTEIRO, S. N. ; ALEXANDRE, Jonas ; MARGEM, Jean Igor ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of sludge waste from water treatment plant into red ceramic. Construction & Building Materials **JCR**, v. 22, p. 1281-1287, 2008.

550.

[doi>](#) MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, R. C. M. P. ; LOPES, Felipe Perisse D . Performance of curaua fibers in pullout tests. Journal of Materials Science **JCR**, v. 43, p. 489-493, 2008.

551.

[doi>](#) MONTEIRO, S. N. ; ZEFERINO, Luiz Henrique ; Buriti, A C ; da Silva, A G P . Determination of the WC grain size in hardmetals using stereology ? a critical analysis. International Journal of Refractory Metals & Hard Materials, v. 26, p. 367-371, 2008.

552.

- MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández . Tenacidade ao Impacto de Compósitos de Tecido de Juta Reforçando Matriz de Polietileno Reciclado. *Matéria (UFRJ) JCR*, v. 13, p. 180-185, 2008.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; J B Soares ; MONTEIRO, S. N. . Desenvolvimento de Massas de Revestimento Cerâmico com Argila Caulinítica e Nefelina Sienito. *Cerâmica*, v. 54, p. 184-192, 2008.
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, C. C. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Alterações microestruturais de cerâmica argilosa incorporada com rejeito de minério de ferro. *Matéria (UFRJ) JCR*, v. 13, p. 194-202, 2008.
- MONTEIRO, S. N. ; Pinheiro, R M ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Reciclagem de resíduo proveniente da produção de papel em cerâmica vermelha. *Matéria (UFRJ) JCR*, v. 13, p. 220-227, 2008.
- [doi>](#) MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Mechanical performance of coir fiber/polyester composites. *Polymer Testing JCR*, v. 27, p. 591-595, 2008.
- [doi>](#) MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A N ; MONTEIRO, S. N. ; TOLEDO, Rosane . Mechanical behavior and fracture characterization of a monocrystalline Cu-Al-Ni subjected to thermal cycling treatments under load. *Materials Characterization JCR*, v. 59, p. 1630-1637, 2008.
- RANGEL, João José de Assis ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Características Microestruturais do Diamante Carbonado Produzido com Grafite Brasileiro. *Matéria (UFRJ) JCR*, v. 13, p. 162-170, 2008.
- A. V. Bahiense ; Manhães, R. ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Utilização do planejamento experimental na incorporação do resíduo da indústria cerâmica em argamassas para obtenção do índice de consistência. *Cerâmica*, v. 54, p. 395-403, 2008.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MARGEM, Jean Igor ; MONTEIRO, S. N. . Alterações microestruturais de cerâmica argilosa incorporada com lodo de ETA. *Matéria (UFRJ) JCR*, v. 13, p. 275-281, 2008.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; BOBROVNITCHII, G. S. ; RANGEL, João José de Assis . Relação entre Morfologia de Defeitos Cristalinos dos Diamantes Sintético e sua Resistência Mecânica. *Tecnologia em Metalurgia e Materiais (São Paulo)*, v. 4, p. 63-68, 2008.

- TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; A L Rocha ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Mineral Constituents of a Clay from Campos dos Goytacazes, Brazil. *Materials Science Forum JCR*, v. 591593, p. 477-481, 2008.
- 563.**
- BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; CONTE, Rosa Ana ; PINATTI, Daltro Garcia ; MONTEIRO, S. N. . Characterization of Granulometric Fractions of Ash from Boiler Burnt Sugarcane Bagasse. *Materials Science Forum JCR*, v. 591593, p. 471-476, 2008.
- 564.**
- [doi>](#)MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; MONTEIRO, S. N. . Temperature effect on the elastic modulus, internal friction and related phase transformations in Ti?Nb?2%Al quenched alloys. *Materials Characterization JCR*, v. 59, p. 1234-1240, 2008.
- 565.**
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; Barreto, C.G.W. ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; PEITER, Carlos Cesar . Substituição de areia de quartzo por finos de gnaiss em massa cerâmica para telhas: Teste industrial. *Cerâmica*, v. 54, p. 480-486, 2008.
- 566.**
- [doi>](#)Monteiro, Sérgio Neves ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Soares, Bluma Guenther . EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE COCO NO COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER. *Tecnologia em Metalurgia Materiais e Mineração*, v. 5, p. 111-115, 2008.
- 567.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; RIBEIRO, M. M. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney . Red Ceramic Industrial Products Incorporated with Oily Wastes. *Construction & Building Materials JCR*, v. 21, p. 2007-2011, 2007.
- 568.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Effect of Grog Addition on the Properties and Microstructure of a Red Ceramic Body for Brick Production. *Construction & Building Materials JCR*, v. 21, p. 1754-1759, 2007.
- 569.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Evaluation of a Plastic Clay from the State of Rio de Janeiro as a Component of Porcelain Tile Body. *Matéria (UFRJ) JCR*, v. 12, p. 1-7, 2007.
- 570.**
- MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Structure and Mechanical Properties of Composites with Diamond Particles Dispersed into Modified Epoxy Matrix. *Diamond and Related Materials JCR*, v. 16, p. 974-977, 2007.
- 571.**

RANGEL, João José de Assis ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Formation Mechanism of Synthetic Carbonado type Polycrystalline Diamond. *Diamond and Related Materials* **JCR**, v. 16, p. 771-775, 2007.

TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; MONTEIRO, S. N. . Composite precipitates in a commercial Al?Li?Cu?Mg?Zr alloy. *Materials Characterization* **JCR**, v. 58, p. 156-161, 2007.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; VERNILLI JR, Fernando . Cerâmica Vermelha Incorporada com Lama Fina de Aciaria. *Matéria (UFRJ)* **JCR**, v. 12, p. 269-275, 2007.

BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; RAMALHO, Alan Monteiro ; MONTEIRO, S. N. . Desenvolvimento de materiais superduros policristalinos para ferramentas de corte. *Máquinas e Metais*, v. 43, p. 308-333, 2007.

SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Diamante sintético - Um material estratégico. *Metalurgia e Materiais*, v. 63, p. 217-219, 2007.

SKURY, Ana Lucia Diegues ; Medeiros, GDS ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Efeito da adição de zinco sobre o rendimento do processo de síntese de diamantes em condições de altas pressões e altas temperaturas. *Matéria (UFRJ)* **JCR**, v. 12, p. 284-289, 2007.

MONTEIRO, S. N. ; VALPASSOS, Juliana ; RAMALHO, Alan Monteiro ; BOBROVNITCHII, G. S. . Sinterização de Pastilhas de Nitreto Cúbico de Boro utilizando como ligantes compostos de Titânio. *Matéria (UFRJ)* **JCR**, v. 12, p. 438-445, 2007.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; ALEXANDRE, Jonas ; ALVES, Maria da Glória ; MONTEIRO, S. N. . Efeito da utilização de laterita nas propriedades físicas e mecânicas de cerâmica vermelha. *Matéria (UFRJ)* **JCR**, v. 12, p. 446-452, 2007.

[doi>](#) MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Influence of Defect Morphology on the Strength of Diamond Particles. *Diamond and Related Materials* **JCR**, v. 16, p. 1752-1759, 2007.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Dias, C.A.C.M. ; Mothé, A.V. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Incorporação de lama de alto forno em cerâmica vermelha. *Cerâmica*, v. 53, p. 381-387, 2007.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Características e Efeito da Fração Granulométrica <2 micrometros no Comportamento de Queima de uma Argila.
- 582.** Cerâmica, v. 53, p. 249-254, 2007.
- [doi>](#)D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Diamond-epoxy composites. Journal of Reinforced Plastics and Composites **JCR**, v. 26, p. 321-330, 2007.
- 583.**
- [doi>](#)D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli M P ; MONTEIRO, S. N. . Dynamic Mechanical Behavior of Piassava Fibers (*Attalea funifera*) Reinforced Polyester Composites. International Journal of Polymeric Materials **JCR**, v. 56, p. 397-403, 2007.
- 584.**
- [doi>](#)Valpassos, Juliana Moura ; RAMALHO, Alan Monteiro ; Bobrovnitchii, Guerold S ; Monteiro, Sérgio Neves . ESTUDOS PRELIMINARES DA SINTERIZAÇÃO DO NITRETO CÚBICO DE BORO EMPREGANDO LIGANTES À BASE DE TITÂNIO.
- 585.** Tecnologia em Metalurgia Materiais e Mineração, v. 4, p. 12-16, 2007.
- MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, Daltro Garcia ; CONTE, R A ; BORLINI, Monica Castoldi ; SANTOS, B C ; OLIVEIRA, I ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of the Ash from Cellulignin into Vitrified Ceramic Tiles. Journal of the European Ceramic Society **JCR**, Amsterdam, v. 26, n. 3, p. 305-310, 2006.
- 586.**
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . A Parametric Relationship for Synthesized Diamond Powder. Diamond and Related Materials **JCR**, Amsterdam, v. 15, n. 1, p. 61-66, 2006.
- 587.**
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; SOUZA, Marden Valente de . Effect of the Shear and Coupling Elements of the Aij and the Dij Matrices on the Impact Behavior of Glass, Aramid and Hybrid Fabric Composites. Composite Structures **JCR**, Amsterdam, v. 76, n. 4, p. 345-351, 2006.
- 588.**
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Rui Jorge C ; MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, e C ; MATLAKHOV, A N ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Thermal Cycling Treatment and Structural Changes in Cu-Al-Ni-Ni Monocrystalline Alloys. Materials Science Forum **JCR**, Suíça, v. 514-16, n. 516, p. 692-696, 2006.
- 589.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SILVA, Fabíola de Amério Ney ; LOPES, M F S . Influência do Sulfato de Bário nas Características de Cerâmica Vermelha Incorporada com Resíduo Oleoso Inertizado. Cerâmica, São Paulo - SP, v. 52, n. 321, p. 15-21, 2006.
- 590.**

- [doi>](#)Monteiro, Sérgio Neves ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; Almeida, José Roberto Moraes d& . RESISTÊNCIA MECÂNICA E ASPECTOS DA MICROESTRUTURA DE COMPÓSITOS DIAMANTADOS COM MATRIZ EPÓXI MODIFICADA. Tecnologia em Metalurgia Materiais e Mineração, São Paulo, v. 2, n. 3, p. 58-62, 2006.
- 591.**
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; FEDOTOV, S. G . Influence of Temperature on the Properties and Phase Transformatios in Ti-Nb Alloys with 2% Al. Matéria (UFRJ) **JCR**, Rio de Janeiro, v. 11, n. 1, p. 41-47, 2006.
- 592.**
- MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, João José de Assis ; BOBROVNITCHII, G. S. . Mathematical Modeling for Computational Simulation of the Temperature Distribution During the Synthesis of Polycrystalline Diamond. Matéria (UFRJ) **JCR**, Rio de Janeiro, v. 11, n. 1, p. 48-59, 2006.
- 593.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ANDRADE, Patrícia Machado ; MACIEL, Gustavo da Silva ; VERNILLI JR, F . Incorporation of fine steel sludge waste into red ceramic. Materials Science & Engineering. A, Structural Materials: properties, microstructure and processing **JCR**, Amsterdam, v. 427, n. 1-2, p. 142-147, 2006.
- 594.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PEÇANHA JUNIOR, Luiz Antonio Fonseca . Effect of Kaolinitic Clays from the State of Rio de Janero in the Composition of Whitewear Floor Tile Bodies. Cerâmica, São Paulo, v. 52, p. 138-145, 2006.
- 595.**
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . Tensile Mechanical Properties, Morphological Aspects and Chemical Characterization of Piassava (*Attalea funifera*) Fibers. Composites. Part A, Applied Science and Manufacturing **JCR**, Amsterdam, v. 37, n. 9, p. 1473-1479, 2006.
- 596.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi . Incorporation of ash from sugar cane bagasse into clay bricks. Industrial Ceramics **JCR**, Ravenna - Italia, v. 26, p. 23-29, 2006.
- 597.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SILVA, Fabíola de Amério Ney . Microstructural evaluation of a clay ceramic incorporated with petroleum waste. Applied Clay Science **JCR**, Amsterdam, v. 33, p. 171-180, 2006.
- 598.**
- MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, L. J. T. ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Low-cost processing of plastic waste composites. Polymer-Plastics Technology and Engineering **JCR**, Glen Allen, VA, USA, v. 45, n. 7, p. 865-869, 2006.
- 599.**

- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Ensaio de pullout em fibras lignocelulósicas - Uma metodologia de análise. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro, v. 11, n. 3, p. 189-196, 2006.
- 600.**
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; LOPES, Felipe Perisse D ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Comportamento mecânico e características estruturais de compósitos poliméricos reforçados com fibras contínuas e alinhadas de curauá. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro, v. 11, n. 3, p. 197-203, 2006.
- 601.**
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Tenacidade ao entalhe por impacto charpy de compósitos de poliéster reforçados com fibras de piaçava. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro, v. 11, n. 3, p. 204-210, 2006.
- 602.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PEITER, Carlos Cesar ; HENRIQUES, Diogo Neves . Utilização de gnaiss fino em massa cerâmica para telhas. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro, v. 11, n. 3, p. 211-216, 2006.
- 603.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Cerâmica argilosa incorporada com resíduo oleoso proveniente do setor petrolífero. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro, v. 11, n. 3, p. 217-222, 2006.
- 604.**
- MONTEIRO, S. N. ; ANDRADE, Patrícia Machado ; VERNILLI JR, Fernando ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Recycling of Steel Sludge into Red Ceramic. *Materials Science Forum JCR*, Suíça, v. 530-31, n. 531, p. 544-549, 2006.
- 605.**
- MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, J L C C ; CONTE, R A ; PINATTI, Daltro Garcia ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Effect of the Particle Size of an Ash from Sugarcane Bagasse in the Properties of Red Ceramics. *Materials Science Forum JCR*, Suíça, v. 530-31, n. 531, p. 538-543, 2006.
- 606.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Effect of the Particle Size of the Grog on the Properties and Microstructure of Bricks. *Materials Science Forum JCR*, Suíça, v. 530-31, n. 531, p. 438-443, 2006.
- 607.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of Granite Waste into Vitrified Ceramic Tiles. *Materials Science Forum JCR*, Suíça, v. 530-31, n. 531, p. 467-472, 2006.
- 608.**
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; TEIXEIRA, Suelen Salih ; TOLEDO, Rosane ; SOUZA, Sebastião Décio Coimbra de ; MONTEIRO, S. N. . Porcelana Elétrica com
- 609.**

Resíduo da Serragem de Rocha Ornamental, Parte 1: Evolução Microestrutural, Propriedades Físicas e Mecânicas. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 11, p. 427-434, 2006.

MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; LOPES, Felipe Perisse D ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; BOBROVNITCHII, G. S. .
Propriedades Mecânicas e Termomecânicas de Compósitos com Partículas de Diamante Dispersas em Matriz Epoxídica Modificada na Razão Resina/Endurecedor.
610. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 11, p. 385-394, 2006.

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Efeito da Interface Fibra/Matriz Sobre a Resistência de Compósitos Poliméricos Reforçados com Fibras de Coco. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 11, p. 395-402, 2006.

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; LIMA, Amanda Camerini ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Propriedades de Compósitos de Tecido de Juta Descartado Reforçando Matriz de Polietileno Reciclado.
612. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 11, p. 403-411, 2006.

BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, João Luiz Cortat da Costa ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Influência da Temperatura de Sinterização nas Propriedades Físicas, Mecânicas e Microestruturais de Cerâmica Vermelha Incorporada com Cinza de Bagaço de Cana de Açúcar. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 11, p. 433-443, 2006.

MONTEIRO, S. N. ; MORAIS, W A de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Evaluation of Repeated Low Energy Impact Damage in Carbon-Epoxy Composite Materials.
614. Composite Structures **JCR**, Holanda, v. 67, n. 3, p. 307-315, 2005.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Effect of Oily Waste Addition to Clay Ceramic. Ceramics International **JCR**, Amsterdã, v. 31, n. 2, p. 353-358, 2005.

MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; FEDOTOV, S. G ; GONCHARENKO, B. A. . Properties and Structure Characteristics of Ti-Nb-Al Alloys. Materials Science & Engineering. A, Structural Materials: properties, microstructure and processing **JCR**, Amsterdã, v. 393, p. 320-326, 2005.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; DUAILIBI FILHO, J. . Considerações sobre o Uso da Granulometria como Parâmetro de Controle de uma Argila Sedimentar. Cerâmica Industrial, São Paulo, v. 10, n. 1, p. 23-26, 2005.

- MONTEIRO, S. N. ; CAPITANEO, Jefferson Leixas ; SILVA, Flavio Teixeira da ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Reformulation of a Kaolinitic Body for Extruded Floor Tiles with Phenolite Addition. *Silicates Industriels JCR*, Bruxelas, v. 70, n. 1-2, p. 33-37, 2005.
- 618.**
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; MORAIS, W A de . Effect of Laminare Thickness on the Composite Strength to Repeated Low Energy Impacts. *Composite Structures JCR*, v. 70, p. 223-228, 2005.
- 619.**
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; DEUS, Janine Feitosa de . Effect of drying, molding pressure, and strain rate on the flexural mechanical behavior of piassava (*Attalea funifera* Mart) fiber-polyester composites. *Polymer Testing JCR*, Amsterdã - Holanda, v. 24, p. 750-755, 2005.
- 620.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Microstructure Evolution in Kaolinitic Clay as a Function of Firing Temperature. *Interceram*, Amsterdã, v. 54, n. 4, p. 268-271, 2005.
- 621.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of Granite Waste for Incorporation in Red Ceramic. *Materials Science Forum JCR*, Rotterdam, v. 498-99, p. 728-733, 2005.
- 622.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; SANTOS, B C ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Influence of the Granulometry of Organic Matter Ashes from Municipal Solid Waste on the Properties of Vitrified Ceramics. *Materials Science Forum JCR*, Rotterdam, v. 498-99, p. 552-557, 2005.
- 623.**
- MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; SALES, Hygina Feitosa ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Cinza de Lenha para Aplicação em Cerâmica Vermelha. Parte I: Características da Cinza.. *Cerâmica*, São Paulo - SP, v. 51, n. 319, p. 192-196, 2005.
- 624.**
- MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. . Technical Characteristics of Diamond Reinforced Epoxy Composites. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro - RJ, v. 10, n. 4, p. 564-570, 2005.
- 625.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SILVA, P R N da ; SILVA, Flavio Teixeira da ; CAPITANEO, Jefferson Leixas . Microstructural Evaluation and Properties of a Ceramic Body for Extruded Floor Tile. *Matéria (UFRJ) JCR*, Rio de Janeiro, v. 10, n. 4, p. 526-536, 2005.
- 626.**

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARVALHO, Eduardo Atem de . Technological Behavior o Red Ceramics Incorporated with Brick Waste. Matéria (UFRJ) **627.** JCR, Rio de Janeiro, v. 10, n. 4, p. 537-542, 2005.
- MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Mechanical Strength of Polyester Matrix Composites Reinforced with Coconut Fiber Wastes. Matéria (UFRJ) **628.** JCR, Rio de Janeiro, v. 10, n. 4, p. 571-576, 2005.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOPES, M F S . Influencia do Sulfato de Bario nas Características de Cerâmica Vermelha Incorporada com Resíduo Oleoso Inertizado. Cerâmica, São Paulo, v. 51, n. **629.** 320, p. 1-10, 2005.
- MONTEIRO, S. N. ; ANDRADE, P M ; NOGUEIRA NETO, Henrique de Souza ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da Adição de Fonolito na Sinterização de **630.** Argila Caulinítica. Cerâmica, São Paulo, v. 51, n. 320, p. 362-371, 2005.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; GOMES, C C . Recovery of synthetic diamonds from scrapped sawblades. Separation and Purification **631.** Technology JCR, Holanda, v. 35, n. 3, p. 185-190, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; FONSECA, V M ; CARVALHO, L H de ; PAIVA JUNIOR, C Z . Analysis of the Tensile Strength of Polyester/Hybrid Ramie-Cotton Fabric Composites. Polymer Testing **632.** JCR, Amsterda - Holanda, v. 23, n. 2, p. 131-135, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; FONSECA JUNIOR, Luiz Antonio Peçanha ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Reformulation of Roofing Tiles Body with Addition of Granite Waste from Sawing Operations. Journal of the European Ceramic Society **633.** JCR, v. 24, n. 8, p. 2349-2356, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Solid State Sintering of Red Ceramics at Lower Temperatures. Ceramics International **634.** JCR, v. 30, n. 3, p. 381-387, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; HAMMERLE, Janyne R ; ALMEIDA, Luiz Henrique de . Lower Temperatures Mechanism of Strain Aging in Carbon Steels for Drawn Wires. Scripta **635.** Materialia (Oxford) JCR, v. 50, p. 1289-1292, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES, Tatiane Maravilha .
Utilização de Granito em Massa Ceramica para Telhas. Cerâmica Industrial, São Paulo,
636. v. 9, n. 1, p. 28-32, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Marden Valente de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes .
Evaluation of pre-treatment, size and molding pressure on flexural mechanical behavior
of chopped bagasse?polyester composites. Polymer Testing **JCR**, Holanda, v. 23, n. 3, p.
637. 253-258, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . The graphitization
Process and the Synthesis of Diamonds from a C-Ni-Mn System. Carbon (New York) **JCR**
638. , Holanda, v. 42, n. 12-13, p. 2369-2373, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Experimental Desigh
Methodology Applied to Study a Diamond Purification Process. Diamond and Related
639. Materials **JCR**, Holanda, v. 13, n. 9, p. 1638-1644, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES, Tatiane Maravilha ;
SANCHÉZ, Rubén Jesus . Incorporation of Granite Waste in Red Ceramics. Materials
Science & Engineering. A, Structural Materials: properties, microstructure and
640. processing **JCR**, Holanda, v. 373, p. 115-121, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; CAPITANEO, Jefferson Leixas ; SILVA, Flavio Teixeira da ; VIEIRA,
Carlos Maurício Fontes ; CAFFARENA, Valeska da Rocha . Method to separate
nanometric particles of clays. Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials,
641. Suíça, v. 20-21, p. 665-671, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Effect of the Graphite
Perfection on the HP-HT Diamond Synthesis in a Ni-Mn-C System. Diamond and
642. Related Materials **JCR**, Holanda, v. 13, n. 9, p. 1725-1730, 2004.

[doi>](#)MENEZES, Gustavo Wagner de ; Monteiro, Sérgio Neves ; D& . ANÁLISE
TÉRMICA DA RESINA EPOXI DGGBA/TETA PARA FORMULAÇÕES DIFERENTES
DA RAZÃO. Tecnologia em Metalurgia Materiais e Mineração, São Paulo - SP, v. 1, n.
643. 1, p. 12-16, 2004.

MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de ; VIEIRA, Carlos Maurício
Fontes . Revestimento Ceramico com Granito e Argila Caulinítica. Cerâmica, São
644. Paulo - SP, v. 50, n. 314, p. 122-127, 2004.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de . Influence of Grog Addition on a Clay Body Used in Red Ceramic Products.
- 645.** Industrial Ceramics **JCR**, Ravena - Itália, v. 24, n. 2, p. 85-89, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Influence of Firing Temperature on the Ceramic Properties of Clays from Campos dos Goytacazes, Brazil. Applied Clay Science **JCR**, Holanda, v. 27, n. 3-4, p. 229-234, 2004.
- 646.** Science **JCR**, Holanda, v. 27, n. 3-4, p. 229-234, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SALES, Hygina Feitosa . Efeito da Adição de Argila Fundente Ilítica em Cerâmica Vermelha de Argilas Cauliníticas.
- 647.** Cerâmica, São Paulo, v. 50, n. 315, p. 239-246, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de . Efeito da Incorporação de Chamote no Processamento e Microestrutura de Cerâmica Vermelha. Cerâmica, São Paulo, v. 50, n. 315, p. 254-260, 2004.
- 648.** Cerâmica, São Paulo, v. 50, n. 315, p. 254-260, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Comparison of Roofing Tile Clay Ceramic Bodies from Campos dos Goytacazes, Brazil. Silicates Industriels **JCR**, Bruxelas, v. 69, n. 11-12, p. 103-109, 2004.
- 649.** Silicates Industriels **JCR**, Bruxelas, v. 69, n. 11-12, p. 103-109, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; PAIVA JUNIOR, C Z ; CARVALHO, L H de ; FONSECA, V M ; D'ALMEIDA, J R M . Accelerated Aging of Hybrid Ramie-Cotton Resin Matrix Composites in Boiling Water. Polymer-Plastics Technology and Engineering **JCR**, Londres, v. 43, p. 1365-1375, 2004.
- 650.** Londres, v. 43, p. 1365-1375, 2004.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; BOYNARD, C. A. . Aspects of Alkali Treatment of Sponge Gourd (Luffa Cylindrica) Fibers on the Flexural Properties of Polyester Matrix Composites. Journal of Applied Polymer Science **JCR**, v. 87, n. 12, p. 1927-1932, 2003.
- 651.** 1927-1932, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Influência da Temperatura de Queima na Microestrutura de Argilas de Campos dos Goytacazes-RJ. Cerâmica, São Paulo, SP, v. 49, n. 309, p. 06-10, 2003.
- 652.** Paulo, SP, v. 49, n. 309, p. 06-10, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MENDONÇA, F A C N . Influence of the Reactive Mixture Density on the Diamond Yield from a Synthetic Process. International Journal of Refractory Metals & Hard Materials, Holanda, v. 21, n. 3-4, p. 155-158, 2003.
- 653.** 3-4, p. 155-158, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; FEITOSA, Hygina Sales . Avaliação da Secagem de Cerâmica Vermelha Através da Curva de Bigot. Cerâmica Industrial, São Paulo - SP, v. 8, n. 2, p. 42-46, 2003.
- 654.** Industrial, São Paulo - SP, v. 8, n. 2, p. 42-46, 2003.

- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; MENEZES, Gustavo Wagner de . Ageing of the DGEBA/TETA Epoxy System with Off-Stoichiometric Compositions. **655.** Materials Research **JCR**, São Paulo - SP, v. 6, n. 3, p. 415-420, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . Evaluation of the Critical Fiber Length of Piassava (*Attalea funifera*) Fibers using the Pullout Test. Journal of Materials Science Letters **JCR**, v. 22, n. 21, p. **656.** 1495-1497, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . The role of the graphitization degree on the HP-HT diamond synthesis. Diamond and Related Materials **657.** **JCR**, Holanda, v. 12, n. 10-11, p. 1999-2002, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Massas Cerâmicas para Telhas: Características e Comportamento de Queima. Cerâmica, São Paulo, v. 49, n. 312, p. **658.** 245-250, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PESSANHA JÚNIOR, Luiz Antonio . Efeito da Incorporação de Resíduo de Serragem de Granito em Massa de Cerâmica Vermelha. Vértices (Campos dos Goitacazes), Campos dos Goytacazes, RJ, **659.** v. 5, n. 3, p. 143-157, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; CAPITANEO, Jefferson Leixas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SILVA, Flavio Teixeira da . Microstructural Evaluation of Industrial Ceramic Mass to be Used in Extruded Rustic Floor Tiles. Acta Microscópica **JCR**, São Paulo, SP, v. 12, n. C, p. **660.** 67-68, 2003.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of Clays from Campos dos Goytacazes, North Rio de Janeiro State (Brazil). Tile & Brick International, **661.** Freiburg - Alemanha, v. 18, n. 3, p. 152-157, 2002.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli M P . Desenvolvimento de Compósitos de Matriz Polimérica e Piaçava, como Substituto de Produtos de Madeira. Vértices (Campos dos Goitacazes), Campos dos Goytazes, RJ, **662.** v. 4, n. 1, p. 42-47, 2002.
- MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; CARVALHO, E. A. . Estudo da Incorporação de Aditivos em Compósitos de Rejeitos Poliméricos. Metalurgia e **663.** Materiais, São Paulo - SP, v. 58, n. 523, p. 10-13, 2002.

- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Propriedades de Compósitos de Piaçava com Matriz Polimérica. Metalurgia e
- 664.** Materiais, Sao Paulo - SP, v. 58, n. 527, p. 97-101, 2002.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARDOSO, Bruno Reis .
- Influência da Adição de Fundentes em Massa Cerâmica para Revestimentos
- 665.** Extrudados. Cerâmica Informação, São Paulo, v. 25, n. nov/dez, p. 38-42, 2002.
- AQUINO, Regina Coeli M P ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . MECHANICAL BEHAVIOUR OF CELLULIGNIN BASED COMPOSITES. Journal of Materials Science
- 666.** JCR, v. 36, p. 231-236, 2001.
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, J R M .
- Flexural Mechanical Properties of Piassava Fibers (Attalea Funifera) - Resin Matrix Composites. Journal of Materials Science Letters JCR, Holanda, v. 20, p. 1017-1019,
- 667.** 2001.
- MONTEIRO, S. N. ; DUALIBI FILHO, J. ; VIEIRA, C. M. F. . Formulação de Massa para Revestimento Cerâmico com Argilas Plásticas de Campos dos Goytacazes (RJ) e
- 668.** Taguá (SP). Cerâmica Industrial, v. 6, n. 6, p. 43-49, 2001.
- MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. . Influence of the Graphitization Process on the Synthesis of Diamonds in the C-Ni-Mn System.
- 669.** Superhard Materials, Kiev - Ucrânia, v. 2001, n. 5, p. 3-8, 2001.
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Marden Valente de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes .
- Fractographic Analysis of Hybrid Glass Fabric-Aramid Fabric Epoxy Matrix Composites. Part I: Glass-Fabric Topographic Features. Acta Microscópica JCR, São Paulo - SP, v.
- 670.** supl A, p. 123-124, 2001.
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Marden Valente de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes .
- Fractographic Analysis of Hybrid Fabric-Aramid Fabric Epoxy Matrix Composites. Part II: Aramid-Fabric Topographic Features. Acta Microscópica JCR, São Paulo - SP, v. supl
- 671.** A, p. 125-126, 2001.
- MONTEIRO, S. N. ; BODSTEIN, H S M ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. ; SILVA, R O . Morphology of Corrosion Damage in Steel Structures Exposed to SO2
- 672.** Contaminated Atmosphere. Acta Microscópica JCR, São Paulo, v. 10, n. A, p. 1-2, 2001.
- DALMEIDA, J. R. ; BOYNARD, C. A. ; MONTEIRO, S. N. . EFFECT OF CHEMICAL TREATMENT ON THE SURFACE MORPHOLOGY OF SPONGE GOURD (LUFFA
- 673.** CYLINDRICA) FIBERS. NATURAL POLYMERS AND COMPOSITES, p. 27-31, 2000.

674. TAVARES, M. I. B. ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . 13C Solid-State NMR Analysis of the DGEBA/TETA Epoxy System. Journal of Applied Polymer Science **JCR**, v. 78, p. 2358-2362, 2000.
675. MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . Analysis and Characterization of Piassava Fibers. Acta Microscópica **JCR**, São Carlos -SP, v. 9, n. A, p. 3-4, 2000.
676. MONTEIRO, S. N. ; BOYNARD, C. A. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Fracture Analysis of Luffa-Cilindrica Fibers Reinforced Polymeric Composites. Acta Microscópica **JCR**, São Carlos - SP, v. 9, n. A, p. 291-292, 2000.
677. MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, L. J. T. . Microestructural Investigation of Recycled Polimeric Composites. Acta Microscópica **JCR**, São Carlos - SP, v. 9, n. A, p. 269-270, 2000.
678. MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney . Microestructure of Ceramics Incorporated with Inert Oily Waste. Acta Microscópica **JCR**, São Carlos -SP, v. 9, n. A, p. 247-248, 2000.
679. OLIVEIRA, E. M. S. ; CARVALHO, E. A. ; MONTEIRO, S. N. . HIGH TEMPERATURE CONSOLIDATION OF GYPSUM ADDED CLAY CERAMIC STRUCTURE. Acta Microscópica **JCR**, São Carlo - SP, v. 8, n. A, p. 75-76, 1999.
680. MONTEIRO, S. N. ; CARVALHO, E. A. ; OLIVEIRA, E. M. S. . EFFECT OF GYPSUM ADDITION TO THE STRUCTURE OF CLAY CERAMICS. Acta Microscópica **JCR**, SÃO Carlos SP, v. 8, n. A, p. 71-72, 1999.
681. MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; CARVALHO, E. A. ; SANTOS, R. S. . STRUCTURAL CHANGES RELATED TO THE ADDITION OF OILY WASTES IN RED CLAY CERAMICS. Acta Microscópica **JCR**, SÃO Carlos - Sp, v. 8, n. A, p. 73-74, 1999.
682. AQUINO, Regina Coeli M P ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUENCE OF THE AMOUNT OF FILLER ON THE MECHANICAL BEHAVIOUR OF AN UREA-FORMALDEHYDE RESIN. Acta Microscópica **JCR**, SÃO CARLOS- SP, v. 8, n. A, p. 229-230, 1999.
683. DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . THE IOSIPESCU TEST METHOD AS METHOD TO EVALUATE THE TENSILE STRENGTH OF BRITTLE MATERIALS. Polymer Testing **JCR**, EUA, v. 18, p. 407-414, 1999.
684. AQUINO, Regina Coeli M P ; MONTEIRO, S. N. . Nova utilização para subprodutos da cana através do desenvolvimento de compósitos de matriz polimérica e celulignina

poderá substituir produtos de madeira. Vértices (Campos dos Goitacazes), Campos/Rio de Janeiro, n. 1, p. 28-32, 1999.

MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli M P ; PINATTI, D. G. ; DALMEIDA, J. R. . ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF CELLULIGNIN. Acta Microscópica **JCR**, São Carlos - SP, v. 7, p. 145-148, 1998.

★ MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Marden Valente de ; DALMEIDA, J. R. ; SÁNCHEZ, R. . SUGAR CANE BAGASSE WASTE AS REINFORCEMENT IN LOW COST COMPOSITES. Materials Technology (New York) **JCR**, Inglaterra, v. 5, n. 3, p. 183-191, 1998.

DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . THE INFLUENCE OF THE AMOUNT OF HARDENER ON THE TENSILE MECHANICAL BEHAVIOR OF AN EPOXY SYSTEM. Polymers for Advanced Technologies **JCR**, EUA, v. 9, p. 216-221, 1998.

★ DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . THE INFLUENCE OF THE HARDENER/RESIN RATIO ON THE IMPACT BEHAVIOR OF AN EPOXI SYSTEM. Polymer Engineering Reviews, EUA, v. 18, p. 235-248, 1998.

DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . THE RESIN/HARDENER RATIO AS A PROCESSING PARAMETER FOR MODIFYING THE MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXI-MATRIX/GLASS MICROSPHERE COMPOSITES. Composites Science and Technology **JCR**, EUA, v. 58, p. 1593-1598, 1998.

★ DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . THERMAL DIFFUSIVITY OF AN EPOXI SYSTEM AS A FUNCTION OF THE HARDENER CONTENT. Journal of Applied Polymer Science **JCR**, v. 69, p. 1335-1341, 1998.

MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. ; MATVEEVA, N. M. ; KOVNERISTY, Y. K. . MARTENSITIC SURFACE RELIEF CHANGES OF RAPIDLY QUENCHED Ti-Ni-Cu ALLOY WITH SHAPE MEMORY EFFECT. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 6, p. 196-197, 1997.

MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. ; MATVEEVA, N. M. ; KOVNERISTY, Y. K. . FRACTURES OF RAPIDLY QUENCHED TiNi-TiCu ALLOYS. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 6, p. 198-199, 1997.

SOUZA, Marden Valente de ; MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, J. R. M. . SUGAR CANE BAGASSE WASTE AS REINFORCEMENT IN LOW COST COMPOSITE MATERIALS: A FRACTOGRAPHIC ANALYSIS. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 6, p. 282-283, 1997.

694. POLIAKOV, V. P. ; MONTEIRO, S. N. ; ERMOLAEV, A. ; SKURY, A. L. D. . THE INFLUENCE OF REFRACTORY PARTICLES (Al_2O_3TiN) ON THE STRENGTH OF CARBONADO TYPE SYNTHESIZED POLYCRYSTALLINE DIAMONDS. REVIEW OF HIGH PRESSURE SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 6, p. 33-39, 1997.
695. DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . THE ROLE OF THE RESIN MATRIX/HARDENER RATIO ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF LOW VOLUME FRACTION EPOXY COMPOSITES. ADVANCED PERFORMANCE MATERIALS, v. 4, p. 285-295, 1997.
696. FILGUEIRA, M. ; MONTEIRO, S. N. ; GOMES, U. U. . AN ANALISYS OF THE HAYDEN-BROPHY METHOD USING ACTIVATED SINTERING TECHNIQUE FOR DOPING TANTALUM. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 5, p. 290-291, 1996.
697. TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . DISTRIBUTION OF T (Al_2CuLi) PRECIPITATES IN AN Al-Li-Cu ALLOY. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 5, p. 230-231, 1996.
698. TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . COMPOSITES PRECIPITATES IN Al-Li ALLOYS. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 5, p. 226-227, 1996.
699. SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . THE EFFECT OF AGING TEMPERATURE ON THE FREE PRECIPITATION ZONE ADJACENT TO THE FERRITE/TRANSFORMATION PRODUCT INTERFACES IN LOW CARBON DUAL-PHASE STEEL. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 5, p. 224-225, 1996.
700. MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. ; DALMEIDA, J. R. . PRINTING INK WASTE ADDITION TO THE STRUCTURE OF FIRECLAY BRICKS. Acta Microscópica **JCR**, Brasil, v. 5, p. 68-69, 1996.
701. DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . EFEITO DA RAZÃO RESINA/ENDURECEDOR SOBRE A RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE UMA RESINA EPOXI. Polímeros **JCR**, Brasil, v. 6, p. 44-49, 1996.
702. DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . EFFECT OF THE RESIN/HARDENER RATIO ON THE COMPRESSIVE BEHAVIOR OF AN EPOXY SYSTEM. Polymer Testing **JCR**, EUA, v. 15, p. 329-339, 1996.
703. DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . ANALISYS OF THE FRACTURE SURFACE MORPHOLOGY OF AN EPOXY SYSTEM AS A FUNCTION OF THE RESIN/HARDENER RATIO. Journal of Materials Science Letters **JCR**, EUA, v. 15, p. 955-958, 1996.

- DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . CORRELATION BETWEEN THE MACROMOLECULAR STRUCTURE AND THE MECHANICAL PROPERTIES OF A DISFUNCTIONAL EPOXY SYSTEM. Latin American Applied Research **JCR**, Venezuela, v. 26, p. 15-18, 1996.
- 704.**
- D'ALMEIDA, J R M ; MONTEIRO, S. N. . Macromolecular Network Heterogeneity in Thermosets. Journal Of Materials Science Letters, v. 14, p. 1649-1652, 1995.
- 705.**
- D'ALMEIDA, J. R. M. ; MONTEIRO, S. N. . Influence of the Resin/Hardener Ratio on the Fracture Toughness of an Epoxy System: Fractography Analysis. Acta Microscópica **JCR**, v. 4, p. 99-109, 1995.
- 706.**
- D'ALMEIDA, J. R. M. ; MONTEIRO, S. N. . Strain Rate Effects on the Fracture Toughness Mechanism of an Epoxy Resin and its Alumina Powder Composite. Revista Brasileira de Ciências Mecânicas, v. 17, p. 269-277, 1995.
- 707.**
- MARTINS, J. B. ; OLGIEEN, V. W. ; HEGHEWI, I. M. S. ; MONTEIRO, S. N. . Precipitation in Temper-Aging Low Carbon Dual-Phase Steel. Acta Microscópica **JCR**, v. 4, p. 135, 1995.
- 708.**
- TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . Dislocation Substructure Developed During Plastic Deformation of an Al-Li Alloy. Acta Microscópica **JCR**, v. 4, 1995.
- 709.**
- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . Heterogeneous Hardenability of Step Quenched Dual - Phase Steel. Acta Microscópica **JCR**, v. 4, p. 133, 1995.
- 710.**
- MONTEIRO, S. N. ; ARAÚJO, P. ; GOMES, L. C. . A New Technique to Study Creep Damage in Heat Resistant Alloys. Acta Microscópica **JCR**, v. 4, 1995.
- 711.**
- MONTEIRO, S. N. ; SHEGHEWI, I. M. . Cementite Formation During Tempering of Dual Phase Steel. Acta Microscópica **JCR**, v. 4, p. 134, 1995.
- 712.**
- MONTEIRO, S. N. ; ARAÚJO, P. A. M. . High-Temperature Failure by Perforation of Incoloy 800H Pigtailes in Reformer Furnaces. Handbook Of Case Histories In Failure Analysis, p. 127-131, 1993.
- 713.**
- MONTEIRO, S. N. ; ARAÚJO, P. A. M. . Failure of a Reformer Tube Weld by Cracking. Handbook Of Case Histories In Failure Analysis, p. 127-131, 1993.
- 714.**
- MONTEIRO, S. N. . Novos Materiais Aeroespaciais. Engenharia Em Revista, v. 1, p. 14-15, 1992.
- 715.**

- MAY, I. L. ; SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Inspection in Petrochemical Plant.
716. Journal Of Materials And Product Technology, Genebra, p. 131, 1987.
- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. ; MAY, I Le . Dislocation Substructures Formation in Austenitics Stainless Steel Strained Under Dynamic Strain Aging Conditions.
717. Microstructural Science, v. 13, p. 101-110, 1986.
- ALMEIDA, L. H. ; MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. . Athermal and Temperature Dependent Behavior on Serrated Flow in an Austenitic Stainless Steel. Scripta Metallurgica et Materialia, v. 19, n. 12, p. 1451-1454, 1985.
718.
- ALMEIDA, L. H. ; MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. . On Cell Structure and Subgrain Formation in Type 304 Stainless Steel. Metallography, v. 17, p. 349-357, 1984.
719.
- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. ; LIMA, M. A. . The Hardening Mechanisms for 65/35 Brass from 77 to 673K. Microstructural Science, v. 11, p. 39-49, 1983.
720.
- POPE, A. M. ; MOTA, A. F. C. ; MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Aging and Mechanical Behavior of Type 304/347 Welded Joints. Metallography, v. 14, p. 141-150, 1981.
721.
- MONTEIRO, S. N. ; MAY, I. L. ; ALMEIDA, L. H. . Effects of Strain Rate and Dynamic Stain Aging on Work Hardening of an Austenitic Stainless Steel. Scripta Metallurgica et Materialia, v. 15, p. 581-584, 1981.
722.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. ; MAY, I. L. . On the Nature of Strain Pertubation in the Creep Curves of Austenitic Stainless Steel. Scripta Metallurgica et Materialia, v. 13, p. 957-960, 1981.
723.
- MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Fenômenos Concorrentes com a Deformação Plástica Durante a Relaxação de Tensões. Revista Brasileira de Ciências Mecânicas, Brasil, v. III, n. 1, p. 23-30, 1981.
724.
- MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Análise Constitutiva através da Relaxação do Titânio - A Fenomenologia de Hart. Revista Brasileira de Ciências Mecânicas, v. III, n. 1, p. 31-40, 1981.
725.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Previsão de Comportamento Mecânico e Estrutural dos Aços Inoxidáveis Austeníticos 316 através de Mapas de Deformação.
726. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 36, p. 17-22, 1980.

- POPE, A. M. ; SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Ruptura sob Carga Constante a 700°C de Juntas Soldadas AISI 304/347. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 36, p. 155-160, 1980.
- 727.**
- MIRANDA, P. E. V. ; MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. . On the Use of Li's Equation in Stress Relaxation Studies. *Scripta Metallurgica et Materialia*, v. 14, p. 1201-1205, 1980.
- 728.**
- ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. ; KESTENBACH, H. J. . On Cell Structure Formation and Work - Hardening Stages in Polycrystalline Type 304 Stainless Steel. *Microstructural Science*, North Holland, v. 7, p. 87-97, 1979.
- 729.**
- MIRANDA, P. E. V. ; PEREIRA, M. F. ; MONTEIRO, S. N. . Resultados de Ensaios de Relaxação de Tensões e Fluência de um Inox 316 a 800°C. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 459-462, 1979.
- 730.**
- POPE, A. M. ; SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Fortalecimento Mecânico por Precipitação em Juntas Soldadas AISI 304/347 a 700°C. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 103, 1979.
- 731.**
- MONTEIRO, S. N. . Defeitos Pontuais Formados Durante a Deformação Plástica de Ligas C.F.C. - Caso do Sistema Ferro Gama/Carbono. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 243-247, 1979.
- 732.**
- SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Mecanismos de Fluência nos Aços Inoxidáveis Austeníticos. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 327-331, 1979.
- 733.**
- SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Jumps in the Creep Curve of Austentic Stainless Steels. *Met Trans*, EUA, v. 10A, p. 1795-1796, 1979.
- 734.**
- MONTEIRO, S. N. ; JOURNAUX, J. . Saltos na Curva da Fluência do Aço Inoxidável Austenítico. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 395-399, 1979.
- 735.**
- JOURNAUX, J. ; MONTEIRO, S. N. . Interação de Defeitos Pontuais com Discordância em Ligas C.F.C. - Caso do Sistema Ferro Gama/Carbono. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 395-399, 1979.
- 736.**
- MONTEIRO, S. N. ; JOURNAUX, J. . Envelhecimento Estático em Aços Inoxidáveis Austeníticos. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 35, p. 673-676, 1979.
- 737.**
- BARBOSA, J. A. B. ; MONTEIRO, S. N. ; NOLASCO, C. A. . Fadiga em Juntas Soldadas por Mig Pulsado de um Aço Inoxidável 304. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 34, p. 307, 1978.
- 738.**

- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, A. S. S. E. ; MIRANDA, P. E. V. ; LOSCH, W. P. H. .
Revestimentos Seletivos em Chapas Metálicas para Absorção de Energia Solar.
739. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 34, p. 370, 1978.
- PACHECO, D. J. ; SILVA, A. S. S. ; REBELO, J. M. A. ; MONTEIRO, S. N. . Aspectos
Metalográficos de um Aço Inoxidável sob Fadiga. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v.
740. 34, p. 327, 1978.
- OLIVEIRA, J. L. L. ; REIS, J. A. B. S. ; ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. .
Subestruturas de Discordância e sua Dependência nos Estágios de Deformação do
Aço Inoxidável AISI 304 a Altas Temperaturas. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 34,
741. p. 831, 1978.
- MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Influência da Estrutura dos Óxidos de Cobre
como Cobertura Seletiva em Chapas de Alumínio. Revista Brasileira de Tecnologia,
742. São Paulo, v. 9, p. 123, 1978.
- MONTEIRO, S. N. ; NATAL, Y. D. . Efeito Diferencial de Resistência nos Aços 4340.
743. Metalurgia e Materiais, v. 33, p. 327, 1977.
- FONSECA, H. ; MONTEIRO, S. N. . Influência da Transformação Martensítica na
Fratura dos Aços Inoxidáveis Austenítico. Metalurgia e Materiais, Brasil, v. 33, p. 327,
744. 1977.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, S. S. P. . Efeitos da Transformação de Fase no
Encruamento dos Aços Inoxidáveis Austeníticos. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v.
745. 33, p. 403, 1977.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, S. S. P. . Maclas de Deformação Durante Tensionamento
Uniaxial em Magnésio Laminado. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 33, p. 403,
746. 1977.
- ALMEIDA, P. E. V. ; ZONENSCHNEIN, M. ; MONTEIRO, S. N. . Parâmetros
Termicamente Ativados Obtidos na Relaxação Mecânica do Titânio. Metalurgia e
747. Materiais, São Paulo, v. 33, p. 469, 1977.
- ABUD, I. C. ; SOARES, D. ; MONTEIRO, S. N. . Características das Chapas de Aços
Inoxidáveis Laminados a Baixas Temperaturas. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v.
748. 33, p. 539, 1977.
- 749.** ALMEIDA, L. H. ; REIS, J. A. B. S. ; KESTENBACH, H. J. ; MONTEIRO, S. N. .
Correlação entre a Taxa de Encruamento e a Subestrutura de Discordância nos Aços

- Inoxidáveis Austeníticos Deformados a Altas Temperaturas. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 33, p. 637, 1977.
750. KESTENBACH, H. J. ; SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . On Subgrain Formation During Creep of 316 Stainlees Steel. *Met Trans*, v. 7A, p. 155, 1976.
751. MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Dutilidade nos Aços Inoxidáveis 316 em Fluência. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 32, p. 433, 1976.
752. NATAL, Y. D. ; ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Encruamento dos Aços Inoxidáveis Austeníticos a Altas Temperaturas. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 32, p. 525, 1976.
753. MONTEIRO, S. N. ; REEDHILL, R. E. . Mecanismo de Torção Orientada em Cristais Metálicos Cúbicos de Face Centrada. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 31, p. 29, 1975.
754. MONTEIRO, S. N. ; ANTUNES, A. E. B. . Resistência Mecânica dos Aços AISI 316 a Elevadas Temperaturas. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 31, p. 243, 1975.
755. MENDES, S. C. P. T. ; ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Envelhecimento Dinâmico nos Aços Inoxidáveis AISI 304. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 31, p. 234, 1975.
756. ANTUNES, A. E. B. ; MONTEIRO, S. N. . Encruamento a Baixas Temperaturas dos Aços Inoxidáveis Austeníticos. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 31, p. 309, 1975.
757. MONTEIRO, S. N. ; KESTENBACH, H. J. . Influence of Grain Orientation on the Dislocation Substructure in Austentic Stainless Steel. *Met Trans*, v. 6A, p. 938, 1975.
758. SILVA, A. S. S. E. ; MONTEIRO, S. N. . Análise Funcional da Transformação Martensítica Associada à Deformação dos Aços 316. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 31, p. 361, 1975.
759. ALMEIDA, L. H. ; ANTUNES, A. E. B. ; MONTEIRO, S. N. . Efeito Porteviu, Le Chatelier em Ligas Austeníticas Fe-Cr-Ni. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 31, p. 587, 1975.
760. MONTEIRO, S. N. . Deslizamento Rotacional em Cristais de Cobre e Ligas de Cobre-Alumínio. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 30, p. 461, 1974.
761. MONTEIRO, S. N. ; REEDHILL, R. E. . Efeitos do Envelhecimento Dinâmico sobre o Encruamento do Titânio. *Metalurgia e Materiais*, São Paulo, v. 30, p. 415, 1974.

MONTEIRO, S. N. ; REEDHILL, R. E. . An Empirical Analysis of Titanium Stress - Strain Curves. Met Trans, EUA, v. 4, p. 1011, 1973.

REEDHILL, R. E. ; CRIBB, W. R. ; MONTEIRO, S. N. . Concerning the Analysis of Tensile Stress - Strain Data Using log ds/dep versus log s Diagrams. Met Trans, EUA, v. 4, p. 2665, 1973.

MONTEIRO, S. N. ; ANTUNES, A. E. B. . Propriedades de Tração do Aço Inoxidável Austenítico AISI 316 e Baixas Temperaturas. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 29, p. 801, 1973.

ARUNACHALAN, V. S. ; PATTANAİK, S. ; MONTEIRO, S. N. . The Effects of Temperature and Purity on the Second Stage of Hardening in Polycrystalline a - Titanium. Met Trans, v. 3, p. 1009-1011, 1972.

MONTEIRO, S. N. ; REEDHILL, R. E. . Análise da Forma das Curvas de Tensão-Deformação Plástica de Metais Policristalinos. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 28, p. 741, 1972.

QUITES, A. M. ; SNOIJER, B. ; MONTEIRO, S. N. ; MANHEIMER, W. A. . Um Estudo das Propriedades Mecânicas do Titânio-a com Níveis Diferentes de Impurezas. Metalurgia e Materiais, São Paulo, v. 27, p. 193, 1971.

MONTEIRO, S. N. ; REEDHILL, R. E. . On the Double-n Behavior of Iron. Met Trans, v. 2, p. 2947, 1971.

MONTEIRO, S. N. ; SANTHANAM, A. T. ; REEDHILL, R. E. . Athermal Plastic Deformation in Commercial Purity Titanium -. The Science Technology And Application Of Titanium, Oxford, p. 503-516, 1970.

MONTEIRO, S. N. . Análise da influência da temperatura na tensão de escoamento de um metal. Metalurgia Abm, v. 25, p. 671-675, 1969.

MONTEIRO, S. N. . Energia de ativação em processo de deformação plástica de metais. Revista do Clube de Engenharia, p. 1-1, 1968.

Book Published/Organized

1. [doi>](#)ZHANG, M. ; PENG, Z. ; LI, B. ; MONTEIRO, S. N. ; SOMAN, R. ; HWANG, J. ; KALAY, Y. E. ; Escobedo-Diaz, Juan P. ; Carpenter, John S. ; Brown, Andrew D. ;

- IKHMAYIES, S. . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023. v. 1. 621 p.
2. VIEIRA, CARLOS M. F. (Org.) ; XAVIER, GUSTAVO C. (Org.) ; Lopera, Henry Alonso Colorado (Org.) ; Monteiro, S.N. (Org.) . . 1. ed. Basel, Switzerland: MDPI, 2023. v. 1. 218 p.
3. [doi>](#)ZHANG, M. ; LI, J. ; LI, B. ; MONTEIRO, S. N. ; IKHMAYIES, S. ; KALAY, Y. E. ; HWANG, J. ; ESCOBEDO-DIAZ, J. P. ; CARPENTER, J. S. ; BROWN, A. D. ; SOMAN, R. ; PENG, Z. . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022. v. 1. 488 p.
4. [doi>](#)LI, B. ; ZHAO, B. ; LI, J. ; MONTEIRO, S. N. ; PENG, Z. ; GREGUREK, D. ; JIANG, T. ; SHI, Y. ; HUANG, C. ; IKHMAYIES, S. . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021. v. 1. 302 p.
5. [doi>](#)Li, Jian ; Zhang, Mingming ; Li, Bowen ; Monteiro, Sergio Neves ; Ikhmayies, Shadia ; Kalay, Yunus Eren ; Hwang, Jiann-Yang ; Escobedo-Diaz, Juan P. ; Carpenter, John S. ; Brown, Andrew D. ; Soman, Rajiv ; Moser, Alex . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021. v. 1. 603 p.
6. [doi>](#)Li, Bowen ; Baker, Shefford P. ; Zhai, Huazhang ; Monteiro, Sergio Neves ; Soman, Rajiv ; Dong, Faqin ; Li, Jinhong ; Wang, Ruigang . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020. v. 1. 165 p.
7. [doi>](#)Li, Jian ; Zhang, Mingming ; Li, Bowen ; Monteiro, Sergio Neves ; Ikhmayies, Shadia ; Kalay, Yunus Eren ; Hwang, Jiann-Yang ; Escobedo-Diaz, Juan P. ; Carpenter, John S. ; Brown, Andrew D. . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020. v. 1. 723 p.
8. [doi>](#)Li, Bowen ; Li, Jian ; Ikhmayies, Shadia ; Zhang, Mingming ; Kalay, Yunus Eren ; Carpenter, John S. ; Hwang, Jiann-Yang ; Monteiro, Sergio Neves ; Bai, Chenguang ; Escobedo-Diaz, Juan P. ; Spena, Pasquale Russo ; Goswami, Ramasis . . 1. ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019. v. 1. 804 p.
9. LI, B. ; LI, J. ; IKHMAYIES, S. ; ZHANG, M. ; KALAY, Y. E. ; CARPENTER, J. S. ; HWANG, J. ; Monteiro, S.N. ; Donato Firrao ; BROWN, A. ; BAI, C. ; PENG, Z. ; ESCOBEDO-DIAZ, J. P. ; GOSWAMI, R. ; KIM, J. . . 1. ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018. v. 1. 731 p.
10. IKHMAYIES, S. ; LI, B. ; CARPENTER, J. S. ; LI, J. ; Jiann-Yang Hwang ; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao ; ZHANG, M. ; PENG, Z. ; ESCOBEDO-DIAZ, J. P. ; BAI, C. ;

KALAY, Y. E. ; GOSWAMI, R. ; KIM, J. . . 1. ed. Springer International Publishing, 2017. v. 1. 872 p.

- John Carpenter (Org.) ; BAI, C. (Org.) ; Escobedo, JP (Org.) ; Jiann-Yang Hwang (Org.) ; IKHMAYIES, S. J. (Org.) ; LI, B. (Org.) ; Monteiro, S.N. (Org.) ; PENG, Z. (Org.) ;
11. ZHANG, M. (Org.) . . 1. ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015. v. 1. 792 p.

- John Carpenter (Org.) ; BAI, C. (Org.) ; Jiann-Yang Hwang (Org.) ; IKHMAYIES, S. J. (Org.) ; LI, B. (Org.) ; Monteiro, S.N. (Org.) ; PENG, Z. (Org.) ; ZHANG, M. (Org.) . . 1. ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014. v. 1. 662 p.
- 12.

- Jiann-Yang Hwang (Org.) ; BAI, C. (Org.) ; John Carpenter (Org.) ; IKHMAYIES, S. J. (Org.) ; LI, B. (Org.) ; Monteiro, Sergio Neves (Org.) ; PENG, Z. (Org.) ; ZHANG, M. (Org.) . . 1. ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013. v. 1. 574 p.
- 13.

- Jiann-Yang Hwang (Org.) ; Monteiro, Sergio Neves (Org.) ; Chen-Guang Bai (Org.) ; John Carpenter (Org.) ; Mingdong Cai (Org.) ; Donato Firrao (Org.) ; Byoung-Gon Kim (Org.) . . 1. ed. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012. v. 1. 533 p.
- 14.

Book Chapter Published

- [doi>](#)MATLAKHOVA, LIOUDMILA A. ; PESSANHA, EMANUEL C. ; ALVES, HENRIQUE ; PALII, NATALIA A. ; Monteiro, Sergio N. . . In: Ho Soon Min. (Org.). Current Innovations in Chemical and Materials Sciences Vol. 4. 1 ed. Londres, Reino Unido: B P International, 2024, v. 4, p. 72-100.
- 1.

- [doi>](#)MARQUES JR, A. L. ; CRUZ, L. R. ; TAMBARA JR, L. U. D. ; Marvila, M. T. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 231-238.
- 2.

- [doi>](#)PEREIRA, I. S. A. ; LINHARES JR, J. A. T. ; BATISTA, I. D. ; TAVARES, K. M. S. ; PEREIRA, M. M. D. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 239-246.
- 3.

- [doi>](#)A. JUNIOR, D. V. ; OLIVEIRA, L. B. ; T. JUNIOR, L. U. D. ; Marvila, M. T. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei
- 4.

Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 247-254.

5. [doi>](#)OLIVEIRA, L. B. ; Marvila, M. T. ; ANDRE JUNIOR, D. V. ; TAMBARA JUNIOR, L. U. D. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 255-262.
6. [doi>](#)LINHARES, J. A. T. ; PEREIRA, I. S. A. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. ; TAMBARA, L. U. D. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Marvila, M. T. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 263-269.
7. [doi>](#)SILVA, T. R. ; MATOS, PAULO RICARDO DE ; TAMBARA JÚNIOR, L.U.D. ; Marvila, M. T. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 271-278.
8. [doi>](#)SILVA, T. B. P. ; CARVALHO, E. A. S. ; GOMES, M. L. P. M. ; BARRETO, G. N. S. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. . . Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 279-288.
9. [doi>](#)CRUZ, ARIANA S. A. ; TAMBARA JÚNIOR, L.U.D. ; Marvila, M. T. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; MARQUES, A. L. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 339-348.
10. [doi>](#)BATISTA, ISABELA DEVESA ; TAVARES, K. M. S. ; PEREIRA, M. M. D. ; PEREIRA, I. S. A. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter ·

Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 349-357.

- 11.** [doi>](#)MONTEIRO, G. P. ; Marvila, M. T. ; FEDIUK, R. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 379-386.

- 12.** [doi>](#)CRUZ, LUCAS REIS ; CRUZ, ARIANA S. A. ; Marvila, M. T. ; TAMBARA JÚNIOR, L.U.D. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 395-402.

- 13.** [doi>](#)LINHARES, J. A. T. ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, FELIPE P.D. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Marvila, M. T. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 411-416.

- 14.** [doi>](#)MACIEL, B. R. ; FIZZERA, E. D. ; LIMA, THUANY E.S. ; Cerqueira, N. A. ; BARRETO, M. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 429-441.

- 15.** [doi>](#)CARVALHO, E. A. S. ; MIRANDA, R. B. ; SIMONASSI, N. T. ; GOMES, M. L. ; COLORADO, H.A. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 453-463.

- 16.** [doi>](#)TAVARES, K. M. S. ; BATISTA, ISABELA DEVESA ; PEREIRA, M. M. D. ; PEREIRA, I. S. A. ; Xavier, G. C. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In:

Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 465-472.

- 17.** [doi>](#)LINHARES, J. A. T. ; MALAFAIA, S. A. A. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. ; TAMBARA, L. U. D. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Marvila, M. T. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 473-479.

- 18.** [doi>](#)MALAFAIA, S. A. A. ; SILVA, T. R. ; TAMBARA JÚNIOR, L.U.D. ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; PEREIRA, I. S. A. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 505-512.

- 19.** [doi>](#)GOMES, M. L. P. M. ; LIRIO, J. L. D. C. ; CARVALHO, E. A. S. ; BARRETO, G. N. S. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 527-536.

- 20.** [doi>](#)SANTOS, L. M. ; FIZZERA, E. D. ; LIMA, THUANY E.S. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; Cerqueira, N. A. ; BARRETO, MARCELO NEVES ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 547-552.

- 21.** [doi>](#)LIMA, THUANY E.S. ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; CANDIDO, VERONICA S. ; SILVA, ALISSON C. R. ; Marvila, M. T. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 561-570.

- 22.** [doi>](#)PEREIRA, M. M. D. ; BATISTA, ISABELA DEVESA ; PEREIRA, I. S. A. ; TAVARES, K. M. S. ; MONTEIRO, S. N. ; TAMBARA JÚNIOR, L.U.D. ; Azevedo, A. R. G. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 571-578.
- 23.** [doi>](#)LINHARES, J. A. T. ; PEREIRA, I. S. A. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. ; TAMBARA, L. U. D. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Marvila, M. T. . . In: Mingming Zhang · Zhiwei Peng · Bowen Li · Sergio Neves Monteiro · Rajiv Soman · Jiann-Yang Hwang · Yunus Eren Kalay · Juan P. Escobedo-Diaz · John S. Carpenter · Andrew D. Brown · Shadia Ikhmayies. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2023. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2023, v. 1, p. 579-586.
- 24.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; AZEVEDO, AFONSO R. G. ; GAMA, F. ; Zanelato, Euzebio ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 39-46.
- 25.** [doi>](#)FREITAS, M. ; CASTILHO, E. ; AZEVEDO, AFONSO R. G. ; LINHARES JR., J. A. T. ; Marvila, M. T. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 229-237.
- 26.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; AZEVEDO, AFONSO R. G. ; Zanelato, Euzebio ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS M. F. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 239-246.
- 27.** [doi>](#)AZEVEDO, AFONSO R. G. ; ROCHA, D. ; LIMA, THUANY E.S. ; MARVILA, M.T. ; Zanelato, E. B. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. ; COLORADO, HENRY . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 247-255.

- 28.** [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; BRAINER, J. ; Marvila, M. T. ; Xavier, G. C. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 267-275.
- 29.** [doi>](#)ROCHA, S. ; CASTILHO, E. ; Azevedo, A. R. G. ; CRUZ, L. ; Marvila, M. T. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 277-286.
- 30.** [doi>](#)CAMPOS, L. ; CASTILHO, E. ; AZEVEDO, AFONSO R. G. ; SILVA, T. ; MARVILA, MARKSSUEL T. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 287-293.
- 31.** [doi>](#)Zanelato, E. B. ; AZEVEDO, AFONSO R. G. ; MARVILA, M.T. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 295-303.
- 32.** [doi>](#)HILARIO, A. ; CASTILHO, E. ; Azevedo, A. R. G. ; LIMA, THUANY E.S. ; Marvila, M. T. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 315-322.
- 33.** [doi>](#)OLIVEIRA, L. B. ; Azevedo, A. R. G. ; Marvila, M. T. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Cerqueira, N. A. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 323-331.
- 34.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA S. ; Pereira, Artur C. ; GARCIA FILHO, F. C. ; SIMONASSI, N.T. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; MONTEIRO, S. N. . . In:

- Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 333-340.
- [doi>](#)Zanelato, E. B. ; Azevedo, A. R. G. ; Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 349-357.
- 35.**
- [doi>](#)BRAGA, M. ; CASTILHO, E. ; Azevedo, A. R. G. ; CRUZ, ARIANA S. A. ; Marvila, M. T. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 421-430.
- 36.**
- [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Marvila, M. T. ; OLIVEIRA, L. B. ; CECCHIN, D. ; MATOS, P. R. ; Xavier, G. C. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Mingming Zhang, Jian Li, Bowen Li, Sergio Neves Monteiro, Shadia Ikhmayies, Yunus Eren Kalay, Jiann-Yang Hwang, Juan P. Escobedo-Diaz, John S. Carpenter, Andrew D. Brown, Rajiv Soman, Zhiwei Peng. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2022. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2022, v. 1, p. 473-480.
- 37.**
- [doi>](#)GARCIA FILHO, F. C. ; Oliveira, Michelle S. ; da Luz, F.S. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 29-36.
- 38.**
- [doi>](#)CRUZ, A. S. A. ; Azevedo, A.R.G. ; CRUZ, L. R. ; L. JUNIOR, J. A. ; VIEIRA, C. M. F. ; ALEXANDRE, Jonas ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Application of Desulphurization Residue in Cementitious Mortars. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 241-248.
- 39.**
- [doi>](#)MORAES, M. S. ; Xavier, G.C. ; Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Marvila, M. T. ; Monteiro, S.N. ; DIAS, J. O. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P.
- 40.**

Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 287-296.

- 41.** [doi>](#)Oliveira, Michelle S. ; GARCIA FILHO, F. C. ; da Luz, F.S. ; Monteiro, S.N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 309-315.

- 42.** [doi>](#)LINHARES JR., J. A. T. ; Marvila, M. T. ; Azevedo, A.R.G. ; REIS, L. ; AZEREDO, A. ; VIEIRA, CARLOS M. F. ; Monteiro, S.N. . . Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 317-326.

- 43.** [doi>](#)Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; Zanelato, E. B. ; LIMA, T. E. S. ; CECCHIN, D. ; SOUZA, J. S. ; BARBOSA, M. Z. ; Monteiro, S.N. ; ROCHA, H. A. ; ALEXANDRE, Jonas ; Xavier, G. C. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 383-391.

- 44.** [doi>](#)LIMA, T. E. S. ; Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; Zanelato, E. B. ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, S.N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 393-398.

- 45.** [doi>](#)CAMINHA, C. B. M. M. ; Oliveira, Michelle S. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Monteiro, S.N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 409-416.

- 46.** [doi>](#)CARVALHO, E. A. S. ; SOUZA, V. S. ; BARRETO, G. N. S. ; Monteiro, S.N. ; RODRÍGUEZ, RUBÉN J. SÁNCHEZ ; VIEIRA, C. M. F. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman;

Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 435-443.

- 47.** [doi>](#)Zanelato, E. B. ; Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; LIMA, T. ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, S.N. ; Xavier, G. C. ; Vieira, C.M.F. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 455-462.
- 48.** [doi>](#)Zanelato, E. B. ; Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; LIMA, T. ; ALEXANDRE, Jonas ; ROCHA, P. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 463-470.
- 49.** [doi>](#)CRUZ, L. R. ; Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; CRUZ, A. S. A. ; L. JUNIOR, J. A. T. ; CERQUEIRA, N. A. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 483-490.
- 50.** [doi>](#)LIMA, T. E. S. ; Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; Zanelato, E. B. ; PAES, A. L. C. ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, S.N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 517-522.
- 51.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; Azevedo, A.R.G. ; LIMA, T. E. S. ; DELAQU, G. C. G. ; Vieira, C.M.F. ; Pedroti, L. G. ; Monteiro, S.N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 523-531.
- 52.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; Azevedo, A.R.G. ; Zanelato, E. B. ; Lima, T. E. S. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. ; ALEXANDRE, Jonas ; Xavier, G. C. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman;

Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 609-616.

- 53.** [doi>](#)Oliveira, Michelle S. ; da Luz, F.S. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Monteiro, S.N. . . In: Bowen Li · Baojun Zhao · Jian Li · Sergio Neves Monteiro · Zhiwei Peng · Dean Gregurek · Tao Jiang · Yong Shi · Cuiping Huang · Shadia Ikhmayies. (Org.). Materials Engineering?From Ideas to Practice: An EPD Symposium in Honor of Jiann-Yang Hwang. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 293-299.
- 54.** [doi>](#)Oliveira, Michelle S. ; da Luz, F.S. ; Monteiro, S.N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown; Rajiv Soman; Alex Moser.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2021. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 505-515.
- 55.** [doi>](#)Zanelato, Euzebio ; ALEXANDRE, Jonas ; Azevedo, Afonso ; Marvila, Markssuel ; Xavier, Gustavo ; Monteiro, Sergio . . In: Bowen Li; Shefford P. Baker; Huazhang Zhai; Sergio Neves Monteiro; Rajiv Soman; Faqin Dong; Jinhong Li; Ruigang Wang. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020, v. , p. 101-108.
- 56.** [doi>](#)Macedo, Antônio ; Zanelato, Euzebio ; Manhães, André ; Azevedo, Afonso ; Marvila, Markssuel ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio ; PETRUCCI, LUCIO . . In: Bowen Li; Shefford P. Baker; Huazhang Zhai; Sergio Neves Monteiro; Rajiv Soman; Faqin Dong; Jinhong Li; Ruigang Wang. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020, v. 1, p. 109-117.
- 57.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; Azevedo, A. R. G. ; Souza, M. S. S. ; Zanelato, E. B. ; Alexandre, J. ; Xavier, G. C. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, C. M. F. ; Delaqua, G. C. G. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020, v. 1, p. 419-427.
- 58.** [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Cecchin, D. ; Luiz, N. F. ; Cruz, V. F. ; Marvila, M. T. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. ; Morais, G. ; Alexandre, J. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020, v. 1, p. 469-475.

- doi>**Azevedo, A. R. G. ; Marvila, M. T. ; Reis, J. P. ; Zanelato, E. B. ; Manhães, A. L. F. ; MONTEIRO, S. N. ; Pedroti, L. G. ; Mendes, B. C. ; Cerqueira, N. A. ; Souza, V. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020, v. 1, p. 555-561.
- 59.**
- doi>**Marvila, M. T. ; Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Oliveira, R. P. ; Oliveira, M. P. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jian Li; Mingming Zhang; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Shadia Ikhmayies; Yunus Eren Kalay; Jiann-Yang Hwang; Juan P. Escobedo-Diaz; John S. Carpenter; Andrew D. Brown. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2020, v. 1, p. 591-598.
- 60.**
- doi>**Colorado, Henry A. ; Aguilar, Claudio ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. , p. 173-178.
- 61.**
- doi>**Moreira, P. I. ; Ciribelli, L. F. ; Xavier, G. C. ; Alexandre, J. ; Carvalho, G. C. M. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. ; Zanelato, E. B. ; Marvila, M. T. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 435-440.
- 62.**
- doi>**Azevedo, G. C. M. ; Moreira, P. I. ; Ciribelli, L. F. ; Xavier, G. C. ; Alexandre, J. ; Azevedo, A. R. G. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 465-472.
- 63.**
- doi>**Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Marvila, M. T. ; Zanelato, E. B. ; Mendes, B. C. ; Cerqueira, N. A. ; MONTEIRO, S. N. ; Xavier, G. C. ; Pedroti, L. G. ; Souza, V. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 583-590.
- 64.**

[doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Marvila, M. T. ; Zanelato, E. B. ; Xavier, G. C. ; Cerqueira, N. A. ; SOUZA, V. B. ; Lima, T. E. S. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. , p. 647-655.

65.

[doi>](#)Machado, R. O. ; Pereira, L. C. K. M. ; Zanelato, E. B. ; Manhães, A. L. F. ; Azevedo, A. R. G. ; Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. ; Petrucci, L. T. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 673-681.

66.

[doi>](#)Marvila, M. T. ; Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. ; Cecchin, D. ; Amaral, L. F. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 721-728.

67.

[doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 729-734.

68.

[doi>](#)Marvila, M. T. ; Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. ; Cerqueira, N. A. . . In: Bowen Li ? Jian Li ? Shadia Ikhmayies ? Mingming Zhang ? Yunus Eren Kalay ? John S. Carpenter ? Jiann-Yang Hwang ? Sergio Neves Monteiro ? Chenguang Bai ? Juan P. Escobedo-Diaz ? Pasquale Russo Spena ? Ramasis Goswami. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 747-756.

69.

[doi>](#)Gomes, Maria Luiza P. M. ; Carvalho, Elaine A. S. ; Sobrinho, Larissa N. ; Monteiro, Sergio N. ; Rodriguez, Rubén J. S. ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 23-29.

70.

- doi>**Monteiro, Sergio Neves ; Drelich, Jaroslaw Wieslaw ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; da Luz, Fernanda Santos ; da Silva, Luís Carlos ; DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; da Costa Garcia Filho, Fábio ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; LIMA, ÉDIO PEREIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 33-47.
- 71.**
- doi>**Rua, Julian ; Buchely, Mario F. ; Monteiro, Sergio Neves ; Colorado, Henry A. . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 49-56.
- 72.**
- doi>**de Almeida Machado, José Gustavo ; de Carvalho, Juliana Peixoto Rufino Gazem ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Monteiro, Sérgio Neves ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 63-68.
- 73.**
- doi>**OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; da Luz, Fernanda Santos ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 69-76.
- 74.**
- doi>**OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 101-106.
- 75.**
- doi>**REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 107-113.
- 76.**
- doi>**Bezerra, Wendell B. A. ; Oliveira, Michelle S. ; Garcia Filho, Fabio C. ; Demosthenes, Luana C. C. ; da Silva, Luís Carlos ; Monteiro, Sergio N. . . In: Shadia
- 77.**

Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 117-124.

- 78.** [doi>](#)Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; da Luz, Fernanda Santos ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 125-131.

- 79.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; da Luz, Fernanda Santos ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 133-139.

- 80.** [doi>](#)Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 143-149.

- 81.** [doi>](#)Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 151-160.

- 82.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 161-167.

- 83.** [doi>](#)da Silva, Luís Carlos ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; Monteiro, Sérgio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 169-175.

doi>da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; PEREIRA, ARTUR CAMPOS ; da Luz, Fernanda Santos ; LIMA, ÉDIO PEREIRA ; da Cruz Demosthenes, Leandro Alberto ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 177-183.

doi>Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 185-192.

doi>OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOS ; Da Costa Garcia Filho, Fabio ; da Luz, Fernanda Santos ; DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; LIMA, ÉDIO PEREIRA ; da Cruz Demosthenes, Luana Cristyne ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 193-199.

doi>de Almeida Machado, José Gustavo ; de Carvalho, Juliana Peixoto Rufino Gazem ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Monteiro, Sérgio Neves ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 203-207.

doi>Amaral, L. F. ; Nicolite, M. ; Delaqua, G. C. G. ; MONTEIRO, S. N. ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 217-224.

doi>RIBEIRO, CAROLINA GOMES DIAS ; de Carvalho, Juliana Peixoto Rufino Gazem ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Monteiro, Sérgio Neves ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 225-231.

doi>DE OLIVEIRA BRAGA, FABIO ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, ÉDIO PEREIRA . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de

Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 233-239.

- 91.** [doi>](#)Carvalho, Elaine A. S. ; Magalhães, Juan P. B. ; Rodriguez, Rubén J. S. ; Carvalho, Eduardo A. ; Monteiro, Sergio N. ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 241-247.
- 92.** [doi>](#)Ribeiro, Larissa ; Carvalho, Elaine ; Gomes, Maria Luiza ; Borlini, Mônica ; Monteiro, Sergio N. ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 249-255.
- 93.** [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Mendes, B. C. ; Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; Zanelato, E. B. ; Xavier, G. C. ; Cerqueira, N. A. ; MONTEIRO, S. N. ; Lima, T. E. S. . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 257-264.
- 94.** [doi>](#)Amaral, L. F. ; Nicolite, M. ; Delaqua, G. C. G. ; Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. ; Fontes Vieira, Carlos Mauricio . . In: Shadia Ikhmayies ? Jian Li ? Carlos Mauricio Fontes Vieira ? Jean Igor Margem ? Fabio de Oliveira Braga. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 265-274.
- 95.** [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Xavier, G. C. ; Mendes, B. C. ; MONTEIRO, S. N. ; Aguiar, N. C. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 105-111.
- 96.** [doi>](#)Glória, Gabriel O. ; Teles, Maria Carolina A. ; Périsse, Felipe L. ; Vieira, Carlos Maurício F. ; Monteiro, Sergio Neves ; Margem, Frederico M. ; Gomes, Maycon . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 139-145.
- 97.** [doi>](#)de A. Pontes, Lucas ; da S. Vieira, Janaína ; de P. Mantovani, Dhyemila ; Monteiro, Sergio Neves ; Vieira, Carlos Maurício F. ; Margem, Frederico M. ; Rohen, Lázaro A. ; Neves, Anna C. C. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang;

Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 155-164.

- [doi>](#)da S. Vieira, Janaína ; Lopes, Felipe P. D. ; de Moraes, Ygor M. ; Monteiro, Sergio N. ; M. Margem, Frederico ; MARGEM, Jean Igor ; SOUZA, DJALMA . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 177-183.
- 98.

- [doi>](#)de Oliveira, Caroline G. ; de Deus, Janine F. ; Lopes, Felipe P. D. ; Pontes, Lucas A. ; Margem, Frederico M. ; MONTEIRO, SÉRGIO N. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 185-192.
- 99.

- [doi>](#)MARGEM, Jean Igor ; DE MORAES, YGOR MACABU ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, MARINA RANGEL . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 193-198.
- 100.

- [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Zanelato, E. B. ; Marvila, M. T. ; Pedroti, L. G. ; Xavier, G. C. ; Santos, D. P. ; MONTEIRO, S. N. ; Peixoto, M. S. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 287-295.
- 101.

- [doi>](#)Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; Azevedo, A. R. G. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. ; Xavier, G. C. ; Goulart, M. A. ; Mendes, B. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 429-435.
- 102.

[doi>](#)TELES, MARIA CAROLINA ANDRADE ; FERREIRA, MARCOS VINÍCIUS FONSECA ; MARGEM, FREDERICO MUYLEAERT ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SOUZA, DJALMA ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 469-476.

103.

[doi>](#)Da Costa Garcia Filho, Fabio ; de Carvalho, Gabriel Bartholazzi Lugão ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 523-528.

104.

[doi>](#)de Assis, Foluke S. ; Pereira, Artur C. ; Monteiro, Sergio N. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 529-534.

105.

[doi>](#)de Oliveira Braga, Fábio ; Lopes, Pedro Henrique L. M. ; da Luz, Fernanda Santos ; LIMA, ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 557-564.

106.

[doi>](#)Da Costa Garcia Filho, Fabio ; de Oliveira, Dian Souza ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ; Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 575-581.

107.

[doi>](#)Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Louro, Luis Henrique Leme ; Monteiro, Sérgio Neves ; Braga, Fábio Oliveira ; da Luz, Fernanda Santos ; DOS SANTOS, JHEISON LOPES ; Marçal, Rubens Lincoln Santana Blazutti ; de Oliveira Freitas, Hugo Concolato ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai;

108.

Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 597-604.

- 109.** [doi>](#)Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; Xavier, G. C. ; Zanelato, E. B. ; Marvila, M. T. ; Cerqueira, N. A. ; Mendes, B. C. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 669-676.

- 110.** [doi>](#)Marvila, M. T. ; Alexandre, J. ; Azevedo, A. R. G. ; Zanelato, E. B. ; MONTEIRO, S. N. ; Xavier, G. C. ; Goulart, M. ; Mendes, B. . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 677-682.

- 111.** [doi>](#)CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; de Souza, Victor Barbosa ; de Azevedo, Afonso Garcez ; de Celebrini, Priscila Oliveira Campos ; KONZEN, DIENIFER DAIANA ; BARTOLAZZI, VICTOR TOMAZINHO ; Souza, Mairyanne S. S. ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Bowen Li ; Jian Li ; Shadia Ikhmayies; Mingming Zhang; Yunus Eren Kalay; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro ; Donato Firrao; Andrew Brown ; Chenguang Bai; Zhiwei Peng ;Juan P. Escobedo-Diaz; Ramasis Goswami ; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2018, v. 1, p. 713-721.

- 112.** [doi>](#)Vieira, Carlos Maurício F. ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; Monteiro, Sergio N. . . In: Mansoor Zoveidavianpoor. (Org.). Current Topics in the Utilization of Clay in Industrial and Medical Applications. 1 ed. Londres - UK: InTech, 2018, v. 1, p. 285-406.

- 113.** [doi>](#)Lemes, J. V. B. ; Lima, G. E. S. ; Machado, F. G. D. ; Pedroti, L. G. ; Fioresi, L. A. F. ; Fernandes, W. E. H. ; Alvarenga, R. C. S. S. ; Monteiro, S. . . In: Shadia Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jian Li; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Donato Firrao; Mingming Zhang; Zhiwei Peng; Juan P. Escobedo-Diaz; Chenguang Bai; Yunus Eren Kalay; Ramasis Goswami; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 729-735.

- 114.** [doi>](#)Pereira, Artur C. ; Monteiro, Sergio N. ; Assis, Foluke S. ; Colorado, Henry A. . . In: Shadia Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jian Li; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Donato Firrao; Mingming Zhang; Zhiwei Peng; Juan P. Escobedo-Diaz; Chenguang Bai; Yunus Eren Kalay; Ramasis Goswami; Jeongguk Kim. (Org.).

The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 3-9.

- [doi>](#) DE MORAES, YGOR MACABU ; RIBEIRO, CAROLINA GOMES DIAS ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, Jean Igor ; Vasconcelos, João Batista . . In: Shadia Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jian Li; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Donato Firrao; Mingming Zhang; Zhiwei Peng; Juan P. Escobedo-Diaz; Chenguang Bai; Yunus Eren Kalay; Ramasis Goswami; Jeongguk Kim. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 21-25.
- 115.**
- [doi>](#) de Oliveira, Caroline G. ; Neves, Anna C. C. ; Fernandes, Gilson V. ; Fonseca, Marcos V. F. ; Margem, Frederico M. ; Monteiro, Sergio N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 27-31.
- 116.**
- [doi>](#) Monteiro, Sergio N. ; Margem, Frederico M. ; Daniel, Glenio F. ; Barbosa, Vinícius O. ; Gomes, André R. ; de Souza, Victor B. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 33-40.
- 117.**
- [doi>](#) de O.R. Maciel, Natália ; Ribeiro, Carolina G. D. ; Ferreira, Jordana ; da S. Vieira, Janaina ; Marciano, Cláudio R. ; Vieira, Carlos Maurício ; Margem, Frederico M. ; Monteiro, Sergio N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 11-19.
- 118.**
- [doi>](#) Glória, Gabriel O. ; Altoé, Giulio R. ; Gomes, Maycon A. ; Vieira, Carlos Maurício F. ; Teles, Maria Carolina A. ; Margem, Frederico M. ; Monteiro, Sergio N. . . The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 41-47.
- 119.**
- [doi>](#) de Oliveira, Caroline G. ; de Deus, Janine F. ; de Moraes, Ygor M. ; Fonseca, Marcos V. F. ; SOUZA, DJALMA ; Margem, Frederico M. ; Borges, Luiz G. X. ; Monteiro, Sergio . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 415-421.
- 120.**

- 121.** [doi>](#)Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Holanda, Luane Isquerdo Ferreira ; Louro, Luis Henrique Leme ; Monteiro, Sérgio Neves ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 647-655.
- 122.** [doi>](#)Santos, D. P. ; Azevedo, A. R. G. ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. ; Xavier, G. C. ; Mendes, B. C. ; Pedroti, L. G. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 663-670.
- 123.** [doi>](#)Rohen, Lázaro A. ; Neves, Anna C. C. ; de P. Mantovani, Dhyemila ; Carlos Maurício, F. V. ; da Silva Vieira, Janaina ; de A. Pontes, Lucas ; Margem, Frederico M. ; Monteiro, Sergio . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 423-428.
- 124.** [doi>](#)de Assis, Foluke S. ; Pereira, Artur C. ; Braga, Fábio O. ; Monteiro, Sergio . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 601-606.
- 125.** [doi>](#)de Oliveira Braga, Fábio ; Cabral, Augusto Corrêa ; LIMA, ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al.. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 339-346.
- 126.** [doi>](#)da Luz, Fernanda Santos ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 325-330.

- [doi>](#) de Assis, Foluke S. ; Pereira, Artur C. ; Braga, Fábio O. ; Monteiro, Sergio N. . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 373-378.
- 127.**
- [doi>](#) Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Louro, Luis Henrique Leme ; Monteiro, Sérgio Neves ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; Júnior, Édio Pereira Lima ; Marçal, Rubens Lincoln Santana Blazutti . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al.. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 331-338.
- 128.**
- [doi>](#) de Maciel, Natália O. R. ; Ribeiro, Carolina G. D. ; Ferreira, Jordana ; da Vieira, Janaina S. ; Vieira, Carlos Maurício ; Margem, Frederico M. ; Monteiro, Sergio N. . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 67-74.
- 129.**
- [doi>](#) Pereira, Artur C. ; Monteiro, Sergio N. ; Assis, Foluke S. ; Colorado, Henry A. . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al.. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 365-372.
- 130.**
- [doi>](#) de Oliveira Braga, Fábio ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Cabral, Augusto Corrêa ; Monteiro, Sérgio Neves ; DE ASSIS, FOLUKE SALGADO . . In: Marc André Meyers, Hector Alfredo Calderon Benavides, Sonia P Brühl, Henry A Colorado, Elvi Dalgaard, Carlos Nelson Elias, Roberto B Figueiredo, Omar Garcia-Rincon, Megumi Kawasaki, Terence G. Langdon, R.V. Mangalaraja, Mery Cecilia Gomez Marroquin et al.. (Org.). The Minerals, Metals & Materials Series. 1 ed. : Springer International Publishing, 2017, v. 1, p. 429-436.
- 131.**
- GLORIA, G. O. ; Altoé, GR ; Gomes, M.A. ; Vieira, C.M.F. ; Teles, M.C.A. ; Frederico M Margem ; Daniel, G. ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 371-376.
- 132.**

OLIVEIRA, C. G. ; Neves, A.C.C. ; TONINI SIMONASSI, NOAN ; Pereira, A C ; Frederico M Margem ; Barbosa, AP ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 377-383.

PONTES, L. A. ; Amoy Netto, P. ; FERREIRA, J. B. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 385-390.

Altoé, GR ; Amoy Netto, P. ; Teles, M.C.A. ; BORGES, L. G. X. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 391-396.

BARCELOS, M. A. ; Ribeiro, C.G.D. ; FERREIRA, J. B. ; VIEIRA, J. S. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 397-402.

BARCELOS, M. A. ; Ribeiro, C.G.D. ; FERREIRA, J. B. ; VIEIRA, J. S. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 403-407.

Neves, A.C.C. ; ROHEN, LAZARO ARAUJO ; Frederico M Margem ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 417-423.

MORAES, Y. M. ; Ribeiro, C.G.D. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; MARGEM, Jean Igor . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang;

Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 273-277.

- Monteiro, S.N. ; PONTES, L. A. ; Frederico M Margem ; FERREIRA, J. B. ; Amoy Netto, P. ; MARGEM, Jean Igor . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 365-370.

- AMARAL, L.F. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, S.N. . . In: Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; John S. Carpenter; Jiann-Yang Hwang; Sergio Neves Monteiro; Jian Li; Donato Firrao; Mingming Jhang; Zhiwei Peng; Juan Pablo Escobedo-Diaz and Chengguang Bai.. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2016. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2016, v. 1, p. 219-225.

- ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; Amoy Netto, P. ; Barcelos, M ; Gomes, A ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 117-121.

- Rohen, LA ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; NEVES, A. C.C. ; GOMES, M. A. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; CASTRO, R. G. ; BORGES, G. X. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. ' ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 123-130.

- GLORIA, G. O. ; Altoé, GR ; MORAES, Y. M. ; Loiola, R L ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; MONTEIRO, S. N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 139-144.

- ASSIS, F. S. ; Amoy Netto, P. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 153-158.

- MARGEM, Jean Igor ; Gomes, VA ; FARIA JR., R. T. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; CORDEIRO, T. C. ; Margem, MR ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 259-264.
- 146.** Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 259-264.
- AZEREDO, NEILA GONDIM ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, S.N. ; ZANELATO, EUZÉBIO BARNABÉ ; OLIVEIRA, R.P. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 353-360.
- 147.** Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 353-360.
- PIAZZAROLLO, CARLA BOZZI ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Alexandre, J. ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MONTEIRO, S. N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 369-376.
- 148.** Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 369-376.
- VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SAMARÃO MOTTA, THIAGO ; Monteiro, S.N. . . Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 427-434.
- 149.** Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 427-434.
- MARGEM, Jean Igor ; Monteiro, S.N. ; Gomes, VA ; Margem, MR ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 457-463.
- 150.** Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015, v. 1, p. 457-463.
- Altoé, GR ; Amoy Netto, P. ; Teles, M.C.A. ; Daniel, G. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; MONTEIRO, S. N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 465-470.
- 151.** Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 465-470.
- ASSIS, F. S. ; Amoy Netto, P. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Artur R.P. Jr. ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 471-478.
- 152.** ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 471-478.

ZANELATO, EUZÉBIO BARNABÉ ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Alexandre, J. ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Monteiro, S.N. ; MENDONCA, T.A.O. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 517-521.

153.

Rohen, LA ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; NEVES, A. C.C. ; MONTEIRO, S. N. ; GOMES, M. A. ; CASTRO, R. G. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Paula, F. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ:

154. John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 557-562.

Alexandre, J. ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; THEOPHILO, M.M.D. ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; PAES, A.L.C. ; MONTEIRO, S. N. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; AZEREDO, NEILA GONDIM . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.).

155. Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 595-600.

GLORIA, G. O. ; Altoé, GR ; MORAES, Y. M. ; Amoy Netto, P. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; MONTEIRO, S. N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 607-612.

156.

PIAZZAROLLO, CARLA BOZZI ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO ; Alexandre, J. ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MONTEIRO, S. N. ; Pedroti, Leonardo Gonçalves . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1

157. ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 645-650.

Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Alexandre, J. ; MONTEIRO, S. N. ; JUSTINO, L. ; DE CASTRO XAVIER, GUSTAVO . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John

158. Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 675-680.

- Morais, A S C ; MONTEIRO, S. N. ; Ribeiro, S. ; Sardinha, L.C. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Juan Pablo Escobedo, Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials
- 159.** 2015. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2015, v. 1, p. 681-686.
- VIEIRA, C. M. F. ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; PRADO, U. S. ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc,
- 160.** 2014, v. 1, p. 11-16.
- Alexandre, J. ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Azevedo, A.R.G. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John
- 161.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 25-32.
- COUTINHO, N. C. ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, C. M. F. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 113-120.
- 162.** and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 113-120.
- FARIA JR., R. T. ; SILVA, A. M. F. D. ; TOLEDO, Rosane ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, C. M. F. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John
- 163.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 165-172.
- Azevedo, A.R.G. ; Alexandre, J. ; Xavier, G.C. ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, C. M. F. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc,
- 164.** 2014, v. 1, p. 379-386.
- ASSIS, F. S. ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 435-440.
- 165.** and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 435-440.
- Altoé, GR ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Faria, Roberto Trindade ; CORDEIRO, T. C. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.).
- 166.** J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.).

Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 441-447.

- Pereira, A C ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; FARIA JR., R. T. ; CORDEIRO, T. C. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 449-456.
- 167.
- TONINI SIMONASSI, NOAN ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; FARIA JR., R. T. ; CORDEIRO, T. C. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 457-464.
- 168.
- Martins, LBS ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Loiola, R L ; MARGEM, Jean Igor . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 465-471.
- 169.
- Silva, I L A ; Barreto, A B ; Oliveira, C. O. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 483-490.
- 170.
- ASSIS, F. S. ; Monteiro, S.N. ; Frederico M Margem ; Loiola, R L . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 499-506.
- 171.
- Oliveira, C. O. ; Barreto, A B ; Silva, I L A ; Frederico M Margem ; Altoé, GR ; FARIA JR., R. T. ; CORDEIRO, T. C. ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 507-513.
- 172.
- Barreto, A B ; Silva, I L A ; Oliveira, C. O. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 515-522.
- 173.

- Alexandre, J. ; Azevedo, A.R.G. ; ZENELATO, E. B. ; Xavier, G.C. ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, C. M. F. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 533-539.
- 174.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 533-539.
- Pereira, A C ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; FARIA JR., R. T. ; CORDEIRO, T. C. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 549-554.
- 175.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 549-554.
- Silva, I L A ; Barreto, A B ; Oliveira, C. O. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 573-579.
- 176.** 2014, v. 1, p. 573-579.
- Martins, LBS ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Loiola, R L ; MARGEM, Jean Igor . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 581-587.
- 177.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 581-587.
- TONINI SIMONASSI, NOAN ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; FARIA JR., R. T. ; CORDEIRO, T. C. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 595-602.
- 178.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 595-602.
- Altoé, GR ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; FARIA JR., R. T. ; CORDEIRO, T. C. . . In: John Carpenter; Chengguang Bai; Jiann-Yang Hwang; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2014. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 603-609.
- 179.** Wiley & Sons, Inc, 2014, v. 1, p. 603-609.
- Pereira, A C ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 153-158.
- 180.** 153-158.
- Altoé, GR ; Loiola, R L ; Frederico M Margem ; Simonassi, N ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li;
- 181.** Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li;

Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 159-165.

- MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; ASSIS, F. S. ; Loiola, R L ; MARGEM, Jean Igor . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 175-179.

- Martins, LBS ; MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; Pereira, A C ; MARGEM, Jean Igor . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 441-448.

- Silva, Isabela Leão Amaral Da ; Barreto, A B ; Pereira, A C ; Silva, VB ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 449-453.

- Barreto, A B ; Silva, I L A ; Simonassi, N ; Oliveira, C. O. ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 465-471.

- Martins, LBS ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L ; Simonassi, N ; MARGEM, Jean Igor . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 473-479.

- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . . In: Jiann-Yang Hwang; Chengguang Bai; John Carpenter; Shadia J. Ikhmayies; Bowen Li; Sergio Neves Monteiro; Zhiwei Peng; Mingming Jhang. (Org.). Characterization of Minerals, Metals, and Materials 2013. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2013, v. 1, p. 561-566.

- Santafé Jr, H.P. ; Nuan Simonassi ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Jiann-Yang Hwang; Sergio N. Monteiro; Chen-Guang Bai, Jonh Capenter, Mingdong Cai, Donato Firrao, Byoung-Gon Kim. (Org.). Characterization of Minerals, Metals and Materials. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012, v. 1, p. 341-347.

- Pereira, A C ; Inacio, I P ; Frederico M Margem ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Jiann-Yang Hwang; Sergio N.Monteiro; Chen-Guang Bai, Jonh Capenter, Mingdong Cai, Donato Firrao, Byoung-Gon Kim. (Org.). Characterization of Minerals, Metals and Materials. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012, v. 1, p. 357-364.
- 189.**
- Barbosa, AP ; Michel Picanço Oliveira ; Alexandre da Silva Crespo ; Santos, NSS ; Frederico M Margem ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Jiann-Yang Hwang; Sergio N.Monteiro; Chen-Guang Bai, Jonh Capenter, Mingdong Cai, Donato Firrao, Byoung-Gon Kim. (Org.). Characterization of Minerals, Metals and Materials. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012, v. 1, p. 365-371.
- 190.**
- Frederico M Margem ; Martins, LBS ; Rosa, NCG ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Jiann-Yang Hwang; Sergio N.Monteiro; Chen-Guang Bai, Jonh Capenter, Mingdong Cai, Donato Firrao, Byoung-Gon Kim. (Org.). Characterization of Minerals, Metals and Materials. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012, v. 1, p. 381-386.
- 191.**
- Barreto, A B ; Silva, I L A ; Renan Sopeletto Carreiro ; Frederico M Margem ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Jiann-Yang Hwang; Sergio N.Monteiro; Chen-Guang Bai, Jonh Capenter, Mingdong Cai, Donato Firrao, Byoung-Gon Kim. (Org.). Characterization of Minerals, Metals and Materials. 1 ed. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012, v. 1, p. 395-402.
- 192.**
- LOPES, Felipe Perisse D ; Barreto, A B ; Silva, I L A ; Renan Sopeletto Carreiro ; Nascimento, D.C.O. ; Monteiro, Sergio Neves . . In: Shijie Wang; John E. Dutrizac; Michael L. Free; James Y. Hwang, Daniel Kim. (Org.). Hydrometallurgy, Electrometallurgy and Materials Characterization. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc, 2012, v. 1, p. 573-581.
- 193.**
- K.G. Satyanarayana ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Frederico M Margem ; Santafé Jr, H.P. ; da Costa, L.L. . . In: Susheel Kalia; B. S. Kaith; Inderjeet Kaur. (Org.). Cellulose Fibers: Bio- and Nano-Polymer Composites - Green Chemistry and Technology. 1 ed. Heidelberg, Alemanha: Springer-Verlag, 2011, v. 1, p. 215-240.
- 194.**
- MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana ; Frederico M Margem ; Ferreira, A.S. ; Nascimento, D.C.O. ; Santafé Jr, H.P. ; LOPES, Felipe Perisse D . . In: Susheel Kalia; B. S. Kaith; Inderjeet Kaur. (Org.). Cellulose Fibers: Bio- and Nano-Polymer Composites - Green Chemistry and Technology. 1 ed. Heidelberg, Alemanha: Sprrioger-Verlag, 2011, v. 1, p. 241-262.
- 195.**
- R T Faria ; V P de Souza ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; TOLEDO, Rosane ; MONTEIRO, S. N. ; HOLANDA, J. N. F. ; Vargas, H . . In: Costas Sikalidis. (Org.). Advances in Ceramics - Characterization, Raw Materials, Processing, Properties, Degradation and Healing. Rijeka -Croacia: InTech, 2011, v. 1, p. 205-228.
- 196.**

MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MONTEIRO, S. N. . . In: H. R. Chen. (Org.). Shape Memory Alloys: Manufacture, Properties and Applications. 1 ed. Hauppauge NY: Nova Science Publishers, Inc, 2010, v. 1, p. 113-143.

OLIVEIRA, Luciano Basto ; Rosa, LP ; MONTEIRO, S. N. . . In: Maria da Gloria Alves; Valdo da Silva Marques. (Org.). Energias Renováveis, Novos Materiais e Sustentabilidade. 1 ed. Campos dos Goytacazes: EDUENF, 2009, v. 1, p. 97-112.

Zanette, A L ; OLIVEIRA, Luciano Basto ; Fagundes, M.V.M. ; MONTEIRO, S. N. . . In: Maria da Gloria Alves; Valdo da Silva Marques. (Org.). Energias Renováveis, Novos Materiais e Sustentabilidade. 1 ed. Campos dos Goytacazes: EDUENF, 2009, v. 1, p. 43-49.

Articles in Newspapers/Magazines

1. MONTEIRO, S. N. . Polo de Ceramica de Campos ganha rede de tecnologia. Gazeta Mercantil, São Paulo, p. 1 - 4, 03 jan. 2001.

2. MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Effect of Cycling the High Pressure and the High Temperature on the Quality of Cubic Boron Nitride Composites. Finer Points, Columbus - Ohio - USA, p. 23 - 30.

Complete works published in proceedings of conferences

1. [doi>](#) ANDRÉ JÚNIOR, DAVI VAZ ; BARRAZA, MADELEING TABORDA ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; PEREIRA, IULLY DA SILVA AMARAL ; NATALLI, JULIANA FADINI ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE PASTAS GEOPOLIMÉRICAS NO ESTADO ENDURECIDO ATIVADAS POR CINZA DE RESÍDUO DE CAFÉ, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 669-680.

2. [doi>](#) ANDRÉ JÚNIOR, DAVI VAZ ; BARRAZA, MADELEING TABORDA ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; PEREIRA, IULLY DA SILVA AMARAL ; NATALLI, JULIANA FADINI ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . ANÁLISE DAS PROPRIEDADES NO ESTADO FRESCO DE GEOPOLÍMERO ATIVADO POR CINZA DE RESÍDUO DE CAFÉ, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 681-694.

3. [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; BARRAZA, MADELEING TABORDA ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; TAMBARA JÚNIOR, LUIS URBANO DURLO ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; ANDRÉ JÚNIOR, DAVI VAZ ; Monteiro, Sérgio Neves . CONTRIBUÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE DIFERENTES METACAULINS NO DESEMPENHO MECÂNICO DE SISTEMAS GEOPOLIMÉRICOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 723-736.
4. [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; PEREIRA, IULLY DA SILVA AMARAL ; MALAFAIA, SAMUEL ARAUJO AZEVEDO ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; BARRAZA, MADELEING TABORDA ; TAMBARA JÚNIOR, LUÍS URBANO DURLO ; Monteiro, Sérgio Neves ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . ADIÇÃO DE FIBRAS PROVENIENTES DAS FOLHAS DA COROA DO ABACAXI EM MATRIZ GEOPOLIMÉRICA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 737-748.
5. [doi>](#)HUERTAS, CARLOS FERNANDO REVELO ; BROCHADO, HENRIQUE MARTINS GONÇALVES ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Lopera, Henry Alonso Colorado ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . MANUFATURA ADITIVA DE TIJOLOS COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE VIDRO DE GARRAFA EM PÓ, 2023, São Paulo. ABM Proceedings, 2023. v. 1. p. 868-880.
6. [doi>](#)OLIVEIRA, MICHEL PICANCO ; MELO, EDUARDA CHIABAI RODRIGUES DE ; SILVA, ROSEMÉRI BARBOSA DOS SANTOS DA ; MARCELINO¹, PAULO ROBERTO CORREIA ; Monteiro, Sergio Neves . SINTERIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO E ALTA TEMPERATURA DE CBN POLICRISTALINO USANDO NB/NI COMO LIGANTE, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 893.
7. [doi>](#)LIRIO, JOSÉ LUCAS DECOTÉ DE CARVALHO ; GAMA, FELIPE DAFLON ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; SOUZA, DJALMA ; GALLO, DANIEL PASSOS ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ANÁLISE DO EFEITO DA TEMPERATURA DE QUEIMA NA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE LODO DE TINTURARIA NA CERÂMICA VERMELHA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1333-1346.
8. [doi>](#)PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; LIMA, RODOLFO MOURA DE SOUZA ; REIS, MARCOS ALLAN LEITE DOS ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI . DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS LONGAS DE GUARUMÃ (ISCHNOSIPHON AROUMA), 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1373-1386.

- 9.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Monteiro, Sérgio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; CHAVES, YAGO SOARES . ANÁLISE TERMOGRAVIMÉTRICA (TGA) E ANÁLISE TÉRMICA DIFERENCIAL (DTA) DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1387-1400.
- 10.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Monteiro, Sérgio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; CHAVES, YAGO SOARES . ANÁLISE TERMOMECAÂNICA (TMA) DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1401-1414.
- 11.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Monteiro, Sérgio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; CHAVES, YAGO SOARES . ENSAIO DE NÍVEL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1415-1426.
- 12.** [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Monteiro, Sérgio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; CHAVES, YAGO SOARES . ENSAIO DE VELOCIDADE RESIDUAL DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1427-1440.
- 13.** [doi>](#)MACHADO, MARCELO VITOR FERREIRA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOPEZ, FELIPE PERISSÉ DUARTE . ANÁLISE ESTATÍSTICA PARA VALIDAÇÃO DE PICNÔMETROS E DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE DAS FIBRAS DE RAMI EM TECIDO CONSTITUINTE DE FASE DISPERSA DE COMPÓSITO EPÓXI DESTINADO AO SETOR DE ENERGIA EÓLICA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1468-1480.
- 14.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; MELIANDE, NATALIN MICHELE ; RIBEIRO, MARIA EDUARDA ARAÚJO . EFEITO DE NANOPACAS DE GRAFENO E DO ENVELHECIMENTO TÉRMICO EM COMPÓSITO EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE FIQUE: ANÁLISE DINÂMICO-MECAÂNICA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1494-1505.

- 15.** [doi>](#) OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; BARRAZA, MADELEING TABORDA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; CARNEIRO, JULIANE CASTRO ; SILVA, LUÍZ GUSTAVO CRUZ HENRIQUES DA ; MONTEIROR, SÉRGIO NEVES ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . ANÁLISE DO RESÍDUO PROVENIENTE DO PROCESSO DE DRAGAGEM COMO MATERIAL ÁLCALI ATIVADO APLICADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1560-1572.
- 16.** [doi>](#) OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; BARRAZA, MADELEING TABORDA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; TAMBARA JUNIOR, LUIS URBANO DURLO ; CARNEIRO, JULIANE CASTRO ; SILVA, LUÍZ GUSTAVO CRUZ HENRIQUES DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . AVALIAÇÃO DE UMA PASTA GEOPOLIMÉRICA DE METACAULIM E RESÍDUO PROVENIENTE DO PROCESSO DE DRAGAGEM, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1573-1586.
- 17.** [doi>](#) PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA ; CHAVES, YAGO SOARES ; PALMEIRA, ALEXANDRE ALVARENGA ; Monteiro, Sergio Neves . INVESTIGAÇÃO DA CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA, MORFOLÓGICA E ESTRUTURAL DE JUNCO-SETE-ILHAS (CYPERUS MALACCENSIS) E ÓXIDO DE GRAFENO ATUANDO COMO AGENTE DE ACOPLAMENTO PARA FUTURAS APLICAÇÕES DE REFORÇO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1655-1668.
- 18.** [doi>](#) MALAFAIA, SAMUEL ARAÚJO AZEVEDO ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; PEREIRA, IULLY DA SILVA AMARAL ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS NO ESTADO FRESCO COM INCORPORAÇÃO DA FIBRA DE MALVA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1669-1682.
- 19.** [doi>](#) SANTOS, AVENER GLEIDSON ANDRADE ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; BRANCO, NÉLY THATIANE . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM TECIDO FIBROSO DE TURURI (MANICARIA SACCIFERA), 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1711-1723.
- 20.** [doi>](#) MARCHI, BELAYNE ZANINI ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA ENERGIA DE IMPACTO IZOD DOS COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRA DE UBIM

(GEONOMA BACULÍFERA)*, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1724-1735.

- 21.** [doi>](#)MATOS, TAIANA DE SOUSA ; MATOS, TAMIRES DE SOUSA DE ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCOMPÓSITOS DE RESÍDUO DE AMIDO MANDIOCA REFORÇADOS COM FIBRA DE TURURI, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1750-1763.
- 22.** [doi>](#)BICALHOBICALHO, WESLLEY CARDOZO ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DAS FIBRAS DA PANICOLE DA MELGA (SORGO VASSOURA): USO POTENCIAL COMO REFORÇO DE FIBRA NATURAL PARA COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1764-1775.
- 23.** [doi>](#)ALMEIDA, LUCIANO MONTEIRO ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS MORFOLÓGICOS E DA ESTABILIDADE TÉRMICA DAS FIBRAS DE CARANÃ (MAURITIELLA ARMATA), 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1776-1789.
- 24.** [doi>](#)JUNIO, RAI FELIPE PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SEREJO, TALIANA REGIA CASTRO ; MOREIRA, DAYSIANE DA SILVA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . ENERGIA DE PROJÉTIL ABSORVIDA EM ESTRUTURAS AUXÉTICAS POLIMÉRICAS PRODUZIDAS POR MANUFATURA ADITIVA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1790-1802.
- 25.** [doi>](#)JUNIO, RAI FELIPE PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; MOREIRA, DAYSIANE DA SILVA ; SEREJO, TALIANA REGIA CASTRO ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA DENSIDADE E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE ESTRUTURAS AUXÉTICAS FABRICADAS POR MANUFATURA ADITIVA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1803-1815.
- 26.** [doi>](#)JUNIO, RAI FELIPE PEREIRA ; MOREIRA, DAYSIANE DA SILVA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SEREJO, TALIANA REGIA CASTRO ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL UTILIZADA EM MANUFATURA ADITIVA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1830-1843.

- 27.** [doi>](#)MIRANDAL, RAFAEL BITTENCOURT ; COSTA, ELAINE APARECIDA SANTOS CARVALHO ; GOMES, MARIA LUIZA MENEZES ; GUIMARÃES, RENAN DA SILVA ; AZEVEDO, AFONSO R. G. DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ROCHA ARTIFICIAL PERMEÁVEL PARA REVESTIMENTO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1857-1868.
- 28.** [doi>](#)COSTA, ELAINE APARECIDA SANTOS CARVALHO ; GOMES, MARIA LUIZA MENEZES ; GUIMARÃES, RENAN DA SILVA ; AZEVEDO, AFONSO R. G. DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL, FÍSICO-MECÂNICA DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMERCIAIS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1895-1908.
- 29.** [doi>](#)SOUSA, PALOMA SUELLEN LIMA DE ; SILVA, RAYANNE DE OLIVEIRA ; FRANÇA, GIOVANA ZAGALO DE ; FERREIRA, PAULO ANDERSON ARANHA ; Monteiro, Sergio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . DESEMPENHO DE CIMENTO GEOPOLIMÉRICO E RESINA EPÓXI SUBMETIDOS À EXPOSIÇÃO TÉRMICA A ALTAS TEMPERATURAS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1909-1920.
- 30.** [doi>](#)PEREIRA, IULLY DA SILVA AMARAL ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; MALAFAIA, SAMUEL ARAÚJO AZEVEDO ; NATALLI, JULIANA FADINI ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ . POTENCIALIDADE DO ÁCIDO TÂNICO COMO TRATAMENTO DA FIBRA DA FOLHA DO ABACAXI EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings, 2023. v. 1. p. 1935-1948.
- 31.** [doi>](#)PEREIRA, IULLY DA SILVA AMARAL ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; MALAFAIA, SAMUEL ARAÚJO AZEVEDO ; NATALLI, JULIANA FADINI ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO COM FIBRA DA FOLHA DO ABACAXI TRATADAS COM ÁCIDO TÂNICO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1949-1960.
- 32.** [doi>](#)CHAVES, YAGO SOARES ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL ; PEREIRA, RONALD MATHEUS LOBO ; CAMPELO, LUCAS MATHEUS SOUSA ; SOUSA, FILIPE MENEZES ; Monteiro, Sergio Neves ; BOZERRA, HELTON DE JESUS COSTA LEITE . SUBSTITUIÇÃO DE AREIA POR PÓ DE MDF: ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1973-1986.

- 33.** [doi>](#)COSME, GRAZIELE MEDEIROS ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; LOPEZ, FELIPE PERISSÉ DUARTE ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A FLEXÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS POR FIBRA DE CIPÓ TITICA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 1987-1999.
- 34.** [doi>](#)COSME, GRAZIELE MEDEIROS ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; LOPEZ, FELIPE PERISSÉ DUARTE ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIURETANO DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA REFORÇADOS POR FIBRA DE CIPÓ TITICA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2000-2013.
- 35.** [doi>](#)MARTINELLI, FLAVIA REGINA BIANCHI ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO PARA CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DE COCO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2014-2027.
- 36.** [doi>](#)VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; ROCHA JÚNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA UMIDADE DOS PARTICULADOS NA RESISTÊNCIA A FLEXÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2068-2079.
- 37.** [doi>](#)VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; ROCHA JÚNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DA ESTEQUIOMETRIA ENTRE RESINA EPÓXI E ENDURECEDOR NA RESISTÊNCIA À FLEXÃO DE COMPÓSITOS PARTICULADOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2080-2093.
- 38.** [doi>](#)OLIVEIRA, DARCY LUCAS DA ROCHA ; FREITAS, LUÍS FERNANDO FORTUNATO DE ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte . AVALIAÇÃO EM COMPRESSÃO DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM PARTICULADOS FINOS DE EUCALIPTO., 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2094-2107.
- 39.** [doi>](#)MAGALHÃES, MARCÔNIO PEREIRA DE ; LIRIO, JOSÉ LUCAS DECOTÉ DE CARVALHO ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; LOPEZ, FELIPE PERISSÉ DUARTE ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . ESTATÍSTICA WEIBULL NA

DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE DE EMBIRA, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2120-2131.

- 40.** [doi>](#)ROCHA JÚNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; RIBEIRO, AMANDA MENDES ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . PROPRIEDADES DA RESINA DE POLIURETANO DERIVADA DO ÓLEO DE MAMONA REFORÇADO COM COLMO DE MILHO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2132-2145.
- 41.** [doi>](#)ROCHA JÚNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; RIBEIRO, AMANDA MENDES ; GUIMARÃES, RENAN DA SILVA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE METODOLÓGICA DE CONFEÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIURETANO REFORÇADO POR COLMO DE MILHO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2146-2158.
- 42.** [doi>](#)VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; ROCHA JÚNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . EFEITO DA VARIAÇÃO DA PROPORÇÃO RESINA/ENDURECEDOR NO COMPORTAMENTO À COMPRESSÃO COMPÓSITOS POLIMÉRICOS PARTICULADOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2171-2184.
- 43.** [doi>](#)RIBEIRO, AMANDA MENDES ; ROCHA JUNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ENSAIO DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIURETANA REFORÇADA COM COLMO DO MILHO, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2185-2198.
- 44.** [doi>](#)RIBEIRO, AMANDA MENDES ; ROCHA JUNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . CARACTERIZAÇÃO DAS FIBRAS DO COLMO DO MILHO PARA POTENCIAL USO COMO REFORÇO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2213-2224.
- 45.** [doi>](#)SOUSA, PALOMA SUELLEN LIMA DE ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; SOUZA, SARAH GABRIELLY BRANDÃO DE ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI . INFLUÊNCIA DO RESÍDUO DE CAULIM NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS

POLIMÉRICOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2252-2264.

- 46.** [doi>](#)NATALI, JULIANA FADINI ; CARVALHO, MEGG MADONYK COTA ELIAS ; GURGEL, LEANDRO VINÍCIUS ALVES ; PEIXOTO, RICARDO ANDRÉ FIOROTTI ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sérgio Neves . ANÁLISE DA TÉCNICA DE FTIR NA IDENTIFICAÇÃO DE ADITIVOS PLASTIFICANTES EM ARGAMASSAS DE CIMENTO PORTLAND, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2277-2290.
- 47.** [doi>](#)VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; ROCHA JÚNIOR, ROGÉRIO RABELLO DA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SOMINASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . EFEITO DA UMIDADE NOS RESÍDUOS EM PROPRIEDADES COMPRESSIVAS DE COMPÓSITOS PARTICULADOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 3525-3535.
- 48.** [doi>](#)HUANG, PEDRO ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; LOILOLA, RÔMULO LEITE ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS DE COLMO DE SORGO VASSOURA COMO POTENCIAL REFORÇO DE FIBRAS NATURAIS PARA COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2346-2358.
- 49.** [doi>](#)HORA, CLAUDIO MARLON GOMES DA ; FREITAS, LUÍS FERNANDO FORTUNATO DE ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A FLEXÃO DE RESINA EPOXÍDICA COM CARDANOL, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2384-2397.
- 50.** [doi>](#)HORA, CLAUDIO MARLON GOMES DA ; OLIVEIRA, DARCY LUCAS DA ROCHA ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves . INVESTIGAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE RESINA EPÓXI MODIFICADA COM CARDANOL, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2398-2410.
- 51.** [doi>](#)FONTES, JOSÉ CARLOS FERREIRA ; JUNIO, RAI FELIPE PEREIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE COMPÓSITOS POLÍMÉRICOS DE FIBRA DE CURAUÁ ATRAVÉS DE MANUFATURA ADITIVA PARA A PRODUÇÃO DE COLETES BALÍSTICOS, 2023, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2023. v. 1. p. 2424-2437.

doi>SOUZA, GABRIELA PAULA DE ; OLIVEIRA, BÁRBARA FERREIRA DE ; TAVARES, SÉRGIO SOUTO MAIOR ; ALMEIDA, LARYSSA DOS SANTOS ; Monteiro, Sérgio Neves ; MATLAKHOVA, LIUDMILA ALEKSANDROVNA . ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE REVESTIMENTOS DE INCONEL 625 DEPOSITADOS POR PTA-P EM AÇO AISI 4130, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 295-307.

52.

doi>AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SOUZA, VICTOR ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; CECCHIN, DAIANE ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, TULANE RODRIGUES DA ; TAMBARA JÚNIOR, LUÍS URBANO DURLO . AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE MINERIO DE FERRO EM ARGAMASSAS NO ESTADO FRESCO, 2022, São Paulo.

53.

ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1498-1504.

doi>AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SOUZA, VICTOR ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; CECCHIN, DAIANE ; Monteiro, Sergio Neves ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE . INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE MINERIO DE FERRO EM ARGAMASSAS NO ESTADO ENDURECIDO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher,

54.

2022. v. 75. p. 1505-1512.

doi>AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SOUZA, VICTOR ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; CECCHIN, DAIANE ; Monteiro, Sergio Neves ; TAMBARA JÚNIOR, LUÍS URBANO DURLO . AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE DE ARGAMASSAS INCORPORADAS COM RESÍDUO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE MINÉRIO DE FERRO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora

55.

Blucher, 2022. v. 75. p. 1513-1521.

doi>AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SOUZA, VICTOR ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; CECCHIN, DAIANE ; Monteiro, Sergio Neves ; OLIVEIRA, LEANDRO BARBOSA DE . POTENCIALIDADE DO USO DO SOLO PROVENIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA (RJ) PARA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS CERÂMICOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São

56.

Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1522-1529.

[doi>](#) AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SOUZA, VICTOR ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; CECCHIN, DAIANE ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, TULANE RODRIGUES DA . DESENVOLVIMENTO DE UMA ARGAMASSA ECOLOGICA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE COCO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1530-1536.

[doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, GUSTAVO CASTRO ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO ALCALINA EM CERÂMICA VERMELHA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1537-1547.

[doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, GUSTAVO CASTRO ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . PROPRIEDADES DO ESTADO ENDURECIDO DE ARGAMASSAS COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE PLACAS DE GESSO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1545-1552.

[doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; CECCHIN, DAIANE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, GUSTAVO CASTRO ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . DURABILIDADE DE ARGAMASSAS COM FIBRAS DE COCO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1553-1561.

[doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, GUSTAVO CASTRO ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ESTUDO DO ESTADO FRESCO DE ARGAMASSAS: EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE RESIDUO DE GESSO ORIUNDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1562-1569.

[doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO ; Monteiro, Sergio Neves ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA ; VIEIRA, Carlos

Maurício Fontes . METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS EM ARGAMASSAS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1570-1578.

- 63.** [doi>](#)SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; PONTES, ANDERSON PADILHA ; OLIVEIRA JUNIOR, JUVENIL NUNES ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DA ABSORÇÃO DE UMIDADE EM TUBETES DE PAPELÃO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings, 2022. v. 75. p. 1579-1591.
- 64.** [doi>](#)VIEIRA JÚNIOR, ALOÍSIO COSTA ; FERREIRAR, PAULA SOUZA ; SOUZAR, VICTOR BARBOSA DE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MILLER, CRISTIANO PENA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE BLOCO SOLO-CIMENTO COM ADIÇÃO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO E SISAL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1592-1600.
- 65.** [doi>](#)COUTINHO, GUILHERME MOURA REIS ; SILVA, LUCAS XAVIER PEREIRA DA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; DAVILA, MAKSUELL ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; MIGUEL, THAIS PIROVANE . ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL SUBSTITUINDO AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUO DE FUNDIÇÃO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1601-1613.
- 66.** [doi>](#)SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; FERREIRA, HEITOR BRAGA ; LOBATO, RÔMULO SIMIQUEL ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; LIMA, Amanda Camerini ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; MIGUEL, THAIS PIROVANE . COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DE UMA LUVIA DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIMÉRICA PARA REPARO DE TUBULAÇÃO CORROÍDA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1614-1625.
- 67.** [doi>](#)SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; SANTOS JUNIOR, ALMIRO GONÇALVES DOS ; PIMENTA, IGOR DE SÁ ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . COMPARAÇÃO ENTRE O DIMENSIONAMENTO DE UMA ESTRUTURA EM AÇO E CONCRETO ARMADO PARA UM EDIFÍCIO GARAGEM, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1626-1637.

- 68.** [doi>](#)VIEIRA JUNIOR, ALOISIO COSTA ; FERREIRA, PAULA SOUZA ; OLIVEIRA, THAIS DO NASCIMENTO ; LIMA, Amanda Camerini ; TANNUS, VIVIANNE ROSESTOLATO DARUICH P ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . COMPARAÇÃO DE MATERIAIS USADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL COM A ESPECIFICAÇÃO NORMATIVA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1638-1650.
- 69.** [doi>](#)SANT?ANA, GABRIELA MEDEIROS ; FIGUEIRA, GABRIEL SOBREIRA ; MOURA, THIAGO JOSÉ ESTEVANIN DE ; MILLER, CRISTIANO PENA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; LIMA, Amanda Camerini ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . VIABILIDADE DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE COLA E ÁGUA NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1651-1660.
- 70.** [doi>](#)CRUZ, LUCAS REIS ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; CRUZ, ARIANA SILVA AZEREDO ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . APLICAÇÃO DE PASTA GEOPOLIMÉRICA EM MATERIAIS CERÂMICOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1661-1669.
- 71.** [doi>](#)LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; CRUZ, ARIANA SILVA AZEREDO ; CRUZ, LUCAS REIS ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE PORCELANA EM ARGAMASSAS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1670-1679.
- 72.** [doi>](#)CRUZ, ARIANA SILVA AZEREDO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; CRUZ, LUCAS REIS ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INCORPORAÇÃO DE CINZAS CERÂMICAS EM ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1680-1690.
- 73.** [doi>](#)ZANELATO, EUZEBIO BERNABE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA

. INFLUÊNCIA DO CHAPISCO NA ABSORTIVIDADES DE BLOCOS CERÂMICOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1691-1699.

- 74.** [doi>](#)ZANELATO, EUZEBIO BERNABE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA . ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL NA FORMULAÇÃO DE MASSAS CERÂMICAS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1700-1710.

- 75.** [doi>](#)ZANELATO, EUZEBIO BERNABE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA . CARACTERIZAÇÃO DAS ARGILAS DE JERÔNIMO MONTEIRO - ES, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1711-1723.

- 76.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . ESTUDO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE PRISMAS DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE CONCRETO COM DIFERENTES PADRÕES DE ARGAMASSAMENTO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1724-1737.

- 77.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; ALVARENGA, KETLYNN PASSOS ; RANGEL, LAURA DE SOUZA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . ANÁLISE DO ESTADO ENDURECIDO DE CONCRETO COMPOSTO PELA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR EM SUBSTITUIÇÃO AO CIMENTO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1738-1749.

- 78.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; ALVARENGA, KETLYNN PASSOS ; RANGEL, LAURA DE SOUZA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES NO ESTADO FRESCO DE CONCRETO COMPOSTO PELA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR EM SUBSTITUIÇÃO AO CIMENTO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1750-1760.

- 79.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; ALVARENGA, KETLYNN PASSOS ; ALVARENGA, LAURA DE SOUZA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ;

MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS ESTUDOS SOBRE A UTILIZAÇÃO DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NA PRODUÇÃO DE CONCRETO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1761-1770.

- 80.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; CHAGAS, FELIPE MARTINS ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS ASPECTOS LOGÍSTICOS E FÍSICO-QUÍMICOS DA UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM COMPARAÇÃO COM A CONVENCIONAL PREPARADA EM OBRA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1771-1784.

- 81.** [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; BARBOSA, JOSIANE DANTAS VIANA ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DO ARRANJO DE FIBRAS NATURAIS RÍGIDAS EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS: ABSORÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA BALÍSTICA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1785-1797.

- 82.** [doi>](#)SOUZA, ANDRÉSSA TEIXEIRA ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sérgio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO EM TRAÇÃO DOS COMPÓSITOS EPÓXI-CARANÃ, 2022, São Paulo. ABM Proceedings, 2022. v. 75. p. 1798-1809.

- 83.** [doi>](#)CRUZ, LUCAS REIS ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; CRUZ, ARIANA SILVA AZEREDO ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . DESENVOLVIMENTO DE PASTA GEOPOLIMÉRICA COM APLICAÇÃO DE RESÍDUO DE VIDRO*, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1810-1819.

- 84.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . PROPRIEDADES DE TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1820-1830.

85. [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE IMPACTO IZOD DO COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1831-1843.

86. [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1844-1853.

87. [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA . COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1854-1862.

88. [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; Monteiro, Sergio Neves ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1863-1872.

89. [doi>](#)CRUZ, ARIANA SILVA AZEREDO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; CRUZ, LUCAS REIS ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . DESEMPENHO DE ARGAMASSAS COM ADIÇÃO DE CINZAS CERÂMICAS NO ESTADO ENDURECIDO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1873-1883.

90. [doi>](#)LINHARES JÚNIOR, JOSÉ ALEXANDRE TOSTES ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; CRUZ, ARIANA SILVA AZEREDO ; CRUZ, LUCAS REIS ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE PORCELANA EM

ARGAMASSAS E SUAS PROPRIEDADES NO ESTADO ENDURECIDO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1884-1892.

- 91.** [doi>](#)ZANELATO, EUZEBIO BERNABE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA . INFLUÊNCIA DA SATURAÇÃO DOS BLOCOS CERÂMICOS NA ADERÊNCIA DE ARGAMASSAS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1893-1903.

- 92.** [doi>](#)ZANELATO, EUZEBIO BERNABE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; BARBOSA, VICTOR DE SOUZA . CARACTERIZAÇÃO DAS ARGILAS DE MUQUI - ES, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1904-1916.

- 93.** [doi>](#)DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; TEIXEIRA, GABRIELA SIGILIANO ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA DA UTILIZAÇÃO DO CATALISADOR GASTO PROVENIENTE DO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE PETRÓLEO PARA FABRICAÇÃO DE CERÂMICA TRADICIONAL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 1964-1977.

- 94.** [doi>](#)BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . ESTABILIDADE TÉRMICA DE ESCAMAS DE PIRARUCU E COMPÓSITOS COM MATRIZ DE RESINA EPÓXI, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2005-2014.

- 95.** [doi>](#)BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE RESINA EPÓXI REFORÇADA COM ESCAMAS DE PIRARUCU, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2015-2025.

- 96.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; CAMINHA, CLARA BEATRIZ MELO MOREIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE TECIDO HÍBRIDO REFORÇANDO A MATRIZ

DE EPÓXI: ENVELHECIMENTO ACELERADO POR RADIAÇÃO UV*, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2026-2035.

- 97.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA FIBRA DE TUCUM *, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2036-2049.
- 98.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . PROPRIEDADES MECÂNICAS DA FIBRA TUCUM E SEUS COMPÓSITOS*, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2050-2062.
- 99.** [doi>](#) RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; SILVA, THUANE TEIXEIRA DA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MORFOLÓGICA DO TECIDO DE CÂNHAMO PARA APLICAÇÕES EM COMPÓSITOS DE ENGENHARIA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2107-2117.
- 100.** [doi>](#) PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; LIMA, ANDREZA MENEZES ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; Monteiro, Sergio Neves . TESTES DE IMPACTO CHARPY EM COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI COM 0,5 VOL.% DE ÓXIDO DE GRAFENO (GO) REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2182-2193.
- 101.** [doi>](#) PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; LIMA, ANDREZA MENEZES ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; Monteiro, Sergio Neves . TESTES DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI COM 0,5 VOL.% DE ÓXIDO DE GRAFENO (GO) REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2194-2203.
- 102.** [doi>](#) ALMEIDA, LUCIANO MONTEIRO ; LOPES, OLÍVIA LEITE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . ANÁLISE DAS DIMENSÕES GEOMÉTRICAS E DENSIDADES DA FIBRA LIGNOCELULÓSICA DE CARANÃ, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2257-2266.
- 103.** [doi>](#) LOPES, MARIANA DIAS MACHADO ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSSI, NOAN TONINI ; VIERIA, CARLOS MAURÍCIO FONTES ; Monteiro, Sergio Neves . USO DE RESÍDUOS DE BAMBU COMO REFORÇO NA FABRICAÇÃO

DE COMPÓSITOS PARA UTILIZAÇÃO COMO OSB - PAINÉIS DE PARTÍCULAS ORIENTADAS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2280-2288.

[doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . ESTUDO DO ÍNDICE DE CRISTALINIDADE E ÂNGULO MICROFIBRILAR DE FIBRAS NATURAIS LIGNOCELULÓSICAS: TUCUM E FIQUE*, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2391-2399.

[doi>](#) RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SILVA, THUANE TEIXEIRA DA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA ENERGIA DE IMPACTO IZOD DOS COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM TECIDO DE CÂNHAMO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2400-2409.

[doi>](#) RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; SILVA, THUANE TEIXEIRA DA ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO TERMOGRAVIMÉTRICA DO COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM TECIDO DE CÂNHAMO PARA APLICAÇÕES EM ENGENHARIA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2410-2420.

[doi>](#) RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; SILVEIRA, PEDRO HENRIQUE POUBEL MENDONÇA DA ; SILVA, THUANE TEIXEIRA DA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DO COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE CÂNHAMO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2421-2429.

[doi>](#) MACHADO, MARCELO VITOR FERREIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; LOPES, FELIPE PERISEE DUARTE ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . SELEÇÃO DE FIBRA NATURAL LIGNOCELULÓSICA PARA FASE DE REFORÇO EM COMPÓSITO POLIMÉRICO PARA APLICAÇÃO EM PÁS DE TURBINAS EÓLICAS: UMA ANÁLISE BASEADA EM REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2562-2572.

[doi>](#) NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; CHAVE, YAGO SOARES ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE TÉRMICA POR CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE VARREDURA (DSC) DAS FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS E COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS (CYPERUS MALACCENSIS

LAM.), 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2573-2583.

- [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA . ENSAIO DE TRAÇÃO UNIAXIAL DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2022, São Paulo.
110. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2696-2706.
- [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA . ENSAIO DE IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2022, São Paulo.
111. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2707-2719.
- [doi>](#)BARRETO, EVERTON DOS SANTOS ; LOIOLA, RÔMULO LEITE ; BARBOSA, JULIANA PEIXOTO RUFINO GAZEM DE C ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sérgio Neves . RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM BORRA DE CAFÉ PARA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTO DE ALTO DESEMPENHO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2785-2795.
112. São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2785-2795.
- [doi>](#)MONTEIRO, ANA CAROLINA ACCIOLY ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA . CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS NATURAIS - TECIDO SISAL - PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS BALÍSTICOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022.
113. v. 75. p. 2807-2820.
- [doi>](#)NEVES, PAMELA PINTO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DAS FIBRAS DE ABACAXI PARA REFORÇO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2821-2832.
114. Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2821-2832.
- [doi>](#)NEVES, PAMELA PINTO ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DAS FIBRAS DE ABACAXI POR FTIR E DRX PARA APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings.
115. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2833-2842.
- [doi>](#)MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DIAS, RAFAEL RODRIGUES . ENSAIO DE FLEXÃO DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE
116. ENSAIO DE FLEXÃO DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE

BALÍSTICO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2843-2854.

- doi>**MOREIRA, MARIANE OLIVEIRA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; DUARTE, FELIPE PERISSÉ ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOIOLA, RÔMULO LEITE . AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE PAPEL KRAFT RAFIADO COMO POTENCIAL REFORÇO HÍBRIDO EM COMPÓSITOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2855-2867.

- doi>**VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; MOREIRA, MARIANE OLIVEIRA ; ALVES, GUSTAVO MACIEL RODRIGUES ; DUARTE, FELIPE PERISSÉ ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOIOLA, RÔMULO LEITE . ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA A FLEXÃO DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE JUTA E COM TECIDO DE VIDRO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2868-2876.

- doi>**MOREIRA, MARIANE OLIVEIRA ; VELASCO, DAVID COVERDALE RANGEL ; ALVES, GUSTAVO MACIEL RODRIGUES ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOIOLA, RÔMULO LEITE . COMPARAÇÃO DA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE JUTA E COM TECIDO DE VIDRO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2887-2897.

- doi>**MELIANDE, NATALIN MICHELE ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA . ENSAIO DE EXCITAÇÃO POR IMPULSO DE COMPÓSITOS LAMINADOS HÍBRIDOS DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE ARAMIDA E MANTA DE CURAUÁ PARA CAPACETE BALÍSTICO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2898-2910.

- doi>**MONTEIRO, GABRIEL PEREIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO NO ESTADO FRESCO DE ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DO CAROÇO DE AÇAÍ, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 2961-2972.

- doi>**MOURA, ISAUQUE ALAN DE BRITO ; MATOS, VINICIUS MORAIS SANTANA ; SOUSA, TALITA GAMA DE ; LIMA, ANDREZA MENEZES ; SILVA, WESLEY OLIVEIRA DA ; Monteiro, Sergio Neves ; BRANDAO, LUIZ PAULO ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO . CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF GRAPHENE OXIDE REINFORCED COPPER MATRIX NANOCOMPOSITE PRODUCED BY H2 GAS

ATMOSPHERE SINTERING, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3079-3088.

- doi>**LEITE, OLÍVIA LOPES ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; LIMA, RODOLFO MOURA DE SOUZA ; Monteiro, Sérgio Neves ; RIOS, ALISSON CLAY ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI . ESTUDO COMPARATIVO DA DENSIDADE DA FIBRA DE GUARUMÃ A PARTIR DE DIFERENTES MÉTODOS DE ANÁLISE, 2022, São Paulo.
- 123.** ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3100-3108.

- doi>**LEITE, OLÍVIA LOPES ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; FERREIRA, PAULO ANDERSON ARANHA ; MATOS, TAIANA DE SOUSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; RIOS, ALISSON CLAY ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI . COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO E ASPECTO FRACTOGRÁFICO DE MATRIZ POLIÉSTER COM PÓ DE AEROSIL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v.
- 124.** 75. p. 3109-3118.

- doi>**NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; BELO, FRANCILENE DA LUZ ; MATOS, TAIANA DE SOUSA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; VASCONCELOS, ESLEANE VILELA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . APLICAÇÃO DO MÉTODO DE RIETVELD NA SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DA HIDROXIAPATITA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher,
- 125.** 2022. v. 75. p. 3119-3128.

- doi>**SANTOS, AVENER GLEIDSON ANDRADE ; MATOS, TAIANA DE SOUSA ; NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA FIBRA DE TURURI PARA AVALIAR SEU POTENCIAL USO COMO REFORÇO DE MATRIZ POLIMÉRICA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings.
- 126.** São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3129-3142.

- doi>**NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; FERREIRA, PAULO ANDERSON ARANHA ; CORRÊA, THIAGO ; PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . ESTUDO MORFOLÓGICO DA PASTA GEOPOLIMÉRICA COM ESCÓRIA DE ALTO FORNO (EAF) SUBMETIDA A VARIAÇÃO DE TEMPERATURA, 2022, São
- 127.** Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3143-3155.

- doi>**FERREIRA, PAULO ANDERSON ARANHA ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; MATOS, TAIANA DE SOUSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . AVALIAÇÃO MECÂNICA DE TRAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO REFORÇADO COM FIBRAS SISAL DE 15MM DE COMPRIMENTO, 2022, São Paulo.
- 128.** ABM Proceedings, 2022. v. 75. p. 3156-3167.

- doi>**NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; RODRIGUES, JEAN DA SILVA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO E ASPECTO FRACTOGRÁFICO DO COMPÓSITO HÍBRIDO COM FIBRAS DE SISAL E PARTICULADO DE MARUPÁ, 2022, São Paulo.
- 129.** ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3168-3177.
- doi>**NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; RODRIGUES, JEAN DA SILVA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO E ASPECTO FRACTOGRÁFICO DO COMPÓSITO HÍBRIDO COM FIBRAS DE JUTA E PARTICULADO DE MARUPÁ, 2022, São Paulo.
- 130.** ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3178-3187.
- doi>**NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; MATOS, TAIANA DE SOUSA ; PARANHOS, SHEILA BARBOSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . PRODUÇÃO DE ALUMINA VIA ROTA SOL GEL PARA POSSÍVEL APLICAÇÃO EM BIOMATERIAIS, 2022, São Paulo. ABM
- 131.** Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3188-3198.
- doi>**NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; RIBEIRO, MAURÍCIO MAIA ; FERREIRA, PAULO ANDERSON ARANHA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; MATOS, TAIANA DE SOUSA . AVALIAÇÃO MECÂNICA E FRACTOGRÁFICA DE COMPÓSITOS DE FIBRAS DE SISAL E PÓ DE QUARUBA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora
- 132.** Blucher, 2022. v. 75. p. 3199-3207.
- doi>**SANTOS, AVENER GLEIDSON ANDRADE ; NASCIMENTO, DAMARES DA CRUZ BARBOSA ; MATOS, TAIANA DE SOUSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . OBTENÇÃO DA HIDROXIAPATITA PELO MÉTODO DE ÁCIDO - BASE A PARTIR DA CASCA DO OVO DE GALINHA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022.
- 133.** v. 75. p. 3208-3218.
- doi>**CARNEIRO, KAYAN AFONSO ; COSTA, LUCAS SOUZA ; SOUZAR, VICTOR BARBOSA DE ; CAMERINI, AMANDA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . INVESTIGAÇÃO DA EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL DE UMA ESTRUTURA DE AÇO ASTM-A36 UTILIZANDO OS CONCEITOS DE MECÂNICA DA FRATURA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3252-
- 134.** 3259.
- doi>**SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; LADEIRA, JULIANA HENRIQUES SIQUEIRA ; SANCHES, RICARDO SIQUEIRA TORRACA GARCIA ; LIMA, Amanda Camerini ;
- 135.**

AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DAS TEMPERATURAS ANALÍTICA NO PROCESSO DE USINAGEM DE UM CORPO DE PROVA DE AÇO INÓXIDAVEL 304, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3260-3269.

- 136.** [doi>](#)AZEVEDO, ALAN ALBINO DE ; AMORIM, TALES PEREIRA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CHAPAS DE AÇO SAE 1020 SOLDADAS POR ELETRODO REVESTIDO EM DIFERENTES CORRENTES, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3270-3279.

- 137.** [doi>](#)FRAGOSO, BRUNA PAES ; SOUZAR, VICTOR BARBOSA DE ; DAVILA, MAKSSUEL ; PAULA, LETICIA BORGES DE ; GUIMARAES, VALTENCY FERREIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO DE RECOZIMENTO PLENO NA DUREZA E MICROESTRUTURA DO AÇO SAE 1045 TEMPERADO EM ÁGUA, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3280-3290.

- 138.** [doi>](#)CUNHA, DAYLLAN ALVES ; TARDIM, JOÃO LUCAS MOREIRA ; SOUZAR, VICTOR BARBOSA DE ; SILVA, JÚLIA DE MELLO ; LIMA, Amanda Camerini ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE . TRABALHO DE ALÍVIO DE TENSÃO EM UMA LÂMIDA DESGASTADA DE AÇO CROMO VANÁDIO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3291-3299.

- 139.** [doi>](#)ALMEIDA, YURI FREITAS DA SILVA ; MURRO, TIAGO HOMERO ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; VIEIRA JÚNIOR, ALOÍSIO COSTA ; LIMA, Amanda Camerini ; GALLO, DANIEL PASSOS ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; MIGUEL, THAIS PIROVANE . ANÁLISE COMPARATIVA DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FACAS ARTESANAIS EM AÇO SAE 1070, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3300-3310.

- 140.** [doi>](#)SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; FREIRE, ALAN ALMEIDA ; ARAÚJO, CAIO SERGIO FRIAÇA LOPES DE ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; GALLO, DANIEL PASSOS ; LIMA, Amanda Camerini ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; MIGUEL, THAIS PIROVANE . INFLUÊNCIA DO REVENIMENTO NA DUREZA E NA MICROESTRUTURA DE UM AÇO SAE 4340, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3311-3324.

- doi>**MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; CARVALHO, MARINA TEIXEIRA ; VIEIRA, ISABELA GUEDES ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . EFEITOS DA VARIAÇÃO DO TEMPO NA TEMPERABILIDADE E REVENIDO DO AÇO SAE 1045 USADOS NA FABRICAÇÃO DE PARAFUSOS, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo :
- 141.** Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3325-3335.
- doi>**SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; SOUZA, HUGO REZENDE ; DESIDÉRIO, JEFFERSON CAMPOS ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA TÊMPERA EM GELO NA DUREZA DO AÇO 1080 UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE DISCO DE CORTE DE GRADE ARADORA*, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo :
- 142.** Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3336-3345.
- doi>**SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; CABRAL JUNIOR, CLAUDIO ; MURRO, THIAGO HOMERO ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . ESTUDO COMPARATIVO DA DUREZA EM FERRO FUNDIDO NO ESTADO DE COMO RECEBIDO E APÓS TRATAMENTO DE NORMALIZAÇÃO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo :
- 143.** Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3346-3359.
- doi>**SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; SILVA, GEAN NEIVA DA ; SILVA, JOÃO PAULO VARDIERO DA ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DA IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SUPERFICIAL NO AUMENTO DA DUREZA DE UMA ENGRANAGEM DE AÇO SAE 1045, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3360-3372.
- 144.** Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3360-3372.
- doi>**SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; LIMA, THIAGO BATALHA BARBOSA ; SANTOS, MATHEUS MORAES TORRES DOS ; LIMA, Amanda Camerini ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . DEFINIÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICA DO COBRE ATRAVÉS DE ENSAIOS DE TRAÇÃO CONVENCIONAL E REAL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo :
- 145.** Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3373-3382.
- doi>**SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; VELOZO, FELIPE RIBEIRO ; COSTA, VICTOR PEREIRA DA ; LIMA, Amanda Camerini ; GALLO, DANIEL PASSOS ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . TRATAMENTO TÉRMICO DE
- 146.** EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . TRATAMENTO TÉRMICO DE

CEMENTAÇÃO NA DUREZA DA PEÇA SUPORTE DA FACÇA DO LAP DE UMA IMPRESSORA FLEXO UTILIZADA PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPELÃO, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3383-3392.

- [doi>](#)SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; PINTO, JOÃO VITOR MOREIRA ; SANGUIR, ITAMAR BRANDÃO ; LIMA, Amanda Camerini ; SILVA, VINICIUS LOPES ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . APLICAÇÃO DE TRATAMENTO TÉRMICO TIPO TÊMPERA COM DIFERENTES MEIOS RESFRIADORES NA DUREZA DO AÇO SAE 1080, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3393-3403.

- [doi>](#)NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; OLIVEIRA, PABLO HENRIQUE ATAIDE ; ALMEIDA, RANGEL DE PAULA ; OLIVEIR, ALEXSANDRO DE ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA ; PALMEIRA, ALEXANDRE ALVARENGA ; Monteiro, Sergio Neves . COMPARAÇÃO DA DUREZA VICKERS SOBRE A ADIÇÃO SUPERFICIAL ATRAVÉS DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE PB E SN NAS AMOSTRAS DE LIGAS DE CU-AL, 2022, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2022. v. 75. p. 3512-3524.

- Oliveira, Michelle S. ; da Luz, F.S. ; GARCIA FILHO, F. C. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DO ÂNGULO DE CONTATO E DA TENSÃO INTERFACIAL NA SUPERFÍCIE DE FIBRAS NATURAIS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 381-390.

- SOUZA, A. T. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Monteiro, S.N. . ESTUDO DO DESEMPENHO MECÂNICO DE TRAÇÃO DA FIBRA DE CARANÃ (MAURITIELLA ARMATA), 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 391-398.

- SOUZA, A. T. ; MONTEIRO, S. N. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; NEUBA, L. M. . CARACTERIZAÇÃO DE UMA NOVA FIBRA NATURAL CELULÓSICA EXTRAÍDA DA PALMEIRA SUL-AMERICANA CARANÃ, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 407-416.

- OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; da Luz, F.S. ; Pereira, A C ; NASCIMENTO, L. F. C. ; MONTEIRO, S. N. . FIBRAS DE TUCUM COMO REFORÇO EM MATERIAIS COMPÓSITOS: ANÁLISE ESTATÍSTICA DA RESISTÊNCIA POR WEIBULL, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 417-426.

- Bezerra, Wendell B. A. ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; da Luz, F.S. ; MONTEIRO, S. N. . ESTABILIDADE TÉRMICA DE ESCAMAS DE PIRARUCU E COMPÓSITOS COM MATRIZ DE RESINA EPÓXI, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 427-435.
- 153.** 427-435.
- Bezerra, Wendell B. A. ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; LUZ, FERNANDA S. DA ; MONTEIRO, S. N. . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE RESINA EPÓXI REFORÇADA COM ESCAMAS DE PIRARUCU, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 436-445.
- 154.** 436-445.
- ALMEIDA, R. P. ; NEUBA, L. M. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; OLIVEIRA, A. ; PALMEIRA, A. A. ; MONTEIRO, S. N. . COMPARAÇÃO ENTRE A DUREZA POR MICROIDENTAÇÃO VICKERS EM BRONZE RECOBERTO COM CHUMBO (CuAl + Pb) E BRONZE RECOBERTO COM ESTANHO(CuAl + Sn), 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 501-510.
- 155.** 501-510.
- ALMEIDA, R. P. ; NEUBA, L. M. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; SILVA, L. A. ; PALMEIRA, A. A. ; Monteiro, SN . AVALIAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO PTFE POR UM ANEL DE BRONZE CuAl COM Sn SUPERFICIAL PELAS TÉCNICAS DE MEV E EDS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 520-528.
- 156.** 520-528.
- NEUBA, L. M. ; ALMEIDA, R. P. ; AZEVEDO, D. R. ; PALMEIRA, A. A. ; Monteiro, S.N. . OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE DESSULFURANTE EM PAINÉIS DE FERRO GUSA LÍQUIDO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 539-548.
- 157.** 539-548.
- NUNES FILHO, A. L. ; Monteiro, SN ; ALVES, T. S. ; BARBOSA, R. . ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE DEGRADAÇÃO EM MEIO HIDROLÍTICO DE BIONANOCOMPÓSITOS PELO MÉTODO IN VITRO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 549-558.
- 158.** 549-558.
- ALMEIDA, R. P. ; Pereira, A C ; NEUBA, L. M. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; SILVA, L. A. ; PALMEIRA, A. A. ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DE UM ANEL DE VEDAÇÃO PTFE POR UM ANEL DE BRONZE CuAl COM Sn SUPERFICIAL, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 559-567.
- 159.** 559-567.
- NEUBA, L. M. ; Pereira, A C ; ALMEIDA, R. P. ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE TÉRMICA POR CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE VARREDURA (DSC) DAS
- 160.**

FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS E COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 568-574.

CARVALHO, M. T. ; NEUBA, L. M. ; SOUZA, A. T. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; RIBEIRO, M. P. ; Oliveira, Michelle S. ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISES ESTATÍSTICAS DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD DE UM COMPÓSITO COM MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE JUNCOSETE- ILHAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 583-590.

NEUBA, L. M. ; CARVALHO, M. T. ; SOUZA, A. T. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; RIBEIRO, M. P. ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; MONTEIRO, S. N. . COMPRIMENTO CRÍTICO E RESISTÊNCIA INTERFACIAL DE FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS EMBUTIDAS EM UMA MATRIZ DE EPÓXI, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 591-597.

NEUBA, L. M. ; Oliveira, Michelle S. ; SANTOS, V. E. ; Pereira, A C ; ALMEIDA, R. P. ; Monteiro, S.N. . ANÁLISE TÉRMICA DAS FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS E COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 608-616.

COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Bezerra, Wendell B. A. ; MONTEIRO, S. N. . COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 637-650.

COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Bezerra, Wendell B. A. ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE IMPACTO IZOD DO COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 651-659.

MARCHI, B. Z. ; Candido, V.S. ; SILVA, A. C. R. ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; MONTEIRO, S. N. . EFEITO DO DIÂMETRO NA MASSA ESPECÍFICA DA FIBRA DE UBIM, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 670-677.

NEUBA, L. M. ; DEMOSTHENES, L. C. C. ; SOUZA, A. T. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E MÓDULO DE ELASTICIDADE DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM DIFERENTES FRAÇÕES VOLUMÉTRICAS DE FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 167. 709-716.

NEUBA, L. M. ; DEMOSTHENES, L. C. C. ; SOUZA, A. T. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; RIBEIRO, M. P. ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE OS DIÂMETROS DAS FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS E CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 168. 717-726.

PEREIRA, R. M. L. ; MONTEIRO, S. N. ; SOUSA, F. H. J. P. . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL: ADIÇÃO DE REJEITO (ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO), PROVENIENTE DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DESCARTADOS COMO COMPONENTE NO CONCRETO ESTRUTURAL, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 169. 727-736.

SOUZA, V. B. ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Zanelato, E.B. ; Vieira, C.M.F. ; ESPIRITO SANTO, T. L. ; NEUBA, L. M. ; MONTEIRO, S. N. ; BARBOSA, M. Z. . TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE CEMENTAÇÃO SÓLIDA DO ENGRENAMENTO PINHÃO FEITO DO AÇO SAE 1040, E RESPECTIVOS ENSAIOS METALOGRAFICOS E SUA IMPORTÂNCIA QUALITATIVA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 170. 737-744.

SILVA, L. F. S. ; DUTRA, C. P. ; SOUZA, V. B. ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Zanelato, E.B. ; MONTEIRO, G. P. ; Oliveira, Michelle S. ; MONTEIRO, S. N. ; SILVA, T. R. . ESTUDO DO TRATAMENTO TÉRMICO DE TÊMPERA COM DIFERENTES TIPOS DE RESFRIAMENTOS PARA AUMENTO DA DUREZA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 171. 745-754.

SOARES, H. V. ; FABRI, K. A. A. ; SOUZA, V. B. ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Zanelato, E.B. ; OLIVEIRA, L. B. ; GARCIA FILHO, F. C. ; MONTEIRO, S. N. ; SILVA, T. R. . ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DO AÇO SAE 1045 EM PROL COROA POWDER COAT DE AÇO 1045T, 2020, Palmas, TO. Anais do XI

Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 755-761.

- SOUZA, V. B. ; SILVA, G. N. ; SILVA, J. P. V. ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Zanelato, E.B. ; ROCHA, H. A. ; da Luz, F.S. ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SUPERFICIAL DA ENGRENAGEM DE AÇO SAE 1045 DA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETA PARA AUMENTO DE DUREZA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 762-770.
- 173.** Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 762-770.
- SILVA, T. R. ; Azevedo, A.R.G. ; CECCHIN, D. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Zanelato, E.B. ; MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, V. B. ; da Luz, F.S. . A UTILIZAÇÃO DA ESCÓRIA DE ALTO-FORNO NA PRODUÇÃO DE CIMENTO PORTLAND E O SEU POTENCIAL HIDRÁULICO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p.
- 174.** 771-777.
- LIMA, T. B. B. ; SANTOS, M. M. T. ; SOUZA, V. B. ; Zanelato, E.B. ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, M. T. ; NOBRE, D. R. ; Monteiro, S.N. ; DEMOSTHENES, L. C. C. . CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA E APLICAÇÃO DO COBRE NA INDÚSTRIA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 792-800.
- 175.** Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 792-800.
- MANTOVANI, C. A. F. ; ARENARI, M. W. ; SOUZA, V. B. ; Zanelato, E.B. ; Azevedo, A.R.G. ; Marvila, M. T. ; NOBRE, D. R. ; MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, A. T. . TRATAMENTO TÉRMICO DO AÇO SAE 4340 SOB DIFERENTES MEIOS DE RESFRIAMENTO PARA ANÁLISE DE DUREZA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 801-808.
- 176.** Tocantins, 2020. v. 1. p. 801-808.
- VIEIRA, I. G. ; CARVALHO, M. T. ; SOUZA, V. B. ; Zanelato, E.B. ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, M. T. ; NOBRE, D. R. ; Monteiro, S.N. ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA . A INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DO TEMPO NA TEMPERABILIDADE E REVENIMENTO DO AÇO SAE 1045 FABRICADO PARA A UTILIZAÇÃO EM PARAFUSOS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2020. v. 1. p.
- 177.** 809-817.
- GARCIA, J. M. ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Bezerra, Wendell B. A. ; Monteiro, S.N. . CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e
- 178.**

Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 858-868.

- GARCIA, J. M. ; COSTA, U. O. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; Bezerra, Wendell B. A. ; Monteiro, S.N. . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 869-879.

- SOUZA, V. B. ; GOMES, O. G. M. ; ANDRADE, T. R. ; MARVILA, M. T. ; Azevedo, A.R.G. ; Zanelato, E.B. ; Monteiro, S.N. ; Bezerra, Wendell B. A. ; VIEIRA, C. M. F. . QUALIDADE DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS 304 E 316L E SUAS PROPRIEDADES MECÂNICAS QUANTO A TRAÇÃO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 900-907.

- PEREIRA JUNIO, R. F. ; NEUBA, L. M. ; SOUZA, A. T. ; Monteiro, S.N. ; NASCIMENTO, L. F. C. . INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DIAMETRAL SOBRE AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DAS FIBRAS DE CARNAÚBA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 917-926.

- PEREIRA JUNIO, R. F. ; NEUBA, L. M. ; SOUZA, A. T. ; Monteiro, S.N. ; NASCIMENTO, L. F. C. . INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DIAMETRAL SOBRE A DENSIDADE DAS FIBRAS DE CARNAÚBA UTILIZADAS COMO REFORÇO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 927-936.

- RABELLO, A. C. L. ; VICENTE, R. T. ; SOUZA, V. B. ; MARVILA, M. T. ; Azevedo, A.R.G. ; Zanelato, E.B. ; Monteiro, S.N. ; RIBEIRO, M. P. ; Vieira, C.M.F. . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE CONCRETO ESTRUTURAL COM REUTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 977-983.

- FERNANDES, K. C. ; SILVA JUNIOR, E. V. C. ; SOUZA, V. B. ; MARVILA, M. T. ; Azevedo, A.R.G. ; Zanelato, E.B. ; Monteiro, S.N. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; Vieira, C.M.F. . ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MEIOS RESFRIADORES COM A DUREZA RESULTANTE PARA O AÇO SAE 1045, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1014-1021.

- PINHEIRO, M. A. ; HILDEBRANDO, E. A. ; SILVA, A. C. R. ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; Monteiro, S.N. ; Candido, V.S. . EVALUATION OF THE FLEXURE BEHAVIOR OF EPOXY MATRIX COMPOSITES WITH GUARUMAN FIBERS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de
- 185.** Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1040-1049.
- COSTA, R. ; SILVA, A. C. R. ; da Luz, F.S. ; Monteiro, S.N. ; Candido, V.S. . INCORPORAÇÃO DA LAMA DE ALTO FORNO EM MASSA CERÂMICA PARA PRODUÇÃO DE TELHAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p.
- 186.** 1050-1056.
- MELO, P. S. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; NEUBA, L. M. ; SOUZA, A. T. ; Monteiro, S.N. ; NASCIMENTO, L. F. C. . CARACTERIZAÇÃO TERMOQUÍMICA DA FIBRA DA FOLHA DE CARNAÚBA (COPERNÍCIA PRUNÍFERA), 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do
- 187.** Tocantins, 2020. v. 1. p. 1205-1214.
- ALMEIDA, L. M. ; FUJIYAMA, R. T. ; Monteiro, S.N. ; NEUBA, L. M. ; SILVA, A. C. R. ; Candido, V.S. . EVALUATION OF THE USE OF LIGNOCELLULOSIC FIBERS IN REPLACEMENT OF SYNTHETIC FIBER IN POLYMER HYBRID COMPOSITES, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO :
- 188.** Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1263-1267.
- Monteiro, S.N. ; Pereira, A C ; PESSANHA, L. S. P. ; NUNES, I. N. ; ALEXANDRE, Jonas ; Azevedo, A.R.G. . STUDY OF THE PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES OF CERAMIC MASSES INCORPORATED WITH GROG, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal
- 189.** do Tocantins. v. 1. p. 1270-1276.
- VIEIRA, P. L. ; NEUBA, L. M. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; Monteiro, S.N. . CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DAS LIGAS TI-10MO-20NB, TI-6AL-4V E TI-CP PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de
- 190.** Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1311-1320.
- SOUZA, C. D. ; VEIGA JUNIOR, V. F. ; BARBOSA, M. T. G. ; SOUSA, N. L. G. D. ; Monteiro, S.N. . APLICAÇÃO EM CERÂMICA À BASE DE CIMENTO DE BIOPOLÍMERO OBTIDO DE RESÍDUOS DE LEITE, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do
- 191.** Tocantins, 2020. v. 1. p. 1321-1329.
- 192.** ALMEIDA, L. M. ; SILVA, A. C. R. ; DEMOSTHENES, L. C. C. ; Monteiro, S.N. ; Candido, V.S. . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE MATÉRIAS-PRIMAS

- PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE CERÂMICAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1475-1483.
- PINHEIRO, M. A. ; JESUS, G. E. S. ; RIBEIRO, M. P. ; Monteiro, S.N. ; SILVA, A. C. R. ; Candido, V.S. . ANÁLISE MORFOLOGICA DA REGIÃO DA FRATURA DE CERÂMICAS QUEIMADAS EM DIFERENTES TEMPERATURAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1504-1512.
- 193.** Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1504-1512.
- PINHEIRO, M. A. ; SILVA, C. G. S. ; Oliveira, Michelle S. ; Monteiro, S.N. ; SILVA, A. C. R. ; Candido, V.S. . ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM ESCÓRIA DE ALTO FORNO QUEIMADA A 1050°C, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1522-1528.
- 194.** Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1522-1528.
- CARVALHO, J. P. R. G. ; LOPES, F. P. D. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . PROPERTIES ANALYSIS OF COMPOSITES WITH PIASSAVA FIBER (ATTALEA FUNIFERA MARTIUS) AND NATURAL RESIN FROM CASTOR OIL, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1579-1585.
- 195.** Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1579-1585.
- CARVALHO, J. P. R. G. ; LOPES, F. P. D. ; SIMONASSI, N. T. ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; Vieira, C.M.F. ; Monteiro, S.N. . COMPÓSITO ECOAMIGÁVEL PARA CONFECÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALTO DESEMPENHO UTILIZANDO FIBRA DE PIAÇAVA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1596-1608.
- 196.** Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1596-1608.
- SOUZA, V. S. ; CARVALHO, E. A. S. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . BENEFICIAMENTO DE RESÍDUO NATURAL PARA AQUISIÇÃO DE ROCHA ARTIFICIAL, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1628-1634.
- 197.** Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1628-1634.
- CARVALHO, E. A. S. ; PEIXOTO, J. ; SOUZA, V. S. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ROCHA ARTIFICIAL PARA A UTILIZAÇÃO COMO REVESTIMENTO, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1655-1662.
- 198.** 1655-1662.
- DELAQUA, G. C. G. ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. . VIABILIDADE DE INCORPORAÇÃO DE BIOMASSA DO PROCESSO DE FITORREMEDIAÇÃO EM CERÂMICA VERMELHA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e
- 199.** INCORPORAÇÃO DE BIOMASSA DO PROCESSO DE FITORREMEDIAÇÃO EM CERÂMICA VERMELHA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e

Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1693-1701.

- REIS, R. H. M. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; NEUBA, L. M. ; SOUZA, A. T. ; Monteiro, S.N. ; NASCIMENTO, L. F. C. . DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE CRISTALINIDADE E ASPÉCTO MORFOLÓGICO DAS FIBRAS DE CARNAÚBA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1786-1795.

- REIS, R. H. M. ; NUNES, L. F. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; Monteiro, S.N. ; NASCIMENTO, L. F. C. . ANALISE WEIBULL DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO COMPÓSITO EPOXÍDICO REFORÇADO COM FIBRAS DE GUARUMÃ, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1796-1805.

- AZEREDO, L. R. ; DELAQUA, G. C. G. ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, C. M. F. . INCORPORAÇÃO DE PÓ DE VIDRO DE EMBALAGENS EM CERÂMICA VERMELHA, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 1832-1840.

- NEUBA, L. M. ; SOUZA, A. T. ; PEREIRA JUNIO, R. F. ; RIBEIRO, M. P. ; COSTA, U. O. ; Monteiro, S.N. . ANÁLISE DE WEIBULL DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE DIFERENTES INTERVALOS DE DIÂMETROS DA FIBRA DE JUNCO-SETE-ILHAS, 2020, Palmas, TO. Anais do XI Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Palmas, TO : Universidade Federal do Tocantins, 2020. v. 1. p. 511-519.

- [doi>](#)GOMES, CÉSAR AUGUSTO DE OLIVEIRA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves . ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO RESÍDUO SIDERÚRGICO PÓ DE BALÃO NA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 1. p. 349-355.

- [doi>](#)FERREIRA, ELISÂNGELA DA SILVA ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; NEVES, SÉRGIO MONTEIRO ; PAZ, SIMONE PATRÍCIA ARANHA DA ; MELO, CAIO CESAR AMORIM DE . ESTUDO DA CASCA DA BANANA VERDE PARA ELABORAÇÃO DE UM BIOMATERIAL CICATRIZANTE DE LESÕES DE PELE, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 17-25.

- [doi>](#)MARVILLAR, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Azevedo, A.R.G. ; Zanelato, E.B. ; ALEXANDRE, Jonas ; MONTEIRO, S. N. ; Aguiar, N.C. ; SOUZA, V. B. . ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DE ESTRUTURA DE CONCRETO UTILIZANDO

O ENSAIO DE ESCLEROMETRIA, 2019, São Paulo. Anais do 74º Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 2019. v. 74. p. 135-141.

- doi>**MARVILAR, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, LAIMARA BARROSO DA ; GUARÇONI, GIOVANNI BRUZZI . ANÁLISE DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO A METODOLOGIA DE HIERARQUIA DE PESOS, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. **207.** São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 142-149.

- doi>**BARROSO, LAIMARA DA SILVA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DO RESÍDUO DE GRANITO NAS PROPRIEDADES DO ESTADO FRESCO EM ARGAMASSA DE GESSO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 150-160. **208.**

- doi>**PEIXOTO, JUAN ; CARVALHO, ELAINE APARECIDA SANTOS ; RODRIGUEZR, RUBÉN JESUS SÁNCHEZ ; MENEZESR, MARIA LUIZA ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRAR, CARLOS MAURÍCIO FONTES . ESTUDO DA PRODUÇÃO DE ROCHA ARTIFICIAL COM A INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO DE ETAPA DE LAMINAÇÃO DE VIDRO PLANO EM MATRIZ POLIMÉRICA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 266-274. **209.**

- doi>**GOMES, MARIA LUIZA PESSANHA MENEZES ; COSTA, ELAINE APARECIDA SANTOS CARVALHO ; Monteiro, Sérgio Neves ; PEIXOTO, JUAN ; GUIMARÃES, RENAN DA SILVA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . DESENVOLVIMENTO DE ROCHA ARTIFICIAL UTILANDO RESÍDUO DE GRANITO E POLIURETANO DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 286-295. **210.**

- doi>**DEUS, Janine Feitosa de ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Monteiro, Sérgio Neves . RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE COMPÓSITOS LAMINADOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE CURA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 304-309. **211.**

- doi>**VASCONCELOS, ESLEANE VILELA ; BELO, FRANCILENE DA LUZ ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO ENDOCARPO DO AÇAÍ, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 310-315. **212.**

- doi>**CHERENE, MARIANA GOMES PINTO ; SILVA, MARILUCIA DOS SANTOS ; SANTOS, DIOGO PEREIRA DOS ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; PETRUCCI, Lúcio José **213.**

Terra . DESENVOLVIMENTO DE ARGAMASSA MÚLTIPLO-USO COM INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO DE VIDRO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 352-360.

- [doi>](#)SIQUEIRA, ANDRÉIA ARENARI DE ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; BOTELHO, LARISSA CAMPOS GRANATO ; PAES, ANA LUIZA CAMPINHO ; PINHEIRO, VALBER DOMIGOS ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE PAPEL EM CERÂMICA VERMELHA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 403-411.

- [doi>](#)MIGUEL, THAÍS PIROVANE ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZELANATO, EUZÉBIO BARNABÉ ; GUARÇONIR, GIOVANNI BRUZZI ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE DE ARGAMASSAS COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL EM DIFERENTES PORCENTAGENS, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 421-428.

- [doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; REIS, JULIANA PESSANHA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; PETRUCCI, LUCIO ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; CECCHIN, DAIANE ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO . AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE FIBRA NATURAL DE ABACAXI PARA UTILIZAÇÃO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ CIMENTÍCEA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 473-480.

- [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, LAIMARA BARROSO DA ; MOREIRA, PAMELA . SUBSTITUIÇÃO DE GESSO POR RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 481-487.

- [doi>](#)LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; PAES, ANA LUIZA CAMPINHO ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . CONTROLE TECNOLÓGICO DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO PRODUZIDOS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 488-494.

- [doi>](#)LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; PINHEIRO, VALBER DOMINGOS ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves .

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO PADRÃO DE ASSENTAMENTO EM PRISMAS DE ALVENARIA ESTRUTURAL SUBMETIDOS À COMPRESSÃO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 495-500.

- 220.** [doi>](#)BELO, FRANCILENE DA LUZ ; GONÇALVES, CAMILLY PERES ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS ; Monteiro, Sérgio Neves ; VASCONCELOS, ESLEANE VILELA . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DA HIDROXIAPATITA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 548-553.

- 221.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . AVALIAÇÃO DE PRISMAS DE BLOCOS DE CONCRETO TOTALMENTE ARGAMASSADOS COM DIFERENTES RESISTÊNCIAS DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 602-607.

- 222.** [doi>](#)LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . ESTUDO DE PRISMAS DE BLOCOS DE CONCRETO PARCIALMENTE ARGAMASSADOS COM ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE DIFERENTES RESISTÊNCIAS, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 608-613.

- 223.** [doi>](#)BARROSO, LAIMARA DA SILVA ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; BARROSO, LAYS DA SILVA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves . EFEITO DO RESÍDUO DE GRANITO NAS PROPRIEDADES DO ESTADO ENDURECIDO EM ARGAMASSA DE GESSO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 625-633.

- 224.** [doi>](#)ZANELATOR, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; BRUZZI, GIOVANI ; XAVIER, Gustavo de Castro ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE . AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA DE ARGAMASSA EM SUBSTRATOS POR LANÇAMENTO VERTICAL, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 766-772.

- 225.** [doi>](#)MACEDO, ANTONIO MÁRCIO DE ARAÚJO ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; MANHÃES, ANDRÉ LUÍS FLOR ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; ALEXANDRE, Jonas ; PETRUCCI, Lúcio José Terra . INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE RCD EM

ARGAMASSAS, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 782-789.

- [doi>](#)ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; PIROVANE, THAIS . CARACTERIZAÇÃO DAS ARGILAS DE VARGEM ALTA, 2019, São Paulo. **226.** ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 798-805.

- [doi>](#)ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; BRUZZI, GIOVANNI . CARACTERIZAÇÃO DAS ARGILAS DE ALEGRE - ES, 2019, São Paulo. **227.** ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 813-820.

- [doi>](#)PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; HILDEBRANDO, EDEMARINO ARAÚJO ; LIMA, RODOLFO MOURA DE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE GUARUMÃ, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. **228.** São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 917-925.

- [doi>](#)CARVALHO, JULIANA PEIXOTO RUFINO GAZEM DE ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ANÁLISE METODOLÓGICA DE CONFECÇÃO DE COMPÓSITO DE POLIURETANO REFORÇADO COM JUTA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 937-945. **229.**

- [doi>](#)SIMONASSSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DE WEIBULL DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE ALTO DESEMPENHO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRAS NATURAIS DE CURAUÁ, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 946-955. **230.**

- [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA ; SOUZA, VITOR BARBOSA DE . COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO PARA ARGAMASSAS UTILIZANDO DOIS EQUIPAMENTOS DIFERENTES, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1003-1008. **231.**

- [doi>](#)PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES ; LUCAS, MATHAUS MORAES ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . ESTUDO DE PASTA GEOPOLIMÉRICA COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO **232.**

METACAULIM DA REGIÃO NORTE POR ESCÓRIA DE ALTO FORNO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1009-1019.

doi> GUARCONI, GIOVANNI BRUZZI ; ALEXANDRE, Jonas ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM ARGAMASSA COLANTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1041-1047.

doi> LIMA, RODOLFO MOURA DE SOUZA ; ALEXANDRINO, MIRIANE ; PAZ, SIMONE PATRÍCIA ARANHA DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE FIBRAS DE GUARUMÃ PARA APLICAÇÃO EM COMPOSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1096-1104.

doi> ZANELATOR, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO DE ; XAVIER, Gustavo de Castro ; BRUZZI, GIOVANI . AVALIAÇÃO DAS ARGAMASSAS COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2019. v. 74. p. 1105-110.

doi> PARANHOS, SHEILA BARBOSA ; FERREIRA, ELISÂNGELA DA SILVA ; PAZ, SIMONE PATRÍCIA ARANHA DA ; NEVES, SÉRGIO MONTEIRO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE CARBOXIMETILCELULOSE CICATRIZANTE DE LESÕES DE PELE*, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1178-1187.

doi> MONTEIRO, MARIA LUIZA DA SILVA ; GOMES, CÉSAR AUGUSTO DE OLIVEIRA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO RESÍDUO SIDERÚRGICO PÓ DE BALÃO EM MASSAS CERÂMICAS PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS ESTRUTURAIS., 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1209-1217.

doi> DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA DOS SANTOS ; Monteiro, Sergio Neves ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano . ANÁLISE DO DESEMPENHO BALÍSTICO DAS CERÂMICAS PRODUZIDAS COM E SEM FLUORTETO DE LÍTIU,

2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1299-1310.

- 239.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHAES ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA . FUNCIONALIZAÇÃO DE FIBRAS DE CURAUÁ COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1330-1338.

- 240.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA, JULIANNA MAGALHAES ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA . COMPORTAMENTO TÉRMICO DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ FUNCIONALIZADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1339-1347.

- 241.** [doi>](#)COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA RADIAÇÃO UV NO COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ EPOXÍDICA REFORÇADA COM TECIDO HÍBRIDO DE MALVA/JUTA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1359-1365.

- 242.** [doi>](#)Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; SOUZA, ANDRESSA TEIXEIRA . ANÁLISE TÉRMICA DO COMPÓSITO EPÓXI-FIBRA DE MALVA PARA APLICAÇÃO EM BLINDAGEM BALÍSTICA MULTICAMADA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1366-1374.

- 243.** [doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ENERGIA DO COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRA DE TUCUM POR MEIO DE IMPACTO IZOD E IMPACTO BALÍSTICO DE MUNIÇÃO .22, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1456-1463.

- 244.** [doi>](#)OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE

COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE SISAL, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1562-1576.

doi> OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE JUTA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1577-1593.

doi> OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE PIAÇAVA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1606-1619.

doi> Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; JUNIO, RAÍ FELIPE PEREIRA . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE MALVA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1620-1631.

doi> OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARNAÚBA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1651-1664.

doi> PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; Monteiro, Sergio Neves . OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS ATRAVÉS DA REDUÇÃO DA CAMADA FRONTAL, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1676-1685.

doi> COSTA, ROBERTA LIMA DE SOUZA ; JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA DE ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . A INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DA LAMA DE ALTO FORNO EM MASSA CERÂMICA PARA PRODUÇÃO DE TELHAS., 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1748-1757.

doi> PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES ; FANJAS, ANDREY VICTOR LIMA ; OLIVEIRA, MARCO ANTONIO BARBOSA DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . PRODUÇÃO DE CONCRETO DE CIMENTO GEOPOLIMÉRICO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO METACAULIM POR

ESCÓRIA DE ALTO FORNO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1787-1798.

[doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO TERMOMECÂNICO DO COMPÓSITO EPOXÍDICO REFORÇADO COM TECIDO DE FIQUE, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 1828-1834.

[doi>](#) SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; MONSORES, KAROLLYNE GOMES DE CASTRO ; OLIVEIRA, SUZANE DE SANT? ANA ; NICOLAU, GÉSSICA DA SILVA ; PASSALINI, PEDRO GUILHERME SOUSA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA FIBRA DE POLIARAMIDA IRRADIADA POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E GAMA., 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2011-2019.

[doi>](#) GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; GARCIA, JULIANNA MAGALHÃES ; Monteiro, Sergio Neves . EFEITO DO HIDROGÊNIO NA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA LIGA DE NÍQUEL 718, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2132-2138.

[doi>](#) REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO TOMMASINI V ; NASCIMENTO, LÚCIO FABIO CASSIANO ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO EM TRAÇÃO DAS FIBRAS DE GUARUMÃ, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2220-2227.

[doi>](#) REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO TOMMASINI V ; NASCIMENTO, LÚCIO FABIO CASSIANO ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE JUTA E DOPADOS COM NEGRO DE FUMO ATRAVÉS DO ENSAIO DE TRAÇÃO., 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2241-2250.

[doi>](#) Monteiro, Sergio Neves ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; FERREIRA, CARLOS LUIZ ; PINHEIRO, WAGNER ANACLETO . TORÇÃO ORIENTADA EM RELAÇÃO A DIREÇÃO SUPER COMPACTO DE MONOCRISTAL DE COBRE, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2269-2282.

- 258.** [doi>](#)GOMES, LANNA HANNAH DE SOUSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS FORTE E FRACA INCORPORADAS COM ESCÓRIA DE ALTO-FORNO PARA FABRICAÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2357-2367.
- 259.** [doi>](#)BOTELHO, LARISSA CAMPOS GRANATO ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves ; SIQUEIRA, ANDREIA ARENARI DE ; PAES, ANA LUIZA CAMPINHO ; PINHEIRO, VALBER DOMINGOS . PÓ DE BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS EM ARGAMASA DE CONTRAPISO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2597-2605.
- 260.** [doi>](#)OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; RODRIGUES, JEAN DA SILVA ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; BRANCO, CÉSAR TADEU NASSER MEDEIROS ; SOUSA, FÁBIO SANTOS DE ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE FRACTOGRÁFICA DE UM ESTUDO DE ADESÃO INTERFACIAL DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DO ENGAÇO DA PALMA PROVENIENTE DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE PALMA, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2606-2614.
- 261.** [doi>](#)CARVALHO, JULIANA PEIXOTO RUFINO GAZEM DE ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA FIBRA DE PIAÇAVA EM FORMA DE RESÍDUO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 2913-2923.
- 262.** [doi>](#)SOUZA, LUCAS MENEZES DE ; PEREIRA, Elaine Cristina ; SANCHEZ, SANDRO ALBERTO IBARRA ; Monteiro, Sérgio Neves . ANÁLISE DA CORROSÃO POR PITES DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX S31803 SUBMETIDO AO MEIO CORROSIVO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 3023-3032.
- 263.** [doi>](#)Monteiro, Sérgio Neves ; RIBEIRO, MATHEUS PEREIRA ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO . ENVELHECIMENTO ESTÁTICO NO AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO 316, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 3054-3062.
- 264.** [doi>](#)MONTEIRO, LETÍCIA SOARES ; PEREIRA, Elaine Cristina ; FIGUEIREDO, ARTHUR RIBEIRO ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO DOS AÇOS CARBONO 1020, GALVANIZADO E INOXIDÁVEL 304 QUANDO EXPOSTOS EM AMBIENTE CORROSIVO DE CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 3073-3083.

[doi>](#)TORQUATO, MATTHEUS ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, ANTHONY GAROTINHO BARROS ASSED M DE ; SILVA, WESLEY OLIVEIRA DA ; SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIANA JUNIOR, EMILSON RIBEIRO . ANÁLISE MORFOLÓGICA POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DA ADESÃO DO ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO EM FIBRAS NATURAIS, 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 3135-3144.

[doi>](#)NEUBA, LUCAS DE MENDONÇA ; OLIVEIRA, ALEXSANDRO DE ; PALMEIRA, ALEXANDRE ALVARENGA ; Monteiro, Sergio Neves . ESTUDO COMPARATIVO DA UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS EM ANÉIS DE VEDAÇÃO: PTFE VERSUS BRONZE (CUAL) COM SN SUPERFICIAL VERSUS BRONZE (CUAL) COM PB SUPERFICIAL., 2019, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2019. v. 74. p. 3267-3274.

[doi>](#)LIMA, THUANY ESPÍRITO SANTO ; PINHEIRO, VALBER DOMINGOS ; ALEXANDRE, Jonas ; Azevedo, A.R.G. ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Zanelato, E.B. ; MONTEIRO, S. N. . ESTUDO DE ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, 2019, São Paulo. Anais do Congresso da ABM. São Paulo : Editora Blucher. v. 74. p. 3340-3347.

[doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; GOULART, MELISSA DE ALMEIDA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves . ESTUDO DA DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DE ARGILA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. Sao Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 133-139.

[doi>](#)LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; ALEXANDRE, Jonas ; PINHEIRO, VALBER DOMINGOS ; PAES, ANA LUIZA CAMPINHO ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA . CARACTERIZAÇÃO DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO PROVENIENTES DO NORTE FLUMINENSE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 152-159.

[doi>](#)BARROSO, LAIMARA DA SILVA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves ; MENDES, BEATRYZ CARDOSO ; XAVIER, Gustavo de Castro . EFEITO DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE GRANITO NA REOLOGIA DA ARGAMASSA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings, 2018. v. 73. p. 160-168.

[doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; GOULART, MELISSA DE ALMEIDA ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves . MODELAGEM EM MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA ESTUDO DA RESISTÊNCIA À

COMPRESSÃO DE ARGAMASSAS DE MÚLTIPLO USO., 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 169-178.

- 272.** [doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR . AVALIAÇÃO DO EFEITO DEGRADANTE DE NÉVOA SALINA EM ARTEFATOS CERÂMICOS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 209-217.
- 273.** [doi>](#)BOTELHO, LARISSA CAMPOS GRANATO ; ALEXANDRE, Jonas ; PAES, ANA LUIZA CAMPINHO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS EM ARGAMASSAS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 270-278.
- 274.** [doi>](#)PINHEIRO, VALBER DOMINGOS ; ALEXANDRE, Jonas ; LIMA, THUANY ESPIRITO SANTO DE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . COMPARAÇÃO DO GRAUTEAMENTO CONVENCIONAL E LEVE PARA PREENCHIMENTO DE VIGAS DE ALVENARIA ESTRUTURAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 291-299.
- 275.** [doi>](#)PESSANHA, LUÍS SÉRGIO PEIXOTO ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; SOARES JUNIOR, Milton Pereira . INCORPORAÇÃO DO LODO PRIMÁRIO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DE PAPEL EM CERAMICA VERMELHA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 300-312.
- 276.** [doi>](#)MIGUEL, THAIS PIROVANE ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; XAVIER, Gustavo de Castro ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DA AREIA NA ADERÊNCIA DE ARGAMASSAS COLANTES, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 389-396.
- 277.** [doi>](#)COSTA, ROBERTA LIMA DE SOUZA ; JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA DE ; SILVA, ALLISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; GOMES, LAÉRCIO GÔUVEA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . ESTUDO GRANULOMÉTRICO E ÍNDICE DE PLASTICIDADE PARA AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DA LAMA DE ALTO FORNO EM MASSA CERÂMICA VERMELHA PARA PRODUÇÃO DE TELHAS,

2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 484-490.

doi>AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; GOULART, MELISSA DE ALMEIDA ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves ; AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA . CARACTERIZAÇÃO DE SOLO ARGILOSO PROVENIENTE DO MUNICÍPIO DE SÃO FIDELIS - RJ, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 522-530.

doi>GUARÇONI, GIOVANNI BRUZZI ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; XAVIER, Gustavo de Castro ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; Monteiro, Sergio Neves . VERIFICAÇÃO DO DESEMPENHO DE ARGAMASSAS COLANTES INDUSTRIALIZADAS DA REGIÃO NORTE FLUMINENSE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 650-657.

doi>PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; Monteiro, Sérgio Neves ; GOMES, LAÉRCIO GOUVÊA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . ANÁLISE MECÂNICA E MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE GUARUMÃ, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 688-697.

doi>AZEVEDO, GABRIELLY CARVALHO MARTINS ; MOREIRA, PAMELLA INACIO ; CIRIBELLI, LETICIA FREITAS ; XAVIER, Gustavo de Castro ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DO COMPORTAMENTO REOLÓGICO PELO MÉTODO SQUEEZE FLOW EM ARGAMASSAS INCORPORADAS COM RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 726-734.

doi>COSTA, ULISSES OLIVEIRA ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ . ENSAIO DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE MALVA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 745-752.

doi>VASCONCELOS, ESLEANE VILELA ; PASSOS, MARCELE FONSECA ; DIAS, CARMEN GILDA BARROSO TAVARES ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; BELO, FRANCILENE DA LUZ . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE UM FILME POLIURETÂNICO PARA UTILIZAÇÃO COMO UM BIOMATERIAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 832-838.

- 284.** [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ . EFEITO DO SURFACTANTE NO LIMITE DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE UM COMPÓSITO DE EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE FIQUE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 839-845.
- 285.** [doi>](#)FERREIRA, ELISÂNGELA DA SILVA ; DIAS, CARMEM GILDA BARROSO TAVARES ; PASSOS, MARCELE FONSECA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; CANDIDO, VERONICA SCARPIN . CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E MICROESTRUTURAL DE CARBOXIMETILCELULOSE COM PRATA PARA APLICAÇÃO EM CURATIVO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 857-863.
- 286.** [doi>](#)PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS . ESTUDO DAS PROPRIEDADES TERMOMECÂNICAS DE GEOPOLÍMEROS PRODUZIDOS A PARTIR DE METACAULIM, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 864-872.
- 287.** [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; SOUZA, MICHELLE OLIVEIRA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA MORFOLOGIA DO FORMADOR DE POROS NA MICROESTRUTURA DE UMA CERÂMICA FUNCIONAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 891-901.
- 288.** [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; SOUZA, MICHELLE OLIVEIRA ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Braga, Fábio Oliveira ; Monteiro, Sergio Neves . DESEMPENHO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE PIAÇAVA COMO BLINDAGEM INDIVIDUAL CONTRA MUNIÇÕES DE ALTA ENERGIA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 902-911.
- 289.** [doi>](#)BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; SILVA, LUÍS CARLOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO DE ESCAMAS DE PIRARUCU E COMPÓSITOS REFORÇADOS COM ESCAMAS DE PIRARUCU POR DRX, EDS E MEV, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 917-924.
- 290.** [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA VELOCIDADE RESIDUAL DE PROJÉTEIS EM COMPÓSITOS DE EPÓXI

REFORÇADOS COM ESCAMAS DE PIRARUCU, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 937-942.

- 291.** [doi>](#) PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA . DESEMPENHO DO COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE FIQUE EM UM SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 969-980.
- 292.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE POR ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO DE FIBRAS DE FIQUE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 989-995.
- 293.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Braga, Fábio Oliveira ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . EFICIÊNCIA BALÍSTICA DE SISTEMAS DE BLINDAGEM MULTICAMADA COM COMPÓSITOS DE EPÓXI REFORÇADOS COM TECIDO DE FIQUE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1003-1011.
- 294.** [doi>](#) OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Braga, Fábio Oliveira ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; LIMA JR, ÉDIO PEREIRA ; Monteiro, Sergio Neves . DESEMPENHO DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE FIQUE SOB IMPACTO DE MUNIÇÃO 7,62 MM COMO BLINDAGEM MONOLÍTICA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1012-1021.
- 295.** [doi>](#) SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; MONSORES, KAROLLYNE GOMES DE CASTRO ; OLIVEIRA, SUZANE DE SANT'ANA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE UMA FIBRA NATURAL LIGNOCELULÓSICA: O CURAUÁ, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1066-1074.
- 296.** [doi>](#) SIMONASSI, NOAN TONINI ; BEZERRA, WENDELL BRUNO ALMEIDA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; SILVA, LUIS CARLOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS

REFORÇADO COM AS ESCAMAS DO PIRARUCU, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1075-1080.

doi>SILVA, CLARA GIOVANA SOUZA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, MINERALÓGICA E TÉRMICA DAS ARGILAS E DA ESCÓRIA DE ALTO FORNO DO ESTADO DO PARÁ VISANDO A UTILIZAÇÃO EM CERÂMICA VERMELHA., 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1111-1117.

doi>BELO, FRANCILENE DA LUZ ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; CAVALEIRO, ROSELY MARIA DOS SANTOS ; DIAS, CARMEM GILDA BARROSO TAVARES ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; VASCONCELOS, ESLEANE VILELA . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DA CELULOSE OXIDADA REGENERADA PARA APLICAÇÃO COMO UM BIOMATERIAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1132-1137.

doi>VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOPES JÚNIOR, HENRIQUE ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; Monteiro, Sérgio Neves . INCORPORAÇÃO DE PÓ DE CAREPA PROVENIENTE DA LAMINAÇÃO A QUENTE EM CERÂMICA VERMELHA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1149-1158.

doi>SANTOS, AVENER GLEIDSON ANDRADE ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves . OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROXIAPATITA OBTIDA A PARTIR DE CASCA DE OVO DE GALINHA PARA APLICAÇÃO EM BIOCERÂMICAS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1177-1185.

doi>BABISK, MICHELLE PEREIRA ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; RIBEIRO, LARISSA DA SILVA ; PRADO, ULISSES SOARES DO ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BUROCK, KATHERINE PEREIRA . USO DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL NO ESTUDO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM LAMA VERMELHA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1201-1210.

doi>Monteiro, Sergio Neves ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA . VIDROS METÁLICOS MACIÇOS: O QUE SÃO E PARA QUE SERVEM?, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1248-1256.

doi>MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; GOULART, MELISSA DE ALMEIDA ; MIGUEL, THAIS PIROVANE ; GUARÇONI, GIOVANNI BRUZZI ; Monteiro, Sergio Neves . INCORPORAÇÃO DE PÓ DE ROCHA EM ARGAMASSAS DE

REVESTIMENTO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1257-1263.

[doi>](#)ZANELATO, EUZEBIO BERNABE ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE ARGAMASSAS APLICADAS EM BLOCOS CERÂMICOS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1394-1400.

[doi>](#)DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; DEMOSTHENES, LEANDRO ALBERTO DA CRUZ . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE BLINDAGEM MULTICAMADA COM COMPÓSITO DE EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE BURITI, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1438-1447.

[doi>](#)SILVA, ALAN RODRIGO PALHETA ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI . ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE GEOPOLIMEROS À BASE DE CAULINS E ESCÓRIA DE ALTO FORNO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1494-1502.

[doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOS ; Monteiro, Sergio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; SOUZA, BRENDON BRUNO BEZERRA DE . RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADO COM TECIDO NATURAL DE FIQUE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1554-1559.

[doi>](#)MONTEIRO, MARIA LUIZA DA SILVA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE CERÂMICA REFRAATÁRIA., 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1656-1663.

[doi>](#)JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA DE ; COSTA, ROBERTA LIMA DE SOUZA ; CRUZ JUNIOR, ROBERTO DE SOUSA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA TERMOGRAVIMÉTRICA DAS ARGILAS E DA LAMA DE ALTO FORNO DO ESTADO DO PARÁ, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1879-1888.

[doi>](#)CRUZ JUNIOR, ROBERTO DE SOUSA ; JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA

SCARPINI . ESTUDO DA MORFOLOGIA DE QUEIMA DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM CHAMOTE PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS REFRAATÁRIAS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1889-1895.

[doi>](#)PEREIRA, ANA PAULA DOS SANTOS ; RAMOS, FLAVIO JAMES HUMBERTO TOMASSINI V ; FERREIRA, LEONARDO DA CUNHA ; VIEIRA, MATHEUS A R ; SOARES, RODRIGO M DE B ; ALBUQUERQUE, PEDRO P L DE ; NEVES, EDSON C P ; SILVA, RENAN R. M. R DA ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, MARCELO HENRIQUE PRADO DA . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE PMMA/MnFe₂O₄, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1911-1916.

[doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . OBTENÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA DE FIBRAS DE BUCHA VEGETAL EM FUNÇÃO DO DIÂMETRO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1990-1997.

[doi>](#)OLIVEIRA FILHO, EDWILLSON GONÇALVES DE ; FUJIYAMA, ROBERTO TETSUO ; CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; SILVA, LISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS NATURAIS DA AMAZÔNIA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 1998-2011.

[doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; FONSECA, AMARAL LUCAS . AVALIAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DA GEOMETRIA DE CORPOS DE PROVA NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM ARGAMASSAS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2013-2018.

[doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEREDO, NEILA GONDIM DE . COMPARAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE UM ENSAIO DESTRUTIVO COM O ENSAIO DE ULTRASSOM PARA UM BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL., 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2031-2040.

[doi>](#)LIMA, RODOLFO MOURA DE SOUZA ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . DETERMINAÇÃO DA TENACIDADE AO IMPACTO IZOD DE COMPOSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER

REFORÇADOS COM FIBRAS DE BUCHA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2041-2046.

[doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . HISTÓRICO E PROCESSAMENTO DAS LIGAS METÁLICAS DE ALTA ENTROPIA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2085-2093.

[doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; Monteiro, Sergio Neves . PROPRIEDADES E APLICAÇÃO DAS LIGAS METÁLICAS DE ALTA ENTROPIA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2094-2101.

[doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DE ARGAMASSAS NO ESTADO FRESCO INCORPORADAS COM CHAMOTE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2197-2205.

[doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves ; PIROVANE, THAIS MIGUEL . AVALIAÇÃO DE ARGAMASSAS NO ESTADO ENDURECIDO INCORPORADAS COM CHAMOTE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2206-2212.

[doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DO PÓ DE PEDRA CALCARIA PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE ENCAIXE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2225-2234.

[doi>](#)LOPES, DANIELE ; ROCHA, CYNTIA DE OLIVEIRA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; BARRETO, MARCELO NEVES ; GALLO, DANIEL PASSOS ; Monteiro, Sergio Neves ; ALEXANDRE, Jonas . ANÁLISE DE CONFORMIDADE DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2247-2253.

[doi>](#)LOPES, DANIELE ; ROCHA, CYNTIA DE OLIVEIRA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; BARRETO, MARCELO NEVES ; GALLO, DANIEL PASSOS ; Monteiro, Sergio Neves ; ALEXANDRE, Jonas . ESTUDO DE VIABILIDADE DA PRODUÇÃO DE TIJOLOS MODULARES DE SOLO-CIMENTO PARA HABITAÇÃO POPULAR, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2254-2260.

- 324.** [doi>](#)PIROVANE, THAIS MIGUEL ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . ESTUDO DA SUBSTITUIÇÃO DA AREIA PELO RESÍDUO DO GRANITO DA CIDADE DE CACHOEIRO-ES, NA CONFECÇÃO DE ARGAMASSA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. s : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2261-2267.
- 325.** [doi>](#)ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; XAVIER, Gustavo de Castro ; CERQUEIRA, NIANDER DE AGUIAR ; Monteiro, Sergio Neves ; PETRUCCI, Lúcio José Terra . ESTUDO DE CASO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DOS BLOCOS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2275-2282.
- 326.** [doi>](#)ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; PEREIRA, LUIZ CARLOS KIFER MAIA ; MACHADO, RAIZA DE OLIVEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; PETRUCCI, Lúcio José Terra . CARACTERIZAÇÃO DAS ARGILAS DO MUNICÍPIO DE CASTELO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2305-2313.
- 327.** [doi>](#)OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; GARCIA FILHO, FÁBIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Monteiro, Sergio Neves . OBTENÇÃO DE DIAMANTES UTILIZANDO LIGAS DE Ni-Mg COMO CATALISADOR-SOLVENTE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2344-2353.
- 328.** [doi>](#)BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA JR., EDIO PEREIRA . METODOLOGIA DOE PARA COMPARAÇÃO DE BLINDAGENS COMPÓSITAS COM DIFERENTES ESPESSURAS DE CAMADA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2354-2364.
- 329.** [doi>](#)COELHO, DAYSE NATALIA MATOS ; Monteiro, Sérgio Neves ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO CAROÇO DO AÇAÍ PARA APLICAÇÃO COM MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ POLIMÉRICA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2375-2382.
- 330.** [doi>](#)ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DA ARGAMASSA DE LAMA NA ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS

EM PAREDE DE TIJOLO CERÂMICO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2394-2399.

- doi>**AGUIAR, NIANDER CERQUEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; SOUZA, VICTOR BARBOSA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ . AVALIAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PENSADOS E QUEIMADOS DO TIPO MACHO-FÊMEA PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2431-2442.
- 331.**
- doi>**MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABE ; Monteiro, Sergio Neves ; GOULART, MELISSA DE ALMEIDA ; PIROVANE, THAIS MIGUEL ; GUARÇONI, GIOVANNI BRUZZI ; SILVA, LUÍS CARLOS DA . BALANÇO DE CARGAS ENTRE ARGILA CAULÍNÍCA E CALCÁRIO PARA DOSAGEM DE ARGAMASSAS.* , 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2462-2469.
- 332.**
- doi>**CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; SILVA, ALEX SANDRO DE PAULA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2470-2481.
- 333.**
- doi>**NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; MUYLAERT, FREDERICO MARGEM ; ROHEN, LÁZARO DE ARAÚJO . COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS EM MATRIZ EPÓXI E POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRA DE CÂNHAMO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2587-2598.
- 334.**
- doi>**PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA E ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2649-2657.
- 335.**
- doi>**NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; ROHEN, LÁZARO ARAÚJO ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MUYLAERT, FREDERICO MARGEM ; Monteiro, Sergio Neves ; MANTOVANI, DHYEMILA DE PAULA . COMPARATIVO DE RESISTÊNCIA À FLEXÃO ENTRE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI E POLIÉSTER REFORÇADOS POR FIBRAS NATURAIS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2658-2665.
- 336.**

- 337.** [doi>](#)PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; GOMES, LANNA HANNAH DE SOUSA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI . RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇUCAR, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2677-2684.
- 338.** [doi>](#)DEUS, Janine Feitosa de ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Monteiro, Sérgio Neves . ANÁLISE BALÍSTICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI SOB CONDIÇÕES DE VÁCUO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2735-2741.
- 339.** [doi>](#)SANTOS, JHEISON LOPES DOS ; Monteiro, Sérgio Neves . CONTROLE DA VIDA REMANESCENTE EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES DE FLUÊNCIA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2925-2933.
- 340.** [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; LIMA JÚNIOR, ÉDIO ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Braga, Fábio Oliveira ; Monteiro, Sergio Neves . OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS USANDO TÉCNICAS ESTATÍSTICAS DE BOX-BEHNKEN DESIGN E ANÁLISE DE REGRESSÃO MÚLTIPLA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 2992-3003.
- 341.** [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ . INFLUÊNCIA DO SURFACTANTE EM ALGUMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS EPÓXI/FIBRAS DE FIQUE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3004-3010.
- 342.** SILVA, L. C. ; Monteiro, S.N. ; ALEXANDRE, Jonas ; Azevedo, A.R.G. . VERGAS E CONTRAVERGAS EM ALVENARIA, 2018, São Paulo. Anais do 73 Congresso da Abm. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3011-3021.
- 343.** [doi>](#)SIMONASSI, NOAN TONINI ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves . RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS NATURAIS DE CURAUÁ DE ALTO DESEMPENHO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3022-3028.
- 344.** [doi>](#)REIS, RAPHAEL HENRIQUE MORAIS ; NUNES, LARISSA FERNANDES ; Monteiro, Sergio Neves . EFEITO DOS MECANISMOS TERMICAMENTE ATIVADOS NO COBRE COMERCIALMENTE PURO QUANTO A SUA SUBESTRUTURA DE

DEFORMAÇÃO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3029-3036.

345. [doi>](#)Monteiro, Sergio Neves ; PINTO, ANDRÉ LUIZ ; BRANDÃO, LUIZ PAULO ; SOUSA, TALITA GAMA DE ; GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA . ESTIMATIVA DA DENSIDADE DE DISCORDÂNCIAS EM ARRANJOS ALTAMENTE COMPACTOS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3083-3090.

346. [doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO CERÂMICO INDUSTRIAL CALCINADO EM DIFERENTES TEMPERATURAS NAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3123-3130.

347. [doi>](#)AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; LOPES, DANIELE ; ROCHA, CYNTHIA DE OLIVEIRA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; BARRETO, MARCELO NEVES ; GALLO, DANIEL PASSOS ; Monteiro, Sergio Neves ; ALEXANDRE, Jonas ; SILVA, LEURY DE OLIVEIRA . AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DE BLOCOS DE CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3131-3137.

348. [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO DO COMPÓSITO EPOXÍDICO COM TECIDO DE BURITI POR DRX, EDS E MEV, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3147-3154.

349. [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA FIBRA DE BURITI POR ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3155-3159.

350. [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO DA FIBRA DE COCO (COCUS NUCIFERA L.) POR ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3160-3166.

351. [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Monteiro, Sergio Neves .

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UMA JUNTA ADESIVA ANTES E APÓS TRATAMENTO SUPERFICIAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3167-3172.

352. [doi>](#)GARCIA FILHO, FABIO DA COSTA ; DEMOSTHENES, LUANA CRISTYNE DA CRUZ ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; OLIVEIRA, MICHELLE SOUZA ; Monteiro, Sérgio Neves ; DEMOSTHENES, LEANDRO ALBERTO DA CRUZ . AVALIAÇÃO DO POLIPROPILENO APÓS O PROCESSO DE RECICLAGEM, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3173-3181.

353. [doi>](#)SILVA, ALAN RODRIGO PALHETA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETO REFORÇADO COM COMPÓSITOS GEOPOLIMÉRICOS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3182-3196.

354. [doi>](#)CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; FERREIRA, CARLOS A.M. ; Monteiro, Sergio Neves ; PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS . AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE PINTURA PARA O CONVÉS PRINCIPAL DE UNIDADES OFF-SHORE, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3198-3210.

355. [doi>](#)CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; PINHEIRO, MIRIANE ALEXANDRINO ; LIMA, RODOLFO MOURA DE SOUZA ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR DE DIFERENTES INTERVALOS DE DIÂMETROS, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3211-3223.

356. [doi>](#)AMARAL, LUCAS FONSECA ; AZEVEDO, MARILENA COELHO DE ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . DESENVOLVIMENTO DE MASSA CERÂMICA UTILIZANDO RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3235-3243.

357. [doi>](#)NICOLITE, MICAELA ; AMARAL, LUCAS FONSECA ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; VERNILLI JUNIOR, FERNANDO . INFLUÊNCIA DO RESÍDUO DE ALUMINA ELETROFUNDIDA NAS PROPRIEDADES DA CERÂMICA VERMELHA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3244-3253.

358. [doi>](#)AMARAL, LUCAS FONSECA ; BUSCH, PÂMELA DE FARIA ; DELACQUA, GEOVANA GIRONDI CARLA ; NEVES, SÉRGIO MONTEIRO ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DE VIDRO SODO-CÁLCICO PARA

PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3254-3261.

- 359.** [doi>](#) Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Monteiro, Sérgio Neves ; DEMOSTHENES, LUANA ; COSTA, ULISSES OLIVEIRA . ENSAIO DE FLEXÃO EM COMPÓSITOS DE EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE MALVA, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3262-3270.
- 360.** [doi>](#) NUNES, LARISSA FERNANDES ; PELEGRINI, PAULO VINICIUS ; BALTHAZAR, LUCAS BARBOSA ; OLIVEIRA, JÚLIO CESAR SOARES DE ; PAULA, ANDERSAN DOS SANTOS ; Monteiro, Sergio Neves . SOLUBILIZAÇÃO E ENDURECIMENTO POR PRECIPITAÇÃO EM LIGAS QUATERNÁRIAS DE Al-Si-Cu-Sn *, 2018, São Paulo. ABM Proceedings. São Paulo : Editora Blucher, 2018. v. 73. p. 3282-3291.
- 361.** [doi>](#) GOMES, ALAELSON VIEIRA ; CHAGAS, CARLOS FREDERICO DE MATOS ; TRINDADE, WILLIAN ; JÚNIOR, EDIO PEREIRA LIMA ; GUIMARÃES, GUILHERME PINTO ; Monteiro, Sergio Neves ; CALDEIRA, ALDÉLIO BUENO ; LOURO, LUÍS HENRIQUE LEME ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS . PROTEÇÃO DE BLINDAGEM NA LINHA DE INTERFACE ENTRE PLACAS CERÂMICAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2017. v. 72. p. 251-257.
- 362.** [doi>](#) AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, Gustavo de Castro . ANÁLISE DE CUSTOS COM USO DE BLOCOS CERÂMICOS NÃO NORMALIZADOS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2017. v. 72. p. 264-270.
- 363.** [doi>](#) MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sérgio Neves ; AZEVEDO, BRUNO RANGEL . Estudo da incorporação de calcário em tijolos cerâmicos, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2017. v. 72. p. 283-290.
- 364.** [doi>](#) BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; MILANEZI, THIAGO LARA ; Monteiro, Sergio Neves ; Louro, Luis Henrique Leme ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; LIMA JR, ÉDIO PEREIRA . AVALIAÇÃO BALÍSTICA DE COMPÓSITOS EPÓXI-RAMI E EPÓXI-ARAMIDA UTILIZADOS EM BLINDAGENS CERÂMICAS MULTICAMADA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2017. v. 72. p. 302-311.

[doi>](#)PAZETO, KLEBER DA SILVA ; CARPINTERO, LEONARDO ; BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; SENA, LIDIA ÁGATA DE ; CONCEIÇÃO, MONIQUE OSÓRIO TALARICO DA ; Monteiro, Sergio Neves . ANÁLISE DE FALHA EM TUBULAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX UNS S32750 PARA CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA OCEÂNICA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2017. v. 365. 72. p. 372-382.

[doi>](#)GOMES, ALAELSON VIEIRA ; CHAGAS, CARLOS FREDERICO DE MATOS ; TRINDADE, WILLIAN ; JÚNIOR, EDIO PEREIRA LIMA ; JESUS, PAULO ROBERTO RODRIGUES DE ; Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS ; CALDEIRA, ALDÉLIO BUENO ; Monteiro, Sergio Neves ; Louro, Luis Henrique Leme . ALUMINA COM ADIÇÕES DE NIÓBIA, SÍLICA E MAGNÉSIA PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2017. v. 72. p. 420-428.

[doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; BRAGA, FABIO OLIVEIRA ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; SILVA, BERTACIA MENDES DA . DESENVOLVIMENTO DE ARGILA CERÂMICA DE RESÍDUOS DE PEDRA ORNAMENTAL PARA APLICAÇÃO DE PAVIMENTOS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 429-440.

[doi>](#)CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; SILVA, GILMAR CUNHA DA ; Monteiro, Sérgio Neves . Avaliação da influência da temperatura na resistência à tração e na resistência ao Impacto Izod em Polimetacrilato de Metila (PMMA)., 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 582-591.

[doi>](#)ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; Monteiro, Sergio Neves ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO . ENSAIO DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM TECIDO DE JUTA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 772-779.

[doi>](#)ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; Monteiro, Sergio Neves ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Júnior, Édio Pereira Lima . COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE JUTA APLICADOS EM BLINDAGEM MULTICAMADA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 780-788.

[doi>](#)FRANÇA, BRUNO RANGEL ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; OLIVEIRA, SÉRGIO RAFAEL CORTES DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA .

Durabilidade de blocos de encaixe de solo-cimento com a incorporação de resíduo calcário do beneficiamento do mármore, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1056-1066.

- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; PAIVA, CLEYSON SANTOS DE ; FERREIRA, CARLOS ALBERTO MARTINS ; Monteiro, Sérgio Neves . ESTUDO SOBRE O COMPORTAMENTO MECÂNICO DO POLICARBONATO APÓS DEGRADAÇÃO TÉRMICA., 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1077-1084.

- doi>**BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; AZEVEDO, THALES MOREIRA DE ; BRAGA, WESLEY SOARES ; LAVATORI, ANA ALICE GOMES ; OLIVEIRA, LEANDRO GUIMARÃES DE ; LOPES, PEDRO HENRIQUE LAMEIRÃO MACHADO ; Monteiro, Sergio Neves ; CONCEIÇÃO, MONIQUE OSÓRIO TALARICO DA . AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO 5052 H34 UTILIZADA EM BLINDAGEM MULTICAMADA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1165-1176.

- doi>**BARROSO, LAIMARA DA SILVA ; RIBEIRO, MARCELLE DO PATROCINIO ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; Monteiro, Sérgio Neves . APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA UTILIZAÇÃO EM ARGAMASSA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1275-1281.

- doi>**SANTOS, JHEISON LOPES DOS ; Marçal, Rubens Lincoln Santana Blazutti ; Monteiro, Sérgio Neves ; ROCHA, DANIEL NAVARRO DA ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; Júnior, Édio Pereira Lima ; Louro, Luis Henrique Leme . COMPORTAMENTO BALÍSTICO DO COMPOSTO CERÂMICO $Al_2O_3-Nb_2O_5-LiF$, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1583-1594.

- doi>**SANTOS, JHEISON LOPES DOS ; Marçal, Rubens Lincoln Santana Blazutti ; Monteiro, Sérgio Neves ; JESUS, PAULO ROBERTO RODRIGUES DE ; SANTOS, MARIA APARECIDA PINHEIRO DOS ; Louro, Luis Henrique Leme . PROPRIEDADES MECÂNICAS DO COMPOSTO CERÂMICO À BASE DE $Al_2O_3-Nb_2O_5-LiF$, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1619-1628.

- doi>**LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA ADESÃO INTERFACIAL DAS FIBRAS DE COCO E PALF NA MATRIZ EPÓXI POR ENSAIO PULLOUT, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1648-1655.

- 378.** [doi>](#)RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO T. V. ; FERREIRA, LEONARDO DA CUNHA ; Monteiro, Sergio Neves ; AFFONSO, MATHEUS R ; BRANDÃO, VICTOR S ; LIRA, CAIO V C ; LOPES, PEDRO H L M . ESTUDO DE INCORPORAÇÃO DE NANOCARGAS DE SIC À MATRIZ DE POLI(METACRILATO DE METILA) VIA POLIMERIZAÇÃO EM MASSA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1675-1684.
- 379.** [doi>](#)SILVA, ANDERSON OLIVEIRA DA ; OLIVEIRA, SUZANE DE SANT’ ; MONSORES, KAROLLYNE GOMES DE CASTRO ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; Monteiro, Sérgio Neves . AVALIAÇÃO BALÍSTICA DE UM COMPÓSITO HÍBRIDO LAMINADO REFORÇADO COM MANTA DE CURAUÁ E TECIDO DE POLIARAMIDA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1751-1760.
- 380.** [doi>](#)ROCHA, THAIS DA SILVA ; DIAS, Dylmar Penteadó ; FRANÇA, FERNANDO CÉSAR COELHO ; Monteiro, Sérgio Neves ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; GUERRA, RAFAEL RANGEL DE SALLES . INFLUÊNCIA DA CALCINAÇÃO COMPLETA DO METACAULIM NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE ARGAMASSAS GEOPOLIMÉRICAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1773-1780.
- 381.** [doi>](#)COSTA, ELAINE APARECIDA SANTOS CARVALHO ; GOMES, MARIA LUIZA PESSANHA MENEZES ; SOBRINHO, LARISSA NASCIMENTO ; Monteiro, Sérgio Neves ; RODRÍGUEZ, RUBÉN J. SÁNCHEZ ; FONTES, CARLOS MAURÍCIO VIEIRA . PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ROCHA ARTIFICIAL A PARTIR DE CHAMOTE E BRITA EM MATRIZ EPOXÍDICA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1817-1825.
- 382.** [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; MORAES, YGOR MACABU DE ; RIBEIRO, CAROLINA ; SOUZA, DJALMA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; MARGEM, Jean Igor ; MARGEM, FREDERICO MARGEM MUYLEAERT ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO EM COMPOSITOS DE MATRIZ DE POLIESTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE MALVA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1869-1874.
- 383.** [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; BOLZAN, LUCAS TEDESCO ; Monteiro, Sérgio Neves . DESEMPENHO BALÍSTICO INDIVIDUAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS COM SISAL SOB MUNIÇÃO CALIBRE 7,62 MM, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1875-1880.
- 384.** [doi>](#)FERNANDES JUNIOR, WELLINGTON ; VELLASCO, MARIA ANGÉLICA OLIVEIRA ; NUNES, ISRAEL NELO ; ALEXANDRE, Jonas ; OLIVEIRA, SERGIO RAFAEL CORTES DE ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEVEDO, AFONSO GARCEZ RANGEL DE . ESTUDO DA VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE TIJOLO ECOLÓGICO

MODULAR DE SOLO-CIMENTO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DA FABRICAÇÃO DE PAPEL, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1881-1889.

385. [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, JANAÍNA DA SILVA ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURÍCIO PONTES . ENSAIOS DE TRAÇÃO COMPARATIVOS ENTRE COMPÓSITOS REFORÇADOS COM CURAUÁ E COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE VIDRO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1890-1896.

386. [doi>](#)SILVA, LUÍS CARLOS DA ; TELES, MARIA CAROLINA ANDRADE ; FERREIRA, MARCOS VINÍCIUS FONSECA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves . RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY E IZOD EM COMPOSITOS DE MATRIZ DE EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE FIQUE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1905-1912.

387. [doi>](#)RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO T. V. ; Júnior, Édio Pereira Lima ; Monteiro, Sergio Neves ; GOMES, ALAELSON VIEIRA ; SILVA, MARCELO H PRADO DA ; COSENZA, CARLA S . CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS COM PARTÍCULAS DE CARBETO DE BORO DISPERSAS EM MATRIZ DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1932-1939.

388. [doi>](#)SIMONASSI, NOAN TONINI ; PEREIRA, ANA PAULA ; RAMOS, FLÁVIO JAMES HUMBERTO T. V. ; Monteiro, Sergio Neves . RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E FLEXÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ DE POLICARBONATO REFORÇADO COM FIBRA NATURAL DE SISAL, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1959-1964.

389. [doi>](#)SIMONASSI, NOAN TONINI ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; FILHO, FÁBIO DA COSTA GARCIA ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM TECIDO DE FIQUE E MANTA DE CURAUÁ, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 1965-1973.

390. [doi>](#)RANGEL, GREISSON PEIXOTO ; DIAS, Dylmar Penteado ; OLIVEIRA, ALEXANDRE MAGNO ALVES DE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Monteiro, Sergio Neves ; MARVILLAR, MARKSSUEL TEIXEIRA . INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO MOLAR DA SOLUÇÃO ATIVADORA E DA RAZÃO ATIVADOR/PRECURSOR NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE ARGAMASSAS

GEOPOLIMÉRICAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2509-2514.

391. [doi>](#)CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; RACANELLI, LEDA DE AZEVEDO ; SOUZA, JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves . DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE CERÂMICA VERMELHA QUEIMADA À 850°C PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE VEDAÇÃO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2548-2552.

392. [doi>](#)MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; DELAQUA, GEOVANA CARLA GIRONDI ; AMARAL, LUCAS FONSECA . ESTUDO DA CAPILARIDADE PARA ARGAMASSAS DE MÚLTIPLO USO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2572-2578.

393. [doi>](#)VIEIRA, JANAINA DA SILVA ; MORAES, YGORYGOR MACABÚ DE ; SOUZA, DJALMA ; Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, Jean Igor ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; BARCELOS, MARIANA ; GLÓRIA, GABRIEL ; RIBEIRO, EDSON . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM MANTA HÍBRIDA DE MALVA E JUTA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2627-2633.

394. [doi>](#)FERREIRA, MARCOS VINÍCIUS FONSECA ; TELES, MARIA CAROLINA ANDRADE ; FERNANDES, GILSON VIEIRA ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte . ENSAIO DE IMPACTO IZOD EM MATRIX EPOXÍDICA REFORÇADA COM TECIDO DE FIQUE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2792-2798.

395. [doi>](#)OLIVEIRA, CAROLINE GOMES DE ; DEUS, Janine Feitosa de ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, Sérgio Neves ; PONTES, LUCAS DE ALMEIDA . RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI SOB VÁCUO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2832-2837.

396. [doi>](#)OLIVEIRA, ALEXANDRE MAGNO ALVES DE ; PESSANHA, LUIS SERGIO PEIXOTO ; FERNANDES JUNIOR, WELLINGTON ; NUNES, ISRAEL NELO ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves . ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DE MASSAS

CERÂMICAS INCORPORADAS COM CHAMOTE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2860-2869.

doi> DEUS, Janine Feitosa de ; OLIVEIRA, CAROLINE GOMES DE ; PONTES, LUCAS DE ALMEIDA ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; MARGEM, FREDERICO MUYYLAERT ; Monteiro, Sérgio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte . RESISTÊNCIA À FLEXÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI SOB CONDIÇÕES DE VÁCUO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2958-2965.

doi> MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; ZANELATO, EUZEBIO BERNABÉ ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, GUSTAVO CASTRO ; RANGEL, GREISSON PEIXOTO . REVESTIMENTOS CERÂMICOS SEMIPOROSOS OBTIDOS COM ADIÇÃO DE FONOLITOS EM MASSAS ARGILOSAS CAULÍNÍCAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2979-2986.

doi> MARGEM, Jean Igor ; MARGEM, MARINA RANGEL ; MORAES, YGOR MACABU DE ; MARGEM, FREDERICO MUYYLAERT ; Monteiro, Sergio Neves . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DAS TRAÇÕES TRATIVAS EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIESTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE SISAL, BAMBU E MALVA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 2987-2994.

doi> ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; XAVIER, Gustavo de Castro . AVALIAÇÃO ENTRE BLOCOS CERÂMICOS PRODUZIDOS EM FORNOS HOFFMAN E CAIEIRA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3035-3041.

doi> AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; ZANELATO, EUZEBIO BERNABÉ ; MARVILA, MARKSSUEL TEXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, Gustavo de Castro ; ANTUNES, MARIA LÚCIA PEREIRA ; FRANÇA, BRUNO RANGEL ; FERNANDES JUNIOR, WELINGTON . ESTUDO DO EFEITO DE CICLOS DE MOLHAGEM E SECAGEM NA DURABILIDADE DE ARGAMASSAS COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE PAPEL, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3042-3047.

doi> GLÓRIA, GABRIEL OLIVEIRA ; TELES, MARIA CAROLINA ANDRADE ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; GOMES, MAYCON DE ALMEIDA ; MARGEM, FREDERICO MUYYLAERT ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; MARGEM, Jean Igor . ENSAIO DE PULLOUT EM MATRIX DE POLIÉSTER COM FIBRA DE

PALF, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3062-3066.

- 403.** [doi>](#)ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; MARVILA, MARKSSUEL TEIXEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, Gustavo de Castro ; PETRUCCI, Lúcio José Terra . AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE PAPEL EM TELHAS CERÂMICAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3086-3092.

- 404.** [doi>](#)VIEIRA, JANAINA DA SILVA ; MORAES, YGOR MACABÚ DE ; BARCELOS, MARIANA ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SOUZA, DJALMA ; GLÓRIA, GABRIEL ; Monteiro, Sergio Neves ; RIBEIRO, EDSON ; MARGEM, Jean Igor . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM MANTA HÍBRIDA DE MALVA E JUTA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3112-3116.

- 405.** [doi>](#)TELES, MARIA CAROLINA ANDRADE ; Monteiro, Sérgio Neves ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; SOUZA, DJALMA ; FERREIRA, MARCOS VINÍCIUS FONSECA . ENSAIO DE IMPACTO CHARPY EM MATRIX EPOXÍDICA REFORÇADA COM TECIDO DE FIQUE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3210-3216.

- 406.** [doi>](#)JORGE, LEANDRO DE JESUS ; CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . PROPRIEDADES MECÂNICAS E MICROESTRUTURA DE UM AÇO HSLA-80 SOLDADO POR SMAW E TRATADO TERMICAMENTE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3217-3225.

- 407.** [doi>](#)CÂNDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA E MICROESTRUTURAL DE CONCRETO GEO POLIMÉRICO SUBMETIDO À FADIGA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3237-3245.

- 408.** [doi>](#)MANTOVANI, DHYEMILA DE PAULA ; VIEIRA, JANAINA DA SILVA ; NEVES, ANNA CAROLINA CERQUEIRA ; PONTES, LUCAS DE ALMEIDA ; ROHEN, LÁZARO ARAÚJO ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Lopes, Felipe Perissé Duarte ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, Sergio Neves . TESTE DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE CÂNHAMO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3341-3348.

- doi>**Nascimento, Lucio Fabio Cassiano ; Louro, Luis Henrique Leme ; Monteiro, Sérgio Neves ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS ; Júnior, Édio Pereira Lima ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA . DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS DE CURA DO COMPÓSITO DE EPÓXI REFORÇADO COM 20% DE FIBRAS DE MALVA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3349-3356.
- 409.**
- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; GOMES, CÉSAR AUGUSTO DE OLIVEIRA ; LIRA, RODOLFO AUGUSTO DO ROSÁRIO ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; PALHETA, ALAN RODRIGO . CARACTERIZAÇÃO DE PÓ DE BALÃO PARA APLICAÇÃO EM MASSA CERÂMICA PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE VEDAÇÃO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3473-3477.
- 410.**
- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, MARIA CÉLIS PINHEIRO DA ; SILVA, CLARA GIOVANA SOUZA ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE ALTO FORNO PARA FABRICAÇÃO DE TELHAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3489-3493.
- 411.**
- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; PEREIRA, DIEGLES SIMÕES DE TOLEDO ; SILVA, FELIPE JOSÉ DA ; PORTO, ANA BEATRIZ RODRIGUES ; Monteiro, Sergio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . ANÁLISE MICROESTRUTURAL ENTRE O CONCRETO GEOPOLIMÉRICO E O CONCRETO PORTLAND, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3505-3516.
- 412.**
- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, CLARA GIOVANA SOUZA ; BEZERRA, KATE THAYANE SANTOS ; JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE ESCÓRIA GRANULADA DE ACIARIA PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE CERÂMICA VERMELHA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3567-3571.
- 413.**
- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; COSTA, ROBERTA LIMA DE SOUZA ; JESUS, GEYNA EVELLYN SILVA DE ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . INCORPORAÇÃO DE LAMA DE ALTO FORNO EM CERÂMICA VERMELHA PARA PRODUÇÃO DE TELHAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3613-3618.
- 414.**
- doi>**PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sérgio Neves . COMPORTAMENTO DE TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPOXI REFORÇADOS COM TECIDO RAMIE, 2017, Rio
- 415.**

de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3704-3710.

- 416.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; SIMONASSI, NOAN TONINI . CARACTERIZAÇÃO DE DIFERENTES SOLOS PROVENIENTES DA BAIXADA CAMPISTA/RJ, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3711-3716.

- 417.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; BRAGA, FABIO OLIVEIRA . INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE PEDRA ORNAMENTAL NO DESENVOLVIMENTO DE CERÂMICA ARGILOSA PARA APLICAÇÃO DE PAVIMENTOS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3717-3727.

- 418.** [doi>](#)OLIVEIRA, SUZANE DE SANT? ANA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; SUAREZ, JOÃO CARLOS MIGUEZ ; Monteiro, Sergio Neves ; SOUZA, ELSON RENATO SANTOS . ESTUDO DO APORTE TÉRMICO DE SOLDAGEM NO COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE UM AÇO DE ALTA DUREZA (HHA - HIGH HARDNESS ARMOR), 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo- SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3738-3743.

- 419.** [doi>](#)OLIVEIRA, SUZANE DE SANT? ANA ; WEBER, RICARDO PONDÉ ; SUAREZ, JOÃO CARLOS MIGUEZ ; PAULA, ANDERSAN SANTOS DE ; Monteiro, Sergio Neves ; SOUZA, ELSON RENATO SANTOS . INFLUÊNCIA DA BANDA DE CISALHAMENTO ADIABÁTICO NA RESISTÊNCIA DE UMA BLINDAGEM DE ALTA DUREZA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3744-3753.

- 420.** [doi>](#)PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; Monteiro, Sergio Neves ; FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; SIMONASSI, NOAN TONINI . AVALIAÇÃO MICROSTRUCTURAL DE CERÂMICA ARGILOSA INCORPORADA COM LODO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3754-3759.

- 421.** [doi>](#)LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; CAMPOS, PRISCILA CELEBRINI DE OLIVEIRA ; KONZEN, DIENIFER DAIANA ; SOUSA, MAIRYANNE SILVA SILVEIRA ; Monteiro, Sergio Neves ; BARTOLAZZI, VICTOR TOMAZINHO . ANÁLISE DE CONFORMIDADE EM TELHAS DE CERÂMICA VERMELHA DO NOROESTE DO RIO DE JANEIRO E DA REGIÃO LESTE DA "ZONA DA MATA MINEIRA", 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3760-3767.

- doi>**LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Ribeiro, Mônica Manhães ; LIMA, EDUARDO SOUSA ; FIGUEIREDO, ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA ; CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM PARTÍCULAS DE SÍNER DE ACIARIA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3768-3776.
- 422.**
- doi>**FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; ASSIS, FOLUKE SALGADO DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; PEREIRA, ARTUR CAMPOSO ; JÚNIOR, ÉDIO PEREIRA ; FERREIRA, CARLOS LUIZ . DESEMPENHO DO COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADO COM TECIDO DE JUTA EM UM SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3786-3795.
- 423.**
- doi>**FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; ALVES, ANDRÉ LUIZ J. ; CAMPBELL, ALUÍSIO P. ; POLONINE, ANDERSON FLORES ; CAMERINI, AMANDA ; DANIEL, GLÊNIO FERNANDO ; Monteiro, Sérgio Neves . AVALIAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE VIDRO APLICADOS EM PAVIMENTAÇÃO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3796-3803.
- 424.**
- doi>**FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; BABISK, MICHELLE PEREIRA ; BUROCK, IGOR PEREIRA ; RIBEIRO, LARISSA DA SILVA ; PRADO, ULISSES SOARES DO ; BAHIENSE, ALEXANDRE VIANNA ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . UTILIZAÇÃO DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL NO ESTUDO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA DE CERÂMICA INCORPORADA COM LAMA VERMELHA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3804-3811.
- 425.**
- doi>**FILHO, FABIO DA COSTA GARCIA ; SANTOS, DIOGO PEREIRA DOS ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; DIAS, Dylmar Penteadó ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Monteiro, Sérgio Neves . INFLUENCIA DO USO DE RESÍDUO DE VIDRO NAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS ADESIVAS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3812-3817.
- 426.**
- doi>**SILVA, LUÍS CARLOS DA ; PICANÇO, MICHEL ; SKURY, ANA LUCIA ; Monteiro, Sergio Neves . PROCESSAMENTO, CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DO NITRETO CÚBICO DE BORO - UMA REVISÃO ATUALIZADA, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3818-3827.
- 427.**

- doi>**BRAGA, FÁBIO DE OLIVEIRA ; LUZ, FERNANDA SANTOS DA ; Monteiro, Sergio Neves ; LIMA JR., ÉDIO PEREIRA ; Louro, Luis Henrique Leme ; GOMES, ALAELSON VIEIRA . DESEMPENHO BALÍSTICO DE UMA BLINDAGEM CERÂMICA MULTICAMADA COM MODIFICAÇÃO NA GEOMETRIA DE IMPACTO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3828-3835.
- 428.**
- doi>**AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; FRANÇA, FERNANDO CESAR COELHO ; GONDIN, NEILA AZEREDO . DISTRIBUIÇÃO DE WEIBULL E AVALIAÇÃO ABNT DE COM TIJOLO DE ARGILA PARA ALVENARIA ESTRUTURAL USADO EM CONSTRUÇÕES DE ATÉ 5 ANDARES, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3836-3845.
- 429.**
- doi>**AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; Monteiro, Sergio Neves ; FERNANDES JUNIOR, WELLINGTON ; THEOPHILO, MATIAS DA MATTA DUARTE ; ALEXANDRE, Jonas ; FRANÇA, BRUNO RANGEL ; ZANELATO, EUZÉBIO BERNABÉ ; OLIVEIRA, SERGIO RAFAEL CORTES DE . ESTUDO DA VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE TIJOLO MODULAR COMPOSTO POR RESÍDUO DA FABRICAÇÃO DE PAPEL E CIMENTO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3846-3856.
- 430.**
- doi>**CERQUEIRA, NIANDER AGUIAR ; SOUZA, VICTOR BARBOSA DE ; AZEVEDO, AFONSO GARCEZ DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS . O USO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL E TOTAL DE AREIA NA PRODUÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3866-3872.
- 431.**
- doi>**AZEVEDO, AFONSO GARCEZ DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS . ESTUDO DO BALANCEAMENTO ESTEQUIOMÉTRICO PARA OTIMIZAÇÃO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3873-3881.
- 432.**
- doi>**AZEVEDO, AFONSO GARCEZ DE ; Monteiro, Sérgio Neves ; SANTOS, JHEISON LOPES DOS . ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MORFOLÓGICO E TÉRMICO DE MINERIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3882-3890.
- 433.**
- doi>**CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; Monteiro, Sergio Neves . DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA EM FLEXÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-
- 434.**

AÇÚCAR, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3891-3898.

doi>SIMONASSI, NOAN TONINI ; PEÇANHA JR, LUIZ ANTÔNIO FONSECA ; Monteiro, Sergio Neves ; TOMAZ, ÍTALO DO VALE ; OLIVEIRA, MARLON MENDES DE ; RAMALHO, Alan Monteiro ; BRAGA, FABIO DE OLIVEIRA . CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE TIB2-ALN PARA APLICAÇÃO COMO FERRAMENTA DE CORTE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3899-3905.

doi>SIMONASSI, NOAN TONINI ; Monteiro, Sergio Neves ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ DE ; ALEXANDRE, Jonas ; XAVIER, Gustavo de Castro ; SOUZA, RODOLFO CRETTON ; ZANELATO, EUZÉBIO BARNABÉ . ANÁLISE DO CUSTO DE EDIFICAÇÕES DEVIDO A UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NÃO NORMARIZADOS, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM, 2017. v. 72. p. 3906-3914.

doi>SIMONASSI, NOAN TONINI ; BRAGA, FABIO DE OLIVEIRA ; Monteiro, Sergio Neves . INFLUÊNCIA DOS ParÂMeTROS DE PROCESSAMENTO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIESTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE CURAUÁ DE ALTA PERFORMANCE, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 3915-3924.

MARGEM, Jean Igor ; Ribeiro, C.G.D. ; Margem, MR ; MORAES, Y. M. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, Sergio N. . PROPRIEDADES DE TRAÇÃO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ EPOXI REFORÇADAS COM FIBRAS ALINHADAS DE MALVA, SISAL E BAMBU, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-8.

MARGEM, Jean Igor ; Ribeiro, C.G.D. ; Margem, MR ; MORAES, Y. M. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . AVALIAÇÃO DA ENERGIA DE IMPACTO CHARPY E IZOD ALCANÇADO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS MALVA, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-8.

Braga, F.O. ; Monteiro, Sergio N. . DESEMPENHO INDIVIDUAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE CURAUÁ SOB IMPACTO BALÍSTICO COM MUNIÇÃO 7,62 MM, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-7.

BOLZAN, L. T. ; Braga, F.O. ; Monteiro, S.N. . ESTUDO COMPARATIVO ENTRE BLINDAGENS MULTICAMADA UTILIZANDO COMPÓSITOS POLIÉSTER-SISAL, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-8.

da Luz, F.S. ; Monteiro, S.N. . ANÁLISE ESTATÍSTICA DO DESEMPENHO BALÍSTICO DA BLINDAGEM MULTICAMADA COM COMPÓSITO DE EPÓXI REFORÇADO COM FIBRA DE JUTA, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.

Braga, F.O. ; Monteiro, S.N. ; ROCHA, A. C. . DEGRADAÇÃO DOS MATERIAIS EM AMBIENTES DO PRÉ- SAL: UMA ABORDAGEM TECNOLÓGICA, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-10.

MACIEL, N. O. R. ; Ribeiro, C.G.D. ; FERREIRA, J. B. ; VIEIRA, J. S. ; MARGEM, F. M. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, S.N. . COMPARATIVE IZOD IMPACT TESTS OF EPOXY COMPOSITE REINFORCED WITH CURAUA FIBERS AND FIBERGLASS, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-7.

MACIEL, N. O. R. ; Ribeiro, C.G.D. ; FERREIRA, J. B. ; VIEIRA, J. S. ; MARGEM, F. M. ; VIEIRA, C. M. F. ; Monteiro, S.N. . COMPARATIVE MECHANICAL ANALYSIS BETWEEN EPOXY COMPOSITE REINFORCED WITH CURAUA AND EPOXY COMPOSITE REINFORCED WITH FIBERGLASS, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-7.

Neves, A.C.C. ; ROHEN, L. A. ; VIEIRA, J. S. ; VIEIRA, C. M. F. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. ; MANTOVANI, D. P. . ANÁLISE DO IMPACTO CHARPY EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CÂNHAMO, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.

Neves, A.C.C. ; ROHEN, L. A. ; VIEIRA, J. S. ; VIEIRA, C. M. F. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. ; MANTOVANI, D. P. . PROPRIEDADES EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE CÂNHAMO, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ?

Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-5.

- Neves, A.C.C. ; OLIVEIRA, C. G. ; FERREIRA, M. V. F. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . ENSAIO DE TRAÇÃO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS POR FIBRAS DE EUCALIPTO, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.

- OLIVEIRA, C. G. ; Neves, A.C.C. ; FERNANDES, G. V. ; FERREIRA, M. V. F. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . CORRELAÇÃO ENTRE O DIÂMETRO E A DENSIDADE DAS FIBRAS DE EUCALIPTO UTILIZANDO O MÉTODO DE WEIBULL, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-7.

- OLIVEIRA, C. G. ; DEUS, Janine Feitosa de ; MORAES, Y. M. ; FERREIRA, M. V. F. ; PONTES, L. A. ; Souza, D. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM TECIDO PURO DE RAMI, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-5.

- OLIVEIRA, C. G. ; DEUS, Janine Feitosa de ; MORAES, Y. M. ; FERREIRA, M. V. F. ; PONTES, L. A. ; Souza, D. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM TECIDO PURO DE RAMI, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.

- Altoé, GR ; Teles, M.C.A. ; FERREIRA, M. V. F. ; FERNANDES, G. V. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . ENSAIO DE IMPACTO CHARPY EM MATRIX EPOXÍDICA REFORÇADA COM FIBRAS CONTÍNUAS DE FIQUE, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-7.

- SIMONASSI, N. T. ; Pereira, A C ; Monteiro, S.N. . ENSAIOS DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM TECIDO DE RAMI, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-8.

- GLORIA, G. O. ; Teles, M.C.A. ; RODRIGUES, G. A. ; Gomes, M.A. ; MARGEM, F. M. ; VIEIRA, C. M. F. ; Monteiro, S.N. . ENSAIOS DE IMPACTO DO TIPO IZOD EM COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE PALF, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.

Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.

- SIMONASSI, N. T. ; Monteiro, S.N. ; DIAS, A. C. M. ; ALBUQUERQUE, D. G. ; PALOZI, M. D. ; VERAS, M. C. ; SOUZA, M. P. ; FREITAS, V. S. S. . ENSAIOS IZOD DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM TECIDO DE RAMI, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional, 2016. v. 1. p. 1-9.
- 455.**

- Teles, M.C.A. ; Altoé, GR ; FERREIRA, M. V. F. ; Souza, D. ; MARGEM, F. M. ; Monteiro, S.N. . IZOD IMPACT TESTES IN POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH FIBRE FIBERS, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-6.
- 456.**

- GLORIA, G. O. ; Teles, M.C.A. ; Altoé, GR ; Gomes, M.A. ; MARGEM, F. M. ; VIEIRA, C. M. F. ; Monteiro, S.N. . EVALUATION OF PALF FIBERS COMPONENTS BY INFRARED SPECTROSCOPY, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-4.
- 457.**

- ASSIS, F. S. ; Monteiro, S.N. ; LEITE NETO, A. D. ; SOARES, M. C. S. ; PEREIRA, V. S. . AVALIAÇÃO DA IMPEDÂNCIA DE CHOQUE DA BLINDAGEM MULTICAMADA COM COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇA COM TECIDO DE JUTA, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-8.
- 458.**

- ASSIS, F. S. ; Monteiro, Sergio N. ; GABRIEL, F. M. M. ; NASCIMENTO, D. N. N. ; MAGALHAES, K. J. M. M. ; FERREIRA, D. F. ; MACHADO, A. R. B. ; Pereira, A C . FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM TECIDO DE JUTA APLICADOS EM BLINDAGEM MULTICAMADA, 2016, Rio de Janeiro. Anais do 71º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2016. v. 1. p. 1-8.
- 459.**

- ASSIS, F. S. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Loiola, R L . UNDER PRESSURE TENSILE EPOXY COMPOSITES WITH HIGH AMOUNT OF BANANA FIBER, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-7.
- 460.**

- Ribeiro, C.G.D. ; MORAES, Y. M. ; MARGEM, Jean Igor ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, S.N. ; TONINI SIMONASSI, NOAN . TENSILE STRENGTH TESTS IN POLYESTER COMPOSITES WITH HIGH INCORPORATION OF MALVA FIBERS, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ?
- 461.**

Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-5.

GLORIA, G. O. ; MORAES, Y. M. ; Frederico M Margem ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Monteiro, SN ; Braga, F.O. . EVALUATION OF GIANT BAMBOO FIBERS COMPONENTS BY INFRARED SPECTROSCOPY, 2015, RIO DE JANEIRO.

462. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional, 2015. v. 1. p. 1-4.

Neves, A.C.C. ; Rohen, LA ; Castro, R.G. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, S.N. ; Braga, F.O. . CHARPY IMPACT TEST IN EPOXY MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH HEMP FIBER, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.

463. 6.

ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; Teles, M.C. ; Amoy Netto, P. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; TONINI SIMONASSI, NOAN . BENDING TESTS IN EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH FIQUE FIBERS, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação

464. Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-7.

ALTOÉ, GIULIO RODRIGUES ; Teles, M.C. ; GLORIA, G. O. ; Gomes, M.A. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; TONINI SIMONASSI, NOAN . TENSILE STRENGTH OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH PALF, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação

465. Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-4.

Neves, A.C.C. ; Rohen, LA ; ASSIS, F. S. ; Gomes, L.E.R. ; MARGEM, Jean Igor ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Monteiro, S.N. . TENSILE PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH HIGH VOLUMES OF CONTINUOUS JUTE FIBERS, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e

466. Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-5.

Braga, F.O. ; Monteiro, S.N. ; TONINI SIMONASSI, NOAN . AVALIAÇÃO BALÍSTICA E DE FRATURA DE COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE CURAÚÁ UTILIZADOS EM BLINDAGENS MULTICAMADA, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira

467. de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-8.

Martins, M.P. ; Aguiar, N.C. ; Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, S.N. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Candido, V.S. . CARACTERIZAÇÃO DO PÓ DE PEDRA DE GNAISSE PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso

468.

Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-4.

- Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Zanelato, E.B. ; Monteiro, S.N. ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Candido, V.S. . CARACTERIZAÇÃO DO SOLO PROVENIENTE DO MUNICIPIO QUISSAMÃ, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-4.
- 469.** 4.

- Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Zanelato, E.B. ; Monteiro, S.N. ; Frederico M Margem ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Candido, V.S. . EFEITO DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE PAPEL NA TRABALHABILIDADE DE ARGAMASSAS DE MULTIPLO-USO, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-4.
- 470.**

- Matos, M.A.J. ; Monteiro, S.N. . FILMES DE GELATINA REFORÇADOS COM FIBRAS VEGETAIS, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.
- 471.**

- Gomes, M.A. ; Altoé, GR ; Teles, M.C. ; GLORIA, G. O. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; ASSIS, F. S. . IZOD IMPACT TEST OF PALF REINFORCED POLYMERIC COMPOSITES, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-5.
- 472.**

- GLORIA, G. O. ; Altoé, GR ; Gomes, M.A. ; Loiola, R L ; Frederico M Margem ; Monteiro, Sergio N. ; ASSIS, F. S. . BENDING TEST IN EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS AND ALIGNED PALF FIBERS, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-5.
- 473.**

- Neves, A.C.C. ; Rohen, LA ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; Castro, R.G. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Pereira, A C . TENSILE PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH HEMP FIBERS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.
- 474.**

- Simão, L.G. ; PEÇANHA JUNIOR, Luiz Antonio Fonseca ; Skury, Ana Lucia D. ; Michel Picanço Oliveira ; Monteiro, S.N. ; Pereira, A C . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL VIABILIZANDO ENSAIO DE TENACIDADE À FRATURA EM COMPÓSITOS CERÂMICOS DE TiB2-AIN VIA SPS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do
- 475.**

70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-7.

CANDIDO, VERONICA SCARPINI ; Monteiro, S.N. . ANÁLISE DA REGIÃO DA FRATURA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA REFORÇADOS COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-5.

Candido, V.S. ; Michel Picanço Oliveira ; Monteiro, S.N. . DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO CRÍTICO DE FIBRAS DE BUCHA VEGETAL (LUFFA CYLINDRICA), 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1.

ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; Matos, M.A.J. . EFEITO DO PROCESSO DE MISTURA UTILIZADO PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DIAMANTADOS PARA APLICAÇÃO EM DISCOS DE CORTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.

ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; Braga, F.O. . ADDITION EFFECT OF CrB₂ ON THE DIAMOND COMPOSITE PROPERTIES OF OBTAINED IN THE Fe-Cu-Ni-Sn SYSTEM, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-7.

Rodrigues, Quesia F.S. Fonseca ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; Braga, F.O. . ESTUDO DA FRIABILIDADE DOS DIAMANTES OBTIDOS NO SISTEMA Ni?Mn-C COM ADIÇÃO DE FERRO VIA APLICAÇÃO DE ALTAS PRESSÕES E ALTAS TEMPERATURAS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-5.

BOBROVNITCHII, G. S. ; ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; MONTEIRO, S. N. . EFEITO DO TRATAMENTO EM ALTAS PRESSÕES E ALTAS TEMPERATURAS DE UMA RESINA FURÂNICA VISANDO SUA APLICABILIDADE NO PROCESSO DE SÍNTESE DE DIAMANTES, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 2422-2429.

SALES, C. M. R. ; ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. . APLICAÇÃO DO MÉTODO DE RITEVELD PARA DETERMINAÇÃO DAS FASES

ROMBOÉDRICA E HEXAGONAL NO PROCESSO DE SÍNTESE DE DIAMANTE A PARTIR DO ANTRACENO, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-7.

CAMPOS, M. A. A. ; ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; Candido, V.S. . SINTERIZAÇÃO DE WBN E ADITIVOS EM ALTAS PRESSÕES E ALTAS TEMPERATURAS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-4.

Silva, SVSA ; Monteiro, S.N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; Skury, Ana Lucia D. . PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DOS COMPÓSITOS NANOESTRUTURADOS DE CBN PARA USO NA INDÚSTRIA METAL/MECÂNICA, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.

CABRAL, S. C. ; ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. . CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS SUPERABRASIVOS DE TIB2 UTILIZANDO AIN COMO LIGANTE, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-7.

OLIVEIRA Jr, J. N. ; SOUZA, V. B. ; BARBOSA, V. ; Aguiar, N.C. ; Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, S.N. ; Matos, M.A.J. . CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE TUBETES DE PAPELÃO PARA CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS EMERGÊNCIAIS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-4.

PEDROSA, P. F. ; Pedroti, Leonardo Gonçalves ; Aguiar, N.C. ; SOUZA, V. B. ; Azevedo, A.R.G. ; ALEXANDRE, Jonas ; Monteiro, S.N. ; Matos, M.A.J. . AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA DE MISTURAS DE SOLO-CIMENTO COM RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE PNEUS RECAUCHUTADOS PARA A PRODUÇÃO DE TIJOLOS, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.

CABRAL, S. C. ; ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. . AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE INSERTOS OBTIDOS NO SISTEMA TIB2-AIN NA USINAGEM DE FERRO FUNDIDO NODULAR, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso

Anual da ABM ? Internacional. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2015. v. 1. p. 1-7.

- MONTEIRO, S. N. ; Candido, V.S. ; Louro, Luis Henrique Leme ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . SUGARCANE BAGASSE WASTE RECYCLING AS BALLISTIC ARMOR COMPOSITES, 2015, S. Margherita di Pula - Italia. Proceedings of the
- 489.** Sardinia 2015. Padova - Italia : EUROWASTE SRL, 2015. v. 1. p. 1-9.
- Morais, Aline Sardinha Cordeiro ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; MONTEIRO, S. N. ; Candido, V.S. . ENVIRONMENTAL AND TECHNICAL BENEFITS OF FLUORESCENT LAMP GLASS WASTE INCORPORATION INTO CLAY CERAMIC, 2015, S. Margherita di Pula - Italia. Proceedings of the Sardinia 2015. Padova - Italia :
- 490.** EUROWASTE SRL, 2015. v. 1. p. 1-13.
- VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; RIBEIRO, M. M. ; SAITOVITCH, E. ; Monteiro, S.N. ; Candido, V.S. . RECYCLING SOLUTION FOR THE SINTERING OF PARTICULATE RESIDUES GENERATED IN BRAZILIAN STEELMAKING PLANTS, 2015, S. Margherita di Pula- Italia. Proceedings of the Sardinia 2015. Padova - Italia :
- 491.** EUROWASTE SRL, 2015. v. 1. p. 1-12.
- VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; PINHEIRO, REGINA MARIA ; RODRIGUEZ, RUBEN JESUS SANCHEZ ; Candido, V.S. ; MONTEIRO, S. N. . PAPER SLUDGE RECYCLING BY INCORPORATION INTO CLAY CERAMIC - CASE STUDY IN BRAZIL, 2015, S. Margherita di Pula - Italia. Proceedings of the Sardinia 2015. Padova - Italia : EUROWASTE SRL, 2015. v. 1. p. 1-10.
- 492.** - Italia : EUROWASTE SRL, 2015. v. 1. p. 1-10.
- RODRIGUES, Q.F.S.F. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; Bobrovinichii, Guerold S. . SÍNTESE DE DIAMANTES UTILIZANDO O SISTEMA Ni?Mn-C COM ADIÇÃO DE 4% DE FERRO, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 70º Congresso Anual da ABM ? Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e
- 493.** Mineração, ABM, 2015. v. 1. p. 1-6.
- Skury, Ana Lucia D. ; ALMEIDA, L. L. P. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; Monteiro, S.N. . AVALIAÇÃO DOS PARAMETROS ESTRUTURAIS DO GRAFITE TRATADO EM ALTAS PRESSÕES E ALTAS TEMPERATURAS NO SISTEMA Zn-C-Ni-Mn, 2015, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2015. v. 1.
- 494.** p. 2414-2421.
- SALES, C. M. R. ; ALMEIDA, L. L. P. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. . EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DO ANTRACENO TRATADO POR ALTA PRESSÃO E ALTA TEMPERATURA, 2015, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São
- 495.** Paulo : Editora Blucher, 2015. v. 1. p. 2430-2436.

- PEÇANHA JUNIOR, Luiz Antonio Fonseca ; Simão, L.G. ; Skury, Ana Lucia D. ; Michel Picanço Oliveira ; Monteiro, S.N. ; Pereira, A C . SINTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS CERÂMICOS TIB2 ? AIN VIA PLASMA PULSADO, 2015, RIO DE JANEIRO. Anais do. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2015. v. 1. p. 1-10.
- 496.
- RODRIGUES, Q.F.S.F. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; Bobrovinichii, Guerold S. . Effects of ferrocyanide additive on diamond crystallization in the Ni-Mn-C system HPHT conditions, 2014, Lyon, França. Proceedings of the 52nd European High Pressure Research Group International Meeting. Edinburgo - UK : EHPRG - European High Pressure Research Group, 2014. v. 1. p. 1-8.
- 497.
- RODRIGUES, Q.F.S.F. ; Skury, Ana Lucia D. ; MONTEIRO, S. N. ; Azevedo, Marcia G. . The effects of additive Fe on the HPHT diamond synthesis in Ni-Mn-C system, 2014, Lyon, França. Proceedings of the 52nd European High Pressure Research Group International Meeting. Edinburgo - UK : EHPRG - European High Pressure Research Group, 2014. v. 1. p. 1-8.
- 498.
- RODRIGUES, Q.F.S.F. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; Bobrovinichii, Guerold S. . Diamond particles after high pressure treatment of cold, 2014, Lyon, França. Proceedings of the 52nd European High Pressure Research Group International Meeting. Edinburgo - UK : EHPRG - European High Pressure Research Group, 2014. v. 1. p. 1-8.
- 499.
- Skury, Ana Lucia D. ; RODRIGUES, Q.F.S.F. ; Monteiro, S.N. ; Bobrovinichii, Guerold S. . The study of the diamond synthesis in the Ni-Mn-C system with high productivity and improved friability, 2014, Lyon, França. Proceedings of the 52nd European High Pressure Research Group International Meeting. Edinburgo - UK : EHPRG - European High Pressure Research Group, 2014. v. 1. p. 1-8.
- 500.
- AZEREDO, NEILA GONDIM ; Alexandre, J. ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Xavier, G.C. ; Monteiro, SN . CARACTERIZAÇÃO DE MASSA ARGILOSA EMPREGADA EM CONFORMAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 65-77.
- 501.
- AZEREDO, NEILA GONDIM ; ALEXANDRE, Jonas ; AZEVEDO, AFONSO RANGEL GARCEZ ; Xavier, G.C. ; Monteiro, S.N. . EMPREGO DE BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS EM EMPREENHIMENTO IMOBILIÁRIO, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica. v. 1. p. 919-930.
- 502.
- Morais, Aline Sardinha Cordeiro ; LOUZADA, T. M. ; Monteiro, S.N. ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE
- 503.

CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM RESÍDUO DE VIDRO, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 1047-1058.

- RIBEIRO, H. L. ; RIBEIRO, T. ; SOARES, A. ; AMORIM, A. ; ROCHA, T. ; CABRAL, S. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, SN . ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DOS TIJOLOS PRODUZIDOS EM DUAS CERÂMICAS NO VALE DO MUCURI, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 1117-1128.

- LOUZADA, T. M. ; Morais, Aline Sardinha Cordeiro ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES . ANÁLISE MICROESTRUTURAL DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE VIDRO DE LÂMPADA FLUORESCENTE EM CERÂMICA VERMELHA, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 1195-1212.

- CABRAL, S. ; ROCHA FILHO, G. ; SANTOS, D. ; IGNACIO, C. ; SILVA, S. ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO FABRICADO COM BORRACHA DE PNEU INSERVÍVEL NA SUBSTITUIÇÃO DE AREIA NATURAL, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 2917-2931.

- Ornelas, M.G. ; LOESCH, T. ; ROCHA, A. ; CABRAL, S. ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Monteiro, SN . ESTUDO DA VIABILIDADE DO USO DE 30% DE RESÍDUOS DE CERÂMICA VERMELHA NA FABRICAÇÃO DE TRAÇOS DE CONCRETO EM SUBSTITUIÇÃO A AREIA LAVADA, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 2941-2951.

- CABRAL, S. ; ROCHA FILHO, G. ; MACEDO, M. ; SILVA, W. ; LOURO, J. ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; NEVES MONTEIRO, SERGIO . CONFECÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO SUSTENTÁVEIS FEITOS COM GARRAFA PET, 2014, Bento Gonçalves, RS. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2014. v. 1. p. 3010-3021.

- VIEIRA, CARLOS MAURICIO FONTES ; ABREU, MARIANA MIRANDA ; RITER, ALINE VIEIRA ; NEVES MONTEIRO, SERGIO ; VERNILLI JR, F . INCORPORAÇÃO DE LAMA DE ALTO FORNO BENEFICIADA EM CERÂMICA VERMELHA, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 2984-2990.

- Altoé, GR ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; Monteiro, S.N. . CARACTERIZAÇÃO DA FIBRA DE BURITI POR ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. p. 372-377.
- 510.** Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. p. 372-377.
- MARGEM, Jean Igor ; Frederico M Margem ; Monteiro, SN . CHARACTERIZATION OF MALVA FIBERS THERMAL BEHAVIOR BY TGA/DTG AND DSC, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 270-276.
- 511.** de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 270-276.
- Barreto, A B ; Silva, I L A ; OLIVEIRA, C. G. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . CHARPY TOUGHNESS BEHAVIOR OF CONTINUOUS AND ALIGNED JUTE FIBERS REINFORCED EPOXY MATRIX COMPOSITES, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 478-484.
- 512.** Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 478-484.
- TONINI SIMONASSI, NOAN ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . COMPORTAMENTO DINÂMICO MECÂNICO EM COMPÓSITOS DE POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE CURAUÁ DE DIFERENTES DIÂMETROS, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 560-567.
- 513.** 567.
- Pereira, A C ; Monteiro, S.N. ; Frederico M Margem . COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE SISAL, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 436-441.
- 514.** 2013. v. 1. p. 436-441.
- OLIVEIRA, C. G. ; Barreto, A B ; DA SILVA, ISABELA LEÃO ; Loiola, R L ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . COMPORTAMENTO MECÂNICO EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE RAMI, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 849-854.
- 515.** 854.
- Martins, LBS ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Loiola, R L ; MARGEM, Jean Igor . DYNAMIC-MECHANICAL ANALYSIS OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH GIANT BAMBOO FIBER (DENDROCALMUS GIGANTEUS), 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 492-497.
- 516.** Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 492-497.
- 517.** MARGEM, Jean Igor ; MARGEM, FREDERICO MUYLAERT ; Martins, LBS ; Monteiro, S.N. . DYNAMIC-MECHANICAL BEHAVIOR OF MALVA FIBER REINFORCED EPOXY

MATRIX COMPOSITES, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 263-269.

ASSIS, F. S. ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; Monteiro, S.N. . ENSAIOS DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADOS COM FIBRAS DE BANANEIRA, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 404-410.

Pedroti, L.G. ; Vieira, C.M. ; Monteiro, S.N. ; Xavier, G.C. ; Alexandre, J. . INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO DE GRANITO DE FIO DIAMANTADO EM MATRIZES CIMENTÍCIAS, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 3229-3235.

Silva, I L A ; Barreto, A B ; OLIVEIRA, C. G. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . IZOD TOUGHNESS CHARACTERIZATION OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS AND ALIGNED JUTE FIBERS, 2013, Belo Horizonte -MG. Anais do 68° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração- ABM, 2013. v. 1. p. 485-491.

Caldas, T C C ; Morais, A S C ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . RECYCLING OF FLAT GLASS WASTE INTO CLAYEY CERAMIC, 2012, Orlando - FL. Proceedings of the TMS2012. Warrendale, PA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2012. v. 1. p. 389-394.

MARGEM, Jean Igor ; Loiola, R L ; Oliveira, C. O. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . ANÁLISE DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE FIBRAS DE MALVA COM DIFERENTES DIÂMETROS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 4060-4065.

Inacio, I P ; MONTEIRO, S. N. ; Pereira, A C ; Rodríguez, Rubén Jesus Sánchez ; Frederico M Margem ; Calado, V . ANÁLISE TÉRMICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRAS DE SISAL, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. p. 866-873.

Fernandes, M.D. ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; Guimarães, R S ; Bobrovinichii, Guerold S. ; Monteiro, S.N. . AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE COMPÓSITOS DIAMANTADOS NO CORTE DE GRANITO, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67°

Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2813-2818.

Martins, A.L.B.S. ; Gouvêa, R.A. ; Candido, V.S. ; Monteiro, S.N. . CARACTERIZAÇÃO DE DENSIDADE E MICROESTRUTURAS DE FIBRAS DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FUNÇÃO DO DIÂMETRO, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. p. 2557-2564.

525.

Martins, LBS ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Calado, V . CARACTERIZAÇÃO POR ANÁLISE TÉRMICA DE FIBRAS DE BAMBU DA ESPÉCIE DENDROCALMUS GIGANTEUS, 2012. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 1204-1210.

526.

Gouvêa, R.A. ; Martins, A.L.B.S. ; Candido, V.S. ; Monteiro, S.N. . CARACTERIZAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA E MICROESTRUTURA DE FIBRAS DE BUCHA EM FUNÇÃO DO DIÂMETRO, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2549-2556.

527.

Rosa, NCG ; Martins, LBS ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Calado, V . CARACTERIZAÇÃO POR ANÁLISE TÉRMICA DE FIBRAS DE BANANEIRA, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 4036-4043.

528.

Monteiro, Sergio Neves ; Frederico M Margem ; Martins, LBS ; Loiola, R L ; Calado, V . COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO DAS FIBRAS DE BANANEIRA EM COMPÓSITO REFORÇADO COM MATRIZ POLIÉSTER, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 4050-4059.

529.

Pedroti, Leonardo Gonçalves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sergio Neves ; XAVIER, Gustavo de Castro ; ALEXANDRE, Jonas . DOSAGEM DE MASSA CERÂMICA ATRAVÉS DO MÉTODO SIMPLEX PARA BLOCOS PRENSADOS COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE GRANITO, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2691-2701.

530.

Monteiro, Sergio Neves ; Frederico M Margem ; Martins, LBS ; Loiola, R L ; Calado, V . DYNAMIC-MECHANICAL BEHAVIOR OF BANANA FIBER REINFORCED EPOXY MATRIX, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São

531.

Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 353-361.

Barbosa, AP ; Santos, NSS ; Michel Picanço Oliveira ; Frederico M Margem ; Silva, I L A ; Monteiro, S.N. . COMPORTAMENTO TÉRMICO DA FIBRA DE BURITI (MAURITIA FLEXUOSA) ATRAVÉS DE ENSAIOS DE TGA E DSC, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 397-402.

Cardoso, JF ; Skury, Ana Lúcia Diegues ; BOBROVNITCHII, G. S. ; Monteiro, S.N. ; Guimarães, RS . EFEITO DA APLICAÇÃO CÍCLICA DOS PARÂMETROS DE SINTERIZAÇÃO SOBRE AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS NANOESTRUTURADOS DE WBN, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2807-2812.

Pereira, A C ; Monteiro, S.N. ; Inacio, I P ; Frederico M Margem ; Calado, V . EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE SISAL NO COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ EPÓXI, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 494-502.

Barbosa, AP ; Santos, NSS ; Michel Picanço Oliveira ; Frederico M Margem ; Altoé, GR ; Monteiro, S.N. . ENSAIOS DE IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS COM MATRIZ EPÓXI REFORÇADAS COM FIBRAS CONTINUAS DE BURITI (Mauritia flexuosa), 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 4030-4035.

Hélio P.G. Santafé Jr. ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Simonassi, N ; Loiola, R L . ENSAIOS DE PULLOUT PARA AVALIAR O TAMANHO CRÍTICO DE FIBRAS DE COCO EMBUTIDAS EM MATRIZ POLIÉSTER, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2266-2273.

Nascimento, EM ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, S.N. ; BOBROVNITCHII, G. S. . ESTUDO DO MECANISMO DE TRANSFORMAÇÃO DO GRAFITE EM DIAMANTE NO SISTEMA Ni-Mn-C DOPADO COM CARBONATO DE CÁLCIO À ALTA PRESSÃO E ALTA TEMPERATURA, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2910-2916.

Michel Picanço Oliveira ; Barbosa, AP ; Silva, VB ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . EVALUATION OF BURITI FIBERS ELASTICITY MODULUS WITH DIFFERENT

DIAMETERS BY WEIBULL ANALYSIS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2103-2109.

Barreto, A B ; Silva, I L A ; Frederico M Margem ; Renan Sopeletto Carreiro ; Monteiro, S.N. ; Calado, V . THERMAL CHARACTERIZATION BEHAVIOR OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED RAMIE FIBERS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de
539. Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 473-480.

Silva, I L A ; Barreto, A B ; Silva, VB ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . THERMAL CHARACTERIZATION OF JUTE FIBERS BY TGA/DTG AND DSC, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2175-2181.
540.

Silva, I L A ; Barreto, A B ; Silva, VB ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Calado, V . THERMOGRAVIMETRIC BEHAVIOR OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS AND ALIGNED JUTE FIBERS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 552-559.
541.

MARGEM, Jean Igor ; Simonassi, N ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . WEIBULL ANALYSIS OF DENSITY MALVA FIBERS WITH DIFFERENT DIAMETERS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2440-2446.
542.

Simonassi, N ; Loiola, R L ; Renan Sopeletto Carreiro ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . WEIBULL ANALYSIS OF THE DENSITY AND ELASTIC MODULUS OF CURAUA FIBERS WITH DIFFERENT DIAMETERS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2342-2351.
543.

Martins, LBS ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. ; Loiola, R L . WEIBULL ANALYSIS OF THE DENSITY OF BAMBOO FIBER OF THE SPECIMEN DENDROCALMUS GIGANTEUS, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 1759-1765.
544.

Silva, SVSA ; Skury, Ana Lucia D. ; Azevedo, Marcia G. ; Monteiro, S.N. . OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS NANOESTRUTURADOS SUPERABRASIVOS VIA SINTERIZAÇÃO EM ALTAS PRESSÕES E ALTAS TEMPERATURAS NO SISTEMA cBN-TiB₂-Al, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67°
545.

Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2959-2967.

- PESSANHA JÚNIOR, Luiz Antonio Fonseca ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; Guimarães, R S ; BOBROVNITCHII, G. S. ; Monteiro, S.N. . PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS INTERMETÁLICOS VIA APLICAÇÃO CÍCLICA DE PRESSÃO E TEMPERATURA NO SISTEMA TiB₂-Ni-Al, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 2977-2982.

- Vieira, C.M.F. ; Dias, Claudio André Chagas M. ; Monteiro, S.N. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; VERNILLI JR, Fernando . EFEITO DA LAMA DE ALTO FORNO NO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE CERÂMICA VERMELHA, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 67° Congresso Internacional ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2012. v. 1. p. 3100-3107.

- Rodrigues, Quesia F.S.F. ; Azevedo, Marcia G. ; Skury, Ana Lucia D. ; Monteiro, Sergio N. . Diamonds for use in abrasive tools, 2012, San Francisco - USA. Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science. Hong-Kong : International Association of Engineers (IAENG), 2012. v. II. p. 761-764.

- Pedroti, Leonardo Gonçalves ; Monteiro, S.N. ; Vieira, C.M.F. ; Alexandre, J. . Simplex Network Modeling for Press-Molded Ceramic Bodies Incorporated with Granite Waste, 2012, Porto - Portugal. Proceedings of the Waste Eng 12. Albi - França : Minesw d'Albi, 2012. v. 5. p. 1775-1777.

- ASSIS, F. S. ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; Monteiro, Sergio Neves . Characterization of Banana Fibers Functional Groups by Infrared Spectroscopy, 2012, Joinville - SC. Anais do 20° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum. p. 4140-4147.

- MARGEM, Jean Igor ; Frederico M Margem ; Simonassi, N ; Loiola, R L ; Monteiro, Sergio Neves . INFRA-RED SPECTRUSCOPY ANALYSIS OF MALVA FIBERS, 2012, Joinville - SC. Anais do 20° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4157-4164.

- ASSIS, F. S. ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; Monteiro, Sergio Neves . IZOD IMPACT TESTES IN POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH BANANA FIBERS, 2012, Joinville - SC. Anais do 20° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4166-4174.

- Barreto, A B ; Silva, I L A ; Loiola, R L ; Frederico M Margem ; Monteiro, S.N. . THERMAL CHARACTERIZATION OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH RAMIE FIBERS, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4184-4191.
- 553.** 4184-4191.
- MARGEM, Jean Igor ; Frederico M Margem ; Martins, LBS ; OLIVEIRA, C. G. ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . DYNAMIC-MECHANICAL BEHAVIOR OF MALVA FIBER REINFORCED POLYESTER MATRIX COMPOSITES, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4192-4199.
- 554.** Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4192-4199.
- Inacio, I P ; Pereira, A C ; MONTEIRO, S. N. ; Simonassi, N ; Frederico M Margem ; Loiola, R L . TENSILE PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS SISAL FIBERS, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4201-4209.
- 555.** Metallum, 2012. p. 4201-4209.
- Pereira, A C ; MONTEIRO, S. N. ; Simonassi, N ; Frederico M Margem ; Loiola, R L . IMPACT TESTS IN EPOXY MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS SISAL FIBER, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4210-4217.
- 556.** Metallum, 2012. p. 4210-4217.
- Martins, LBS ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . DYNAMIC-MECHANICAL ANALYSIS OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH GIANT BAMBOO FIBER (DENDROCALMUS GIGANTEUS), 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4229-4236.
- 557.** Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4229-4236.
- Martins, LBS ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . TENSILE STRENGTH OF POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH GIANT BAMBOO FIBERS (DENDROCALMUS GIGANTEUS), 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4237-4244.
- 558.** Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4237-4244.
- Silva, I L A ; Barreto, A B ; Silva, VB ; Loiola, R L ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. . BENDING MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXY MATRIX REINFORCED WITH JUTE FIBER, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4245-4252.
- 559.** 4245-4252.
- Simonassi, N ; Frederico M Margem ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF CURAUA FIBERS BY INFRARED SPECTROSCOPY, 2012,
- 560.**

Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4319-4326.

- Simonassi, N ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . TENSILE TEST OF HIGH STRENGTH THINNER CURAUA FIBER REINFORCED POLYESTER MATRIX COMPOSITE, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4327-4334.
- 561.**

- Michel Picanço Oliveira ; Candido, V.S. ; Altoé, GR ; Frederico M Margem ; Silva, Isabela Leão Amaral Da ; MONTEIRO, S. N. . IZOD IMPACT TESTS WITH POLYESTER MATRIX REINFORCED WITH BURITI FIBERS, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4336-4344.
- 562.**

- Nascimento, D.C.O. ; Silva, I L A ; Barreto, A B ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF TENSILE PROPERTIES OF PIASSAVA FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES, 2011, San Diego - CA -EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 279-287.
- 563.**

- da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . CHARACTERIZATION OF TENSILE TESTED CONTINUOUS BAMBOO STRIPPED FIBER REINFORCED EPOXY COMPOSITES, 2011, San Diego - CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 289-296.
- 564.**

- LOPES, Felipe Perisse D ; Ferreira, A.S. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Castillo, T E ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF THERMAL BEHAVIOR OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH CURAUA FIBERS BY DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 297-303.
- 565.**

- Santafé Jr, H.P. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; MONTEIRO, S. N. ; Castillo, T E . CHARACTERIZATION OF THERMOGRAVIMETRIC BEHAVIOR OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH COIR FIBER, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 305-310.
- 566.**

- Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . FLEXURAL MECHANICAL CHARACTERIZATION OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS BURITI PETIOLE FIBERS, 2011, San Diego, CA - EUA.
- 567.**

Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ?
EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 311-318.

- Rosa, NCG ; Martins, LBS ; LOPES, Felipe Perisse D ; da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez . DYNAMIC-MECHANICAL CHARACTERIZATION OF POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH BANANA FIBERS, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 335-342.

- LOPES, Felipe Perisse D ; Mota, L ; Silva, MG ; Vargas, H ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF THERMAL PROPERTIES OF CURAUA FIBERS BY PHOTOTHERMAL AND PHOTOACOUSTIC TECHNIQUES, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 343-349.

- da Costa, L.L. ; Mota, L ; Filho, MB ; Silva, MG ; Portela, T.G.R. ; Vargas, H ; MONTEIRO, S. N. . PHOTOACOUSTIC THERMAL CHARACTERIZATION OF A NATURAL BIOFOAM EXTRACTED FROM THE BURITI PALM TREE, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 351-357.

- Silva, I L A ; Barreto, A B ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . PULLOUT TEST OF JUTE FIBER TO EVALUATE THE INTERFACE SHEAR STRESS IN POLYESTER COMPOSITES, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 359-365.

- Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Silva, I L A ; Barreto, A B ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . THERMAL ANALYSIS CHARACTERIZATION OF RAMIE FIBERS WITH DIFFERENT DIAMETERS, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 367-372.

- Bravo Neto, J ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. . TENSILE BEHAVIOR OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS AND THINNER RAMIE FIBERS, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 375-381.

- Inacio, I P ; Pereira, A C ; MONTEIRO, S. N. ; Wypych, F ; Marangoni, R . PULLOUT TESTS OF SISAL FIBERS IN EPOXY MATRIX FOR CHARACTERIZATION OF INTERFACIAL STRENGTH, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011

- 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 383-390.

Morais, A S C ; Caldas, T C C ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . RECYCLING OF FLUORESCENT LAMP GLASS INTO CLAYEY CERAMIC, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 1053-1060.

RIBEIRO, M. M. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CLAYEY CERAMIC INCORPORATED WITH POWDER FROM THE SINTERING PLANT OF A STEEL-MAKING INDUSTRY, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 1061-1068.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Aguiar, M C ; MONTEIRO, S. N. . Recycling of Ornamental Rock Waste Into Clayey Ceramics, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 1069-1074.

de Sá, A.P.N.M. ; Vitorino, J P D ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . USE OF ASH FROM THE INCINERATION OF URBAN GARBAGE INTO CLAYEY CERAMIC, 2011, San Diego, CA - EUA. Proceedings of the TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition. Warrendale, PA ? EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2011. v. 1. p. 1075-1081.

Barreto, A B ; Bravo Neto, J ; Silva, MG ; Mota, L ; Vargas, H ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE FIBRA DE RAMI POR TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS, 2011, São Paulo, SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.

Silva, I L A ; Barreto, A B ; LOPES, Felipe Perisse D ; K.G. Satyanarayana ; MONTEIRO, S. N. . RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY DE COMPOSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE JUTA, 2011, São Paulo, SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.

Barbosa, AP ; LOPES, Felipe Perisse D ; Santos, NSS ; MONTEIRO, S. N. . ENSAIOS DE PULLOUT EM FIBRAS DE BURITI INCORPORADAS EM MATRIZ EPÓXI, 2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.

- Inacio, I P ; MONTEIRO, S. N. ; Pereira, A C ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez .
ANÁLISE TÉRMICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM
FIBRAS DE SISAL, 2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São
Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011.
582. v. 1. p. 1-8.
- Pereira, A C ; MONTEIRO, S. N. ; Inacio, I P . ENSAIOS DE IMPACTO IZOD EM
COMPÓSITO DE MATRIZ POLIESTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE SISAL,
2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP :
583. Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.
- Martins, LBS ; Rosa, NCG ; LOPES, Felipe Perisse D ; da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S.
N. . ANÁLISE DE WEIBULL DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE FIBRAS DE
BANANEIRA, 2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo
- SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p.
584. 1-8.
- Rosa, NCG ; Martins, LBS ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; MONTEIRO, S. N. ;
Castillo, T E . CARACTERIZAÇÃO POR ANÁLISE TÉRMICA DE FIBRAS DE
BANANEIRA, 2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo
- SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p.
585. 1-8.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; RIBEIRO, M. M. ; CARVALHO, Eduardo Atem de ;
Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO
MICROESTRUTURAL DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM RESÍDUO
SIDERÚRGICO, 2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São
Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011.
586. v. 1. p. 1-8.
- da Costa, L.L. ; Martins, LBS ; Soares, B G ; Rosa, NCG ; MONTEIRO, S. N. .
ANÁLISE DINÂMICO-MECÂNICA DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS
COM FIBRAS DE BAMBU, 2011, São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da
ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração -
587. ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.
- Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. ; Santos, NSS ;
Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez . AVALIAÇÃO DINÂMICO-MECÂNICA DE
COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI INCORPORADA COM FIBRAS DE BURITI, 2011,
São Paulo - SP. Anais do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação
588. Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.
- 589.** da Costa, L.L. ; Portela, T.G.R. ; MONTEIRO, S. N. ; Santos, NSS . BIOESPUMA DE
BURITI: UM POSSÍVEL MATERIAL PARA ENGENHARIA, 2011, São Paulo - SP. Anais

do 66 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM, 2011. v. 1. p. 1-8.

- 590.** VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; RIBEIRO, M. M. ; Monteiro, Sergio Neves ; R. A. Gama . RECICLAGEM DE RESÍDUO SIDERÚRGICO EM CERÂMICA VERMELHA ? TESTE INDUSTRIAL, 2011, Porto de Galinhas ? PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 771-782.
- 591.** D P Rossi ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DE CINZA DE INCINERAÇÃO DE LENHA E SERRAGEM EM CERAMICA VERMELHA, 2011, Porto de Galinhas ? PE. ANAIS DO 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 783-794.
- 592.** P S Pereira ; Moraes, A S C ; Caldas, T C C ; RIBEIRO, M. M. ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARACTERIZAÇÃO DE ARGILA UTILIZADA PARA FABRICAÇÃO DE CERAMICA VERMELHA, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 807-816.
- 593.** Moraes, A S C ; Caldas, T C C ; P S Pereira ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM VIDRO DE LÂMPADA FLUORESCENTE, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 817-828.
- 594.** Pinheiro, R M ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; V. Scarpini . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE PAVIMENTO CERÂMICO INTERTRAVADO TIPO ADOQUIM, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 934-945.
- 595.** V. Scarpini ; Pinheiro, R M ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INFLUÊNCIA DA INCOPORAÇÃO DE CHAMOTE E ARGILITO EM MASSA ARGILOSA PARA FABRICAÇÃO DE ADOQUIN CERÂMICO, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 964-975.
- 596.** Caldas, T C C ; Moraes, A S C ; P S Pereira ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE VIDRO PLANO EM CERÂMICA VERMELHA, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO

DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 1008-1016.

Aguiar, M C ; BORLINI, Monica Castoldi ; Monteiro, Sergio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUO DE GRANITO PARA UTILIZAÇÃO EM CERAMICA VERMELHA, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 1040-1048.

A. T. Pacheco ; Monteiro, Sergio Neves ; R. A. Gama ; VIEIRA, C. M. F. . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTO RÚSTICO - TESTE INDUSTRIAL, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 2652-2661.

BORLINI, Monica Castoldi ; Pazeto, AA ; Monteiro, Sergio Neves ; Oliveira, J R ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . APLICAÇÃO DE RESÍDUO SEM GRANALHA PROVENIENTE DA SERRAGEM DE GRANITO EM CERÂMICA VERMELHA, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2011. v. 1. p. 3138-3146.

Nascimento, D.C.O. ; Ludy C Motta ; MONTEIRO, S. N. . WEIBULL ANALYSIS OF TENSILE TESTED PIASSAVA FIBERS WITH DIFFERENT DIAMETERS, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS-2010. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society, 2010. v. 1. p. 127-134.

Ferreira, A.S. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . THERMAL ANALYSIS OF CURAUA FIBER REINFORCED POLYESTER MATRIX COMPOSITES, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society - TMS, 2010. v. 1. p. 135-141.

Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Bravo Neto, J . EVALUATION OF THE INTERFACIAL STRENGTH OF RAMIE FIBERS IN POLYESTER MATRIX COMPOSITES, 2010, Seattle -WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society - TMS, 2010. v. 1. p. 159-166.

LOPES, Felipe Perisse D ; Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. . TENSILE PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS CURAUA FIBERS, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ? TMS, 2010. v. 1. p. 191-198.

Inacio, I P ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . CHARPY TOUGHNESS BEHAVIOR OF CONTINUOUS SISAL FIBER REINFORCED POLYESTER MATRIX COMPOSITES, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ?

604. TMS, 2010. v. 1. p. 151-158.

Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF FIBERS FROM DIFFERENT PARTS OF THE BURITI PALM TREE, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ?

605. TMS, 2010. v. 1. p. 183-189.

Santafé Jr, H.P. ; da Costa, L.L. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH ACETYLATION-TREATED COIR FIBERS, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials.

606. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ? TMS, 2010. v. 1. p. 335-342.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . REUSE OF FIRED RED CERAMIC BRICK WASTE, 2010, Seattle -WA. Proceedings of the TMS 2010 - Recycling General Abstracts. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ?

607. TMS, 2010. v. 1. p. 719-724.

da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Portela, T.G.R. ; Santos, NSS . CHARACTERIZATION OF A NATURAL BIOFOAM FROM THE BURITI PALM TREE, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ? TMS,

608. 2010. v. 1. p. 175-182.

MONTEIRO, S. N. ; Marques, L S ; K.G. Satyanarayana . CHARACTERIZATION OF THE FLEXURAL PROPERTIES OF POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS JUTE FIBERS, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ? TMS, 2010. v. 1. p. 143-150.

609.

da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . MECHANICAL BEHAVIOR OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH CONTINUOUS BAMBOO FIBERS, 2010, Seattle -WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ? TMS, 2010. v. 1.

610. p. 211-218.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF VITRIFIED TILE BODIES WITH KAOLINITIC CLAY AND NEPHELINE-SYENITE, 2010, Seattle - WA. Proceedings of the TMS 2010 - Characterization of Minerals, Metals and

611.

Materials. Warrendale - PA : The Minerals and Materials Society ? TMS, 2010. v. 1. p. 287-292.

Ferreira, A.S. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana . CHARPY IMPACT RESISTANCE OF ALKALI TREATED CURAUA REINFORCED POLYESTER COMPOSITES, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo - SP : ABM - Associação Brasileira de **612.** Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4003-4011.

Santafé Jr, H.P. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . MECHANICAL PROPERTIES OF TENSILE TESTED COIR FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4020-4026. **613.**

LOPES, Felipe Perisse D ; Ferreira, A.S. ; K.G. Satyanarayana ; MONTEIRO, S. N. . POLYESTER COMPOSITES WITH IMPROVED TENSILE PROPERTIES BY THINNER CURAUA FIBER REINFORCEMENT, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira **614.** de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4045-4053.

Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; Santos, NSS ; Inacio, I P ; MONTEIRO, S. N. . TENSILE BEHAVIOR OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH STRONGER BURITI PETIOLE FIBERS, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira **615.** de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4064-4073.

Nascimento, D.C.O. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . TENSILE BEHAVIOUR OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH ALIGNED PIASSAVA FIBERS, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4012-4019. **616.**

Inacio, I P ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . TENSILE STRENGTH AS A FUNCTION OF SISAL FIBER DIAMETER THROUGH A WEIBULL ANALYSIS, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4054-4063. **617.**

da Costa, L.L. ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . TENSILE STRENGTH OF BAMBOO FIBERS: WEIBULL ANALYSIS TO CHARACTERIZE THE DIAMETER DEPENDENCE, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials **618.**

Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 3985-3994.

- Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Bravo Neto, J ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Soares, B G . THE DYNAMIC-MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXY MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH RAMIE FIBERS, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM
- 619.** - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4036-4044.

- MONTEIRO, S. N. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; da Costa, L.L. ; Portela, T.G.R. ; Santos, NSS . THERMAL BEHAVIOR OF BURITI BIOFOAM, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM
- 620.** - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 3995-4002.

- Barreto, A B ; Silva, I L A ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . WEIBULL ANALYSIS OF THE TENSILE STRENGTH VARIATION WITH DIAMETER FOR JUTE FIBERS, 2010, Rio de Janeiro. Proceedings of the First TMS-ABM International Materials Congress. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 4027-4035.
- 621.**

- Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. . RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS ALINHADAS DE BURITI, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 3062-3069.
- 622.**

- Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Guimarães, R S . ANÁLISE DOS EFEITOS DO TRATAMENTO ALCALINO DA FIBRA DE CURAUÁ SOBRE A RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS COM MATRIZ DE RESINA POLIESTER, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 2811-2818.
- 623.**

- Lovise, L S ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; Quaranta, N ; N. Lalla . AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO PÓ DE ACIARIA ELÉTRICA EM CERÂMICA VERMELHA, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 1668-1695.
- 624.**

- Barreto, A B ; Silva, I L A ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . COMPORTAMENTO MECÂNICO EM FLEXÃO DE COMPÓSITOS PÓS-CURADOS DE POLIÉSTER INCORPORADOS COM FIBRAS CONTÍNUAS E ALINHADAS DE JUTA, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São
- 625.**

Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 2464-2471.

Inacio, I P ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D . COMPÓSITOS DE RESINA EPÓXI INCORPORADA COM FIBRA DE SISAL ? PROPRIEDADES MECÂNICAS E CARACTERÍSTICAS DE FRATURA, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, **626.** Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 2370-2377.

Nascimento, D.C.O. ; MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. . EFEITO DO TRATAMENTO ALCALINO DA FIBRA DE PIAÇAVA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de **627.** Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 2802-2810.

Frederico M Margem ; Bravo Neto, J ; MONTEIRO, S. N. . ENSAIOS DE IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS COM MATRIZ EPÓXI REFORÇADAS COM FIBRAS CONTINUAS DE RAMI, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e **628.** Mineração, 2010. v. 1. p. 2444-2452.

Frederico M Margem ; Bravo Neto, J ; MONTEIRO, S. N. . ENSAIOS DE PULLOUT DE FIBRAS DE RAMI EM MATRIZ EPOXÍDICA, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de **629.** Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 2525-2532.

da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Loiola, R L . PROPRIEDADE MECÂNICA EM FLEXÃO DE COMPÓSITO EPOXÍDICO REFORÇADO COM FIBRAS DE BAMBU, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. **630.** 2308-2315.

Santafé Jr, H.P. ; da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; de Almeida, L L P . PROPRIEDADES MECÂNICAS E CARACTERÍSTICAS DA FRATURA POR FLEXÃO DE COMPÓSITOS DE RESINA EPÓXI INCORPORADA COM FIBRAS DE COCO MERCERIZADAS, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65° Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e **631.** Mineração, 2010. v. 1. p. 2316-2324.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Dias, C.A.C.M. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; **632.** MONTEIRO, S. N. ; Loss, T L . INCORPORAÇÃO DE LAMA DE ALTO FORNO EM CERÂMICA VERMELHA ? TESTE INDUSTRIAL, 2010, Rio de Janeiro. Anais do 65°

Congresso Anual da ABM Internacional. São Paulo : ABM - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2010. v. 1. p. 2492-2502.

Aguiar, M C ; BORLINI, Monica Castoldi ; Sandrini, I ; Monteiro, Sérgio Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DO BENEFICIAMENTO DE GRANITO PELA TECNOLOGIA DE TEAR À SECO PARA OBTENÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : **633.** DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 252-259.

Candido, VS ; Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARACTERIZAÇÃO DE CHAMOTE DE BLOCOS DE VEDAÇÃO, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. **634.** 601-608.

Dias, C.A.C.M. ; Baliza, C. D. F. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM LAMA DE ALTO FORNO, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. **635.** 627-634.

Morais, A. S. C. ; CALDAS, T. C. C. ; Pereira, P A S ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . RECICLAGEM DE VIDRO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES PARA EMPREGO EM CERÂMICA VERMELHA, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. **636.** 2200-2206.

Barreto, A B ; Silva, I L A ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . COMPORTAMENTO MECÂNICO EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE JUTA, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. **637.** 2571-2578.

Santafé Jr, H.P. ; MONTEIRO, S. N. . PROPRIEDADES MECÂNICAS EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE RESINA EPÓXI INCORPORADA COM FIBRAS DE COCO E TRATADOS COM PÓS-CURA, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. **638.** 2868-2875.

Bravo Neto, J ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE FIBRAS DE RAMI UTILIZANDO ANÁLISE DE WEIBULL, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos - SP : **639.** DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3268-3275.

Pereira, A C ; MONTEIRO, S. N. ; Inacio, I P ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez . EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE SISAL NO COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER, 2010,

640.

Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3277-3284.

- Portela, T.G.R. ; da Costa, L.L. ; Santos, NSS ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; MONTEIRO, S. N. . COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE BURITI, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3312-3319.
- 641.** 3312-3319.
- Inacio, I P ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Pereira, A C . COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS FINAS DE SISAL, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3321-3328.
- 642.** do 19° CBECIMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3321-3328.
- LOPES, Felipe Perisse D ; Rosa, NCG ; Martins, LBS ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE DE WEIBULL DO COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO DE FIBRAS DE BANANEIRA, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP :
- 643.** DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3329-3336.
- Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Guimarães, R S ; Nascimento, D.C.O. . RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRAS DE CURAUÁ TRATADAS POR MERCERIZAÇÃO, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos
- 644.** - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3337-3344.
- Nascimento, D.C.O. ; Ferreira, A. ; MONTEIRO, S. N. ; Rodriguez, Rubén Jesus Sanchez ; Castillo, T E ; Silva, I L A . COMPORTAMENTO TÉRMICO DAS FIBRAS DE PIAÇAVA (*Attalea funifera*) ATRAVÉS DE ENSAIOS DE TGA/DTA E DSC, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar,
- 645.** 2010. v. 1. p. 3345-3352.
- Bravo Neto, J ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. . COMPORTAMENTO EM TRAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS FINAS ALINHADAS DE RAMI, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3379-3386.
- 646.** São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3379-3386.
- da Costa, L.L. ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. . RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE BAMBU, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19° CBECIMat. São Carlos - SP :
- 647.** DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 3964-3971.
- 648.** MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; Marques, L S . TOUGHNESS CHARACTERIZATION OF RECYCLED

POLYETHYLENE COMPOSITES REINFORCED WITH POST-USED JUTE FABRIC, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 119-126.

Nascimento, D.C.O. ; MONTEIRO, S. N. ; Ludy C Motta .
﻿CHARACTERIZATION OF THE TOUGHNESS OF PIASSAVA FIBER
	REINFORCED EPOXY MATRIX BY IZOD IMPACT TEST, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals &
649. Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 127-133.

MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. ; LOPES, Felipe Perisse D . PULLOUT TESTS OF CURAUA FIBERS IN EPOXY MATRIX FOR EVALUATION OF INTERFACIAL STRENGTH, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p.
650. 135-141.

MONTEIRO, S. N. ; Santafé Jr, H.P. ; da Costa, L.L. . MECHANICAL BEHAVIOR OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH ALKALI TREATED COIR FIBERS, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The
651. Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 227-233.

MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; dos Santos , L F L . CHARACTERIZATION OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXY MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH RAMIE FIBERS, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society
652. (TMS), 2009. v. 1. p. 235-240.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF CLAYS FROM CAMPOS DOS GOYTACAZES, STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The
653. Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 241-248.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . EFFECT OF THE PARTICLE SIZE OF THE GROG ON THE PROPERTIES OF BRICKS, 2009. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS). v. 1. p.
654. 249-254.

- MONTEIRO, S. N. ; Inacio, I P ; LOPES, Felipe Perisse D ; da Costa, L.L. ; dos Santos , L F L . CHARACTERIZATION OF THE CRITICAL LENGTH OF SISAL FIBERS FOR POLYESTER COMPOSITE REINFORCEMENT, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 255-262.
- 655.**
- MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. ; LOPES, Felipe Perisse D . IZOD IMPACT ENERGY OF POLYESTER MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH ALIGNED CURAUA FIBERS, 2009, San Francisco (CA) USA. proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 287-294.
- 656.**
- MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Ludy C Motta ; Marques, L S ; Portela, T.G.R. . STATISTICAL ANALYSIS TO CHARACTERIZE THE UNIFORMITY OF MECHANICAL PROPERTIES OF BURITI FIBERS, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Characterization of Minerals, Metals and Materials - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 295-300.
- 657.**
- Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CHARACTERIZATION AND RECYCLING OF PAPER SLUDGE WASTE INTO CLAY BRICKS ? INDUSTRIAL TEST, 2009, San Francisco (CA) USA. Proceedings of the EPD Congress: Recycling: General Session - TMS Conference 2009. Warrendale (PA) USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2009. v. 1. p. 911-914.
- 658.**
- Vitorino, J P D ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DE CINZA DE INCINERAÇÃO DE RESÍDUO MUNICIPAL EM CERÂMICA VERMELHA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-7.
- 659.**
- RANGEL, João José de Assis ; Cardoso, L D ; Messias, P H ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DO PROCESSO DE PALETIZAÇÃO DE TIJOLOS ? UM ESTUDO DE CASO, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-10.
- 660.**
- LIMA, Amanda Camerini ; Souza, D. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Marques, L S ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE DINÂMICO-MECÂNICA EM COMPÓSITOS DE MATRIZ DE POLIETILENO REFORÇADOS COM TECIDO DE JUTA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-9.
- 661.**

- Portela, T.G.R. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Loiola, R L ; MONTEIRO, S. N. ; CARVALHO, Eduardo Atem de . AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO DIÂMETRO NA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DAS FIBRAS DE BURITI PELO MÉTODO DE WEIBULL, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP :
- 662.** Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-10.
- Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; CARVALHO, Eduardo Atem de . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA FIBRA DO CURAUÁ, UTILIZANDO ANÁLISE DE WEIBULL, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia,
- 663.** Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-12.
- Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL DE CERÂMICA ARGILOSA INCORPORADA COM ARGILITO, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP :
- 664.** Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-10.
- Nascimento, D.C.O. ; MONTEIRO, S. N. ; Soares, B G ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Souza, D. . COMPORTAMENTO DINÂMICO MEDIDO POR ENSAIOS DE DMA DE COMPÓSITOS DE FIBRAS DE PIAÇAVA, 2009, Belo Horizonte. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia,
- 665.** Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-10.
- MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Souza, D. . COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRA DE RAMI, 2009, Belo Horizonte. Anais do. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-8.
- 666.** 1. p. 1-8.
- da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Santafé Jr, H.P. . COMPÓSITOS DE FIBRAS DE COCO EM MATRIZ EPOXÍDICA ENSAIADAS POR IMPACTO IZOD, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-8.
- 667.** Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-8.
- Inacio, I P ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D . COMPÓSITOS DE RESINA POLIÉSTER INCORPORADA COM FIBRA DE SISAL ? PROPRIEDADES MECÂNICAS E CARACTERÍSTICAS DE FRATURA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de
- 668.** Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-9.
- Pedroti, Leonardo Gonçalves ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, Jonas ; A. V. Bahiense . DESENVOLVIMENTO DE MASSA CERÂMICA PARA BLOCOS Prensados e Queimados, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do
- 669.** PARA BLOCOS Prensados e Queimados, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do

64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-9.

Nascimento, D.C.O. ; MONTEIRO, S. N. ; Ludy C Motta ; AQUINO, R. C. M. P. . DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA INTERFACIAL ATRAVÉS DE ENSAIOS DE PULLOUT DE FIBRAS DE PIAÇAVA EMBUTIDAS EM RESINA POLIÉSTER, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP :

670. Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração. v. 1. p. 1-11.

Santafé Jr, H.P. ; MONTEIRO, S. N. ; da Costa, L.L. ; LOPES, Felipe Perisse D ; CARVALHO, Eduardo Atem de . DISTRIBUIÇÃO WEIBULL COMO INSTRUMENTO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA DE ENSAIO DE TRAÇÃO EM FIBRAS DE COCO, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP :

671. Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-10.

Lovise, L S ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALVES, Maria da Glória . EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE SOLOS RESIDUAIS NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE CERÂMICA VERMELHA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de

672. Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-8.

Freitas, L A ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INCORPORAÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO EM CERÂMICA VERMELHA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de

673. Metalurgia, Materiais e Mineração. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MENEZES, Gustavo Wagner de . INFLUÊNCIA DA CINÉTICA DE CURA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA EPÓXI DGEBA-TETA PARA DIFERENTES PHR, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia,

674. Materiais e Mineração. v. 1. p. 1-9.

MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; dos Santos , L F L . TENACIDADE AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE RAMI, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p.

675. 1-9.

INTORNE, Stelamaris Chaves ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DE NEFELINA SIENITO E ARGILA CAULINÍTICA PARA A OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia,

676. Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-6.

- Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D . EFEITO DO TRATAMENTO DAS FIBRAS DE CURAUÁ NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS COM MATRIZ EPOXÍDICA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, 2009. v. 1. p. 1-9.
- 677.** Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-9.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Lovise, L S ; RIBEIRO, M. M. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; MONTEIRO, S. N. ; Loss, T L . CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM PÓ DA SINTERIZAÇÃO DE SIDERÚRGICA, 2009, Belo Horizonte - MG. Anais do 64° Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia, 2009. v. 1. p. 1-7.
- 678.** Materiais e Mineração, 2009. v. 1. p. 1-7.
- Queiroz, L F T ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da Areia de Quartzo no Processamento e nas Propriedades de Cerâmica Vermelha, 2009, Guarujá - SP. Anais do 53° Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2009. v. 1. p. 1-13.
- 679.** Associação Brasileira de Cerâmica, 2009. v. 1. p. 1-13.
- MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana ; LOPES, Felipe Perisse D . High Strength Natural Fibers for Improved Polymer Matrix Composites, 2009, Belin - Alemanha. Proceedings of THERMEC 2009. New South Wales, Australia - : University of Wollongong, 2009. v. 1. p. 1-6.
- 680.** Wollongong, 2009. v. 1. p. 1-6.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; MONTEIRO, S. N. ; Dias, C.A.C.M. ; N. Lalla ; N. Quaranta . Use of Steel-Making Plant Wastes into Clayey Ceramic, 2009, Buenos Aires. Proceedings of the Congreso SAM/CONAMET 2009, 2009. v. 1. p. 1517-1522.
- 681.** 2009. v. 1. p. 1517-1522.
- CARVALHO, Eduardo Atem de ; MONTEIRO, S. N. . EVALUATION OF THE INFLUENCE OF MEDIAN RANK EXPRESSION SELECTION AND LOCATION FACTOR OVER WEIBULL MODULUS IN BRITTLE MATERIALS CHARACTERIZATION, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 3-8.
- 682.** The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 3-8.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; J P D Vitorino ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; MONTEIRO, S. N. . CHARACTERIZATION OF WASTES FROM WATER TREATMENT PLANT, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 21-26.
- 683.** Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 21-26.
- MONTEIRO, S. N. ; dos Santos , L F L ; Frederico M Margem . MECHANICAL CHARACTERIZATION OF RAMIE FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials
- 684.** 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials

Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 33-39.

- LIMA, Amanda Camerini ; MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández . INFLUENCE OF WEAVE DAMAGE ON THE STRENGTH OF COMPOSITES REINFORCED WITH JUTE FABRIC, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 49-54.
- 685.** EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 49-54.
- MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Hélvio P.G. Santafé Jr. ; Lucas L da Costa . DYNAMIC THERMO-MECHANICAL CHARACTERIZATION OF COIR FIBER REINFORCED POLYMERIC COMPOSITES, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 55-61.
- 686.** 55-61.
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; Denise C.T. Nascimento ; Ludy C Motta . MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXY MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH PIASSAVA FIBERS, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 69-74.
- 687.** PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 69-74.
- SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; M.G.A. Bastos ; BOBROVNITCHII, G. S. ; M.A. Temoteo . INFLUENCE OF THE PRECURSORS SETUP ON THE YIELD AND PROPERTIES OF HPHT SYNTHESIZED DIAMONDS, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 75-79.
- 688.** 2008. v. 2. p. 75-79.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . THERMALLY ACTIVATED SINTERING OF KAOLINITE CLAY, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 87-92.
- 689.** EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 87-92.
- SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; M.G.A. Bastos ; A.C. Santos . HIGH PRESSURE ASSISTED SINTERING OF NANOSTRUCTURED B-Si-Cu-DIAMOND COMPOSITES, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 105-110.
- 690.** The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 105-110.
- MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A. ; LOPES, Felipe Perisse D . RUPTURE MECHANISMS IN COMPOSITES REINFORCED WITH CURAUA FIBERS, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and
- 691.** EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and

Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 117-123.

- MONTEIRO, S. N. ; da Costa , L.L. ; LOPES, Felipe Perisse D ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández . CHARACTERIZATION OF THE IMPACT RESISTANCE OF COIR FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 2. p. 131-137.

- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; J P D Vitorino ; MONTEIRO, S. N. . RECYCLING OF WASTES FROM WATER TREATMENT PLANT INTO CLAYEY CERAMIC, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: EPD Congress - Recycling. Warrendale : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 1. p. 573-577.

- BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; RAMALHO, Alan Monteiro ; RANGEL, João José de Assis . PROPERTIES AND MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF SYNTHESIZED BRAZILIAN CARBONADO DIAMOND, 2008, New Orleans, LA - EUA. Proceedings of the TMS 2008: Materials Characterization, Computation and Modeling. Warrendale, PA - EUA : TMS - The Minerals, Metals & Materials Society, 2008. v. 1. p. 216-221.

- MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Effect of Cycling the High Pressure and the High Temperature on the Quality of Cubic Boron Nitride Composites, 2008, Orlando, FL. Proceedings of INTERTECH 2008. Columbus, Ohio : Industrial Diamond Association of America, INC, 2008. v. 1. p. 1-10.

- MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; VIANNA, William Silva ; SKURY, Ana Lucia Diegues . HPHT Processing under Constant Pressure: Advantages for the Productivity of Synthetic Diamonds, 2008, Orlando, FL. Proceedings of the INTERTECH 2008. Columbus, Ohio : Industrial Diamond Association of America, Inc., 2008. v. 1. p. 1-10.

- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. . MASSAS CERÂMICAS PARA TELHAS: AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 537-544.

- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; AZEVEDO, I. S. ; RIBEIRO, M. M. ; SÁNCHEZ, R. ; MONTEIRO, S. N. . RECICLAGEM DE RESÍDUO DA PLANTA DE SINTERIZAÇÃO DE SIDERÚRGICA EM CERÂMICA ARGILOSA, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 545-552.

- MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; Santos, L.F. . ENSAIOS DE IMPACTO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE RAMI, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 563-571.
699. Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 563-571.
- da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. ; Santafé Jr, H.P. ; LOPES, Felipe Perisse D ; dos Santos , L F L . CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRAS DE COCO, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 572-580.
700. Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 572-580.
- Santafé Jr, H.P. ; MONTEIRO, S. N. ; da Costa, L.L. . COMPÓSITOS DE RESINA EPÓXI INCORPORADA COM FIBRA DE COCO ? PROPRIEDADES MECÂNICAS E CARACTERÍSTICAS DA FRATURA, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 581-588.
701. Materiais, 2008. v. 1. p. 581-588.
- da Costa, L.L. ; Santafé Jr, H.P. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D . ENSAIOS DE PULLOUT DE FIBRAS DE COCO EM MATRIZ EPOXIDICA, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 618-625.
702. Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 618-625.
- Pinheiro, R M ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; SÁNCHEZ, R. . EFEITO DA TEMPERATURA DE QUEIMA NAS PROPRIEDADES FÍSICAS, MECÂNICAS E NA MICROESTRUTURA DE CERÂMICA VERMELHA, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 645-652.
703. Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 645-652.
- Ludy C Motta ; Denise C.T. Nascimento ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; da Costa, L.L. . COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRA DE PIAÇAVA, 2008, Santos, SP. ANis do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 653-661.
704. Materiais, 2008. v. 1. p. 653-661.
- BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . PARTICULARIDADES DA OBTENÇÃO DE DIAMANTES COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 716-725.
705. 725.
- BOBROVNITCHII, G. S. ; VIANNA, William Silva ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . A EXPERIÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO E CONTROLE AUTOMÁTICO NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS SUPERDUROS SOB ALTAS PRESSÕES, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São
706. ALTAS PRESSÕES, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São

Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 746-752.

- BOBROVNITCHII, G. S. ; VIANNA, William Silva ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . ﻿ANÁLISE COMPARATIVA DO CONTROLE DE CORRENTE ELÉTRICA UTILIZADA PARA AQUECIMENTO NA SÍNTESE DE DIAMANTES SINTÉTICOS, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 753-760.

- Ferreira, A. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; AQUINO, R. C. M. P. . ﻿CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS E COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE CURAUÁ, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 787-795.

- Ferreira, A. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; AQUINO, Regina Coeli M P . ﻿ANÁLISE DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS COM FIBRAS ALINHADAS DE CURAUÁ REFORÇANDO MATRIZ DE RESINA EPÓXI, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2008. v. 1. p. 805-813.

- LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; MONTEIRO, S. N. . ﻿RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE TECIDO, FIO E FIBRA DE JUTA UTILIZADOS EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS ﻿REFORÇADOS COM SACOS DE ANIAGEM NOVOS E DESCARTADOS, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 872-879.

- Camara, R.S. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ﻿UTILIZAÇÃO DE FINOS DE BRITA EM CERÂMICA ARGILOSA, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 896-904.

- Santafé Jr, H.P. ; da Costa, L.L. ; MONTEIRO, S. N. . ﻿ANÁLISE DINÂMICO-MECÂNICA DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRA DE COCO, 2008, Santos, SP. Anais do 63° Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 922-929.

- Motta, A. C. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; TOLEDO, Rosane ; MONTEIRO, S. N. . ﻿INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS TERMO-CÍCLICOS NA ESTABILIDADE ESTRUTURAL DE LIGAS MONOCRISTALINAS DE Cu-Al-Ni COM EMF, 2008, Santos, SP. Anais do 63°

Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2008. v. 1. p. 2779-2790.

MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández .
﻿RECYCLED POLYETHYLENE COMPOSITES REINFORCED WITH JUTE
FABRIC FROM POST ?USED SACKCLOTH ? AN ENVIRONMENTALLY CORRECT
BUILDING MATERIAL, 2008, Cancun - Mexico. Proceedings of the 2008 Global
Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008.
Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p.
714. 487-492.

MONTEIRO, S. N. ; da Costa, L.L. ; LOPES, Felipe Perisse D ; Santafé Jr, H.P. .
PRACTICAL APPLICATIONS FOR EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH
RESIDUAL COCONUT FIBERS, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008
Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS
2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v.
715. 1. p. 493-498.

MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; dos Santos , L F L ; LOPES, Felipe Perisse
D . COST-BENEFIT EVALUATION OF RAMIE WASTE REINFORCED COMPOSITES
AS SUBSTITUTE FOR CONVENTIONAL BUILDING MATERIALS, 2008, Cancun,
Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment
and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals &
716. Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 499-504.

MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; dos Santos , L F L ; LOPES, Felipe Perisse
D . IMPACT RESISTANCE OF POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH
RAMIE WASTE FIBERS, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global
Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008.
Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p.
717. 505-510.

MONTEIRO, S. N. ; Nascimento, D.C.O. ; Ludy C Motta . EFFECT OF PIASSAVA
WASTE FIBER SURFACE TREATMENT ON THE REINFORCEMENT STRENGTH IN
EPOXY COMPOSITES, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global
Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008.
Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p.
718. 511-516.

MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; da Costa, L.L. ; Ludy C Motta ; dos
Santos , L F L ; Vasconcellos, L.S. . STUDY OF THE BURITI WASTE FIBER AS A
POSSIBLE REINFORCEMENT OF POLYESTER COMPOSITES, 2008, Cancun,
719. Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment

and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 517-522.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; HENRIQUES, Diogo Neves ; MONTEIRO, S. N. . RECYCLING OF ORNAMENTAL ROCK WASTE INTO CLAYEY CERAMICS, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1123-1128.

Pinheiro, R M ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Souza, D. . CHARACTERIZATION AND INCORPORATION OF PAPER SLUDGE WASTE INTO CLAY BRICKS, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1157-1162.

MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. ; LOPES, Felipe Perisse D . A COMPARATIVE STUDY OF CURAUA WASTE FIBERS REINFORCED EPOXY MATRIX COMPOSITES AS BUILDING MATERIAL, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1653-1658.

MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, Luciano Basto ; MARQUES, Luiz Guilherme da Costa ; Costa, A.O. . A CRITICAL ANALYSIS OF THE BIODIESEL PROGRAM IN BRAZIL, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1769-1774.

MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, Luciano Basto ; MARQUES, Luiz Guilherme da Costa ; Marques, V.S. ; Stumbo, A.M. . INFRASTRUCTURE FOR BIODIESEL PRODUCTION FROM WASTE MATERIALS IN CAMPOS DOS GOYTACAZES, BRAZIL, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1775-1780.

MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, Luciano Basto ; MARQUES, Luiz Guilherme da Costa ; Fagundes, M.V.M. . BIODIESEL PRODUCED FROM URBAN WASTES ? THE EXPERIENCE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1781-1786.

Marques, V.S. ; ALVES, Maria da Glória ; Pinheiro, F.M.A. ; ALEXANDRE, Jonas ; da Silva, P.R.N. ; Stumbo, A.M. ; MONTEIRO, S. N. . A PARK FOR RENEWABLE ENERGY AT THE STATE UNIVERSITY OF THE NORTHERN RIO DE JANEIRO, 2008, Cancun, Mexico. Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology - REWAS 2008. Warrendale, PA, EUA : The Minerals, **726.** Metals & Materials Society (TMS), 2008. v. 1. p. 1787-1793.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Dias, C.A.C.M. ; MONTEIRO, S. N. . USE OF BLAST FURNACE SLUDGE INTO CLAYEY CERAMIC, 2008, Santiago - Chile. Anais do CONAMET-SAM 2008. Santiago - Chile : UTEM - Universidad Tecnológica **727.** Metropolitana, 2008. v. 1. p. 1-7.

Queiroz, L F T ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARACTERIZAÇÃO DE AREIA PARA UTILIZAÇÃO EM CERÂMICA VERMELHA, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade **728.** Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 388-397.

da Costa, L.L. ; Santafé Jr, H.P. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MONTEIRO, S. N. . TENACIDADE AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE COCO, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 3255- **729.** 3266.

da Costa, L.L. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . COMPORTAMENTO MECÂNICO À TRAÇÃO DO SISTEMA EPÓXI DGEBA/TETA PARA DIFERENTES FORMULAÇÕES DA RAZÃO ESTEQUIOMÉTRICA, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. **730.** 9744-9754.

Barreto, R O ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; Pinheiro, R M . INCORPORAÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO EM MASSA CERÂMICA ARGILOSA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 2416- **731.** 2426.

Camara, R.S. ; Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . RECICLAGEM DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE PAPEL EM CERÂMICA VERMELHA, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade **732.** Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 2452-2461.

J P D Vitorino ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARACTERIZAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM CERÂMICA VERMELHA, 2008, Porto de Galinhas - PE. **733.**

Anais do 18° CBECIMAT. Recife - Pe : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 2486-2497.

- Pinheiro, R M ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO E DA MICROESTRUTURA DE UMA CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM LODO GERADO NA INDÚSTRIA DE PAPEL, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE :
- 734.** Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 2524-2534.
- Ferreira, A.S. ; MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MENEZES, Gustavo Wagner de . ANÁLISE DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD DE COMPÓSITOS COM FIBRAS ALINHADAS DE CURAUÁ REFORÇANDO MATRIZ DE RESINA EPÓXI, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 3309-3320.
- 735.**
- MONTEIRO, S. N. ; Frederico M Margem ; dos Santos , L F L . TENACIDADE AO ENTALHE POR IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS DE POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE BURITI, 2008, Porto de Galinhas -PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 3357-3368.
- 736.**
- Nascimento, D.C.O. ; Ludy C Motta ; MONTEIRO, S. N. . RESISTÊNCIA AO IMPACTO CHARPY DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADA COM FIBRAS DE PIAÇAVA, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE :
- 737.** Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 3369-3380.
- Nascimento, D.C.O. ; MONTEIRO, S. N. ; Ludy C Motta . ANÁLISE DE ENSAIOS DE PULLOUT DE FIBRAS DE PIAÇAVA EMBUTIDAS EM RESINAS POLIMÉRICAS, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 3381-3391.
- 738.**
- LIMA, Amanda Camerini ; Marques, L S ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; MONTEIRO, S. N. . ENSAIO DE IMPACTO IZOD EM COMPÓSITOS DE MATRIZ DE POLIETILENO RECICLADO TENDO TECIDO DE JUTA COMO REFORÇO, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 4500-4508.
- 739.**
- LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; Soares, B G . COMPORTAMENTO DINÂMICO-MECÂNICO EM COMPÓSITOS EPOXÍDICOS REFORÇADOS COM FIBRA DE CURAUÁ, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 4718-4729.
- 740.**

- MONTEIRO, S. N. ; Dias, C.A.C.M. ; Mothé, A.V. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes .
RECYCLING OF BLAST FURNACE SLUDGE INTO CLAYEY CERAMICS, 2007,
Orlando - Fl. TMS 2007 - 136th Annual Meeting & Exhibition: Extration, Processing,
Structure and Properties Proceedings. Warrendale, Pennsylvania - USA : The Minerals,
741. Metals & Materials Society, 2007. v. 1. p. 21-27.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ;
VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL DE CERÂMICA
ARGILOSA INCORPORADA COM RESÍDUO OLEOSO, 2007, Vitoria - ES. Anais do
62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e
742. Materiais, 2007. v. 1. p. 486-492.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, C. C. ; HENRIQUES, Diogo Neves ;
MONTEIRO, S. N. . ALTERAÇÕES MICROESTRUTURASIS DE CERÂMICA ARGILOSA
INCORPORADA COM RESÍDUO DE MINÉRIO DE FERRO, 2007, Vitoria - ES. Anais
do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia
743. e Materiais- ABM, 2007. v. 1. p. 493-500.
- FONSECA JUNIOR, Luiz Antonio Peçanha ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ;
MONTEIRO, S. N. . REFORMULAÇÃO DE MASSA CERÂMICA PARA TELHAS DO
MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º
Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e
744. Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 501-511.
- MARGEM, Jean Igor ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. .
ALTERAÇÕES MICROESTRUTURASIS DE CERÂMICA ARGILOSA INCORPORADA
COM LODO DE ETA, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São
Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 525-
745. 532.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; BOBROVNITCHII, G. S. ; RANGEL,
João José de Assis . INFLUÊNCIA DA MORFOLOGIA DE DEFEITOS CRISTALINOS
SOBRE A RESISTÊNCIA MECÂNICA DOS DIAMANTES SINTÉTICOS, 2007, Vitoria -
ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de
746. Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 708-716.
- MENEZES, Gustavo Wagner de ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. ;
BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . RESISTÊNCIA À ABRASÃO
DE COMPÓSITOS DIAMANTADOS COM MATRIX EPOXÍDICA MODIFICADA, 2007,
Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação
747. Brasileira de Metalurgia e Materais, 2007. v. 1. p. 717-723.
- 748.** LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; MONTEIRO, S. N. .
TENACIDADE AO IMPACTO DE COMPÓSITOS DE TECIDO DE JUTA

REFORÇANDO MATRIZ DE POLIETILENO RECICLADO, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 724-731.

MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, João José de Assis . EFEITO DA MICROMORFOLOGIA DAS FIBRAS DE CURAUÁ COMO REFORÇO EM COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 748-756.

RANGEL, João José de Assis ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . CARACTERÍSTICAS MICROESTRUTURAIS DO DIAMANTE CARBONADO PRODUZIDO COM GRAFITE BRASILEIRO, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 769-778.

BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, João José de Assis ; Tardim, R C . CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE CRISTAIS E POLICRISTAIS DE DIAMANTE SINTÉTICO, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 803-808.

BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; Tardim, R C . ANÁLISE DA MIGRAÇÃO DA FASE LÍQUIDA DURANTE A SINTERIZAÇÃO DE PÓ DE DIAMANTE PELO MÉTODO DA INFILTRAÇÃO, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 842-851.

MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; LOPES, Felipe Perisse D ; MENEZES, Gustavo Wagner de . AVALIAÇÃO DINAMICO-MECÂNICA DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER INCORPORADA COM FIBRAS DE COCO, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 852-860.

LOPES, Felipe Perisse D ; dos Santos , L F L ; MONTEIRO, S. N. . EFEITO DO TRATAMENTO DAS FIBRAS DE CURAUÁ NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS COM MATRIZ POLIÉSTER, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2007. v. 1. p. 861-870.

MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D . ENSAIOS DE IMPACTO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE CURAUÁ, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 871-879.

- BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; Tardim, R C . NITRETO DE CARBONO (C3N4) SUPERDURO: A POSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2007. v. 1. p. 880-886.
- 756.**
- BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . NOVOS MATERIAIS SUPERDUROS: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 887-892.
- 757.**
- RANGEL, João José de Assis ; Rigoberto Gregorio Sanabria Castro ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . FINITE ELEMENT ANALYSIS OF THE TEMPERATURE DISTRIBUTION INSIDE THE DIAMOND SYNTHESIS CHAMBER WITH DIFFERENT CALCITE RINGS, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 893-901.
- 758.**
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; LOPES, Felipe Perisse D ; dos Santos , L F L . CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS DE PIAÇAVA TRATADAS POR MERCERIZAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 921-930.
- 759.**
- BOBROVNITCHII, G. S. ; VIANNA, William Silva ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . MUDANÇA DA PRESSÃO NA CÂMARA DE COMPRESSÃO DO DISPOSITIVO DE ALTA PRESSÃO DURANTE A SÍNTESE DE DIAMANTES, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 931-936.
- 760.**
- MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, Luciano Basto ; Bentes, M A G ; da Silva, R C L ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CARBONIZAÇÃO DE CASCAS DE COCO, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 944-952.
- 761.**
- Rodrigues Jr, D N R ; Silva, V H H M ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . SINTERIZAÇÃO DO NITRETO CÚBICO DE BORO APLICANDO LIGANTES A BASE DE TITÂNIO, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 973-982.
- 762.**
- de Souza, R M ; RAMALHO, Alan Monteiro ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE DO DESGASTE DAS PASTILHAS DE USINAGEM A BASE DE NITRETO CÚBICO DE BORO, 2007, Vitoria - ES. Anais do 62º Congresso Anual da
- 763.**

ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2007. v. 1. p. 1367-1375.

CRUZ, Thiago de Oliveira ; MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. . ESTRUTURA DE UMA LIGA MONOCRISTALINA Cu-AI-Ni SUBMETIDA AO AQUECIMENTO A ALTA TEMPERATURA, 2007, Vitória - ES. Anais do 62º Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2007. **764.** v. 1. p. 3559-3569.

Pinheiro, R M ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; MONTEIRO, S. N. . Caracterização de Resíduo de Papel, 2007, Salvador - BA. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica - ABC, 2007. v. 1. p. 1-11. **765.**

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Soares, J B ; PEÇANHA JUNIOR, Luiz Antonio Fonseca ; MONTEIRO, S. N. . Revestimento Cerâmico com Argila Caulínica e Nefelina Sienito, 2007, Salvador - BA. 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica - ABC, 2007. v. 1. p. 1-11. **766.**

MARGEM, Jean Igor ; Mauri, J ; ALEXANDRE, J ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Caracterização das diferentes frações granulométricas do lodo de floculador de estação de tratamento de água, 2007, Salvador - BA. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica - ABC, 2007. v. 1. p. 1-8. **767.**

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Mothé, A.V. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; MONTEIRO, S. N. . Incorporação de Lama de Alto Forno em Cerâmica Vermelha, 2007, Salvador - BA. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica - ABC, 2007. v. 1. p. 1-12. **768.**

S Paciornik ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Pinheiro, R M ; MONTEIRO, S. N. . Digital Microscopy in the Characterization of Clayey Ceramic Incorporated with Paper Waste, 2007, Armação de Búzios - RJ. Proceedings of the PTECH 2007. São Paulo - SP : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. v. 1. p. 755-760. **769.**

BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; CONTE, Rosa Ana ; PINATTI, Daltro Garcia ; MONTEIRO, S. N. . Characterization Of Granulometric Fraction Of Ash From Boiler Burnt Sugar Cane Bagasse, 2007, Armação de Búzios - RJ. Proceedings of the PTECH 2007. São Paulo - SP : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. v. 1. p. 799-804. **770.**

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; A L Rocha ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Mineral Constituents of a Clay from Campos dos Goytacazes, **771.**

Brazil, 2007, Armação de Búzios - RJ. Proceedings of the PTECH 2007. São Paulo - SP : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. v. 1. p. 805-811.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Characteristics and Firing Behavior of a Extruded Floor Tiles Body, 2007, Armação de Búzios - RJ. Proceedings of the PTECH 2007. São Paulo - SP : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. v. 1. p. 833-833.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; MONTEIRO, S. N. . Use of Fine Steel Sludge Waste as a Component of Clayey Ceramic, 2007, Maceio - RN. Proceedings of the IC/NOCMAT. Rio de Janeiro - RJ : Associação Brasileira de Materiais e Tecnologias Não Convencionais, 2007. v. 1. p. 1-9.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; RANGEL, João José de Assis . Influência da Forma das Partículas de Argila na Sinterização das Cerâmicas Vermelhas, 2007, Vitoria, ES. Anais do 62 Congresso Anual da ABM. São Paulo, SP : Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração ? ABM, 2007. v. 1. p. 1-11.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CHARACTERIZATION OF A CERAMIC FOAM, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale -PA - EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 249-254.

MONTEIRO, S. N. ; SIDERIS, Apostolo J ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF MG BASED ALLOYS, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA - EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 177-180.

MONTEIRO, S. N. ; RAMALHO, A. M. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; FIGUEIREDO, M V . CHARACTERIZATION OF SOME CERAMIC MATERIALS FOR HIGH-PRESSURE APPLICATIONS, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA - EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 263-272.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ANDRADE, P M ; SILVA, Enio V . CHARACTERIZATION OF CLAYEY CERAMIC BODY USED FOR ROOFING TILE FABRICATION, 2006, San Antonio - TX _EUA. Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA - EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 281-287.

- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; TERRONES, L. A. H. .
STRUCTURAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A#10;NATURAL
GRAPHITE AFTER APPLICATION OF HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE
TREATMENT, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia
sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA -
779. EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 289-294.
- MONTEIRO, S. N. ; SANTOS JUNIOR, Elias Lira dos ; INTORNE, Stelamaris Chaves ;
DIAS, Dylmar Penteado ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CHARACTERIZATION OF
STEEL SLAG FOR INCORPORATION INTO RED#10;CERAMICS, 2006, San Antonio
- TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the Extraction and
Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA - EUA : The Minerals, Metals &
780. Materials Society, 2006. v. 1. p. 303-308.
- MONTEIRO, S. N. ; DEUS, Janine Feitosa de ; AQUINO, Regina Coeli M P ;
D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . PULLOUT TEST OF COIR FIBER TO EVALUATE
THE INTERFACE STRENGTH IN POLYESTER COMPOSITES, 2006, San Antonio -
TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the Extraction and
Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA - EUA : The Minerals, Metals &
781. Materials Society, 2006. v. 1. p. 317-324.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; RODRIGUEZ,
R. J. S. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . MICROSTRUCTURAL
CHARACTERIZATION OF EPOXY MATRIX COMPOSITES WITH DISPERSED
DIAMOND PARTICLES, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and
Symposia sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS.
Warrendale - PA - EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 325-
782. 333.
- MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ;
TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes .
ENVIRONMENTALLY CORRECT JUTE REINFORCED POLYETHYLENE
COMPOSITES, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia
sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA -
783. EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 349-357.
- MONTEIRO, S. N. ; DEUS, Janine Feitosa de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes .
MECHANICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF#10;CURAUA
FIBERS, 2006, San Antonio - TX - EUA. Proceedings of Sessions and Symposia
sponsored by the Extraction and Processing Division (EPD) of TMS. Warrendale - PA -
784. EUA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 369-375.
- 785.** MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ANDRADE, Patrícia Machado ;
INTORNE, Stelamaris Chaves ; MACIEL, Gustavo da Silva ; VERNILLI JR, S .

Reciclagem de lama fina de aciaria em Cerâmica Vermelha, 2006, Blumenau. Anais do 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. v. 1. p. 1-11.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; DIAS, Dylmar Penteadó ; SOARES JÚNIOR, Milton Pereira ; INTORNE, Stelamaris Chaves . Estudo da Adição de Barrilha (Na₂CO₃) em Argila Caulinítica de Campos dos Goytacazes, 2006, Blumenau. Anais do 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. v. 1. p. 1-8.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; PINATTI, Daltro Garcia ; CONTE, Rosa Ana . Análise microestrutural de cerâmica vermelha incorporada com cinza de lenha de eucalipto, 2006, Blumenau. Anais do 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2006. v. 1. p. 1-8.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO OLEOSO DO SETOR PETROLÍFERO NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE CERÂMICA ARGILOSA, 2006, Rio de Janeiro. Anais 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 504-509.

MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, João Luiz Cortat da Costa ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM CINZA DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 510-517.

MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, João Luiz Cortat da Costa ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DE QUEIMA NAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM CINZA DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 518-524.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . AVALIAÇÃO CRÍTICA DOS ENSAIOS DE PULLOUT EM FIBRAS LIGNOCELULÓSICAS, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 525-533.

MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . EFEITO DA RAZÃO

PHR DA MATRIZ EPÓXI NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS COM PARTÍCULAS DE DIAMANTE, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 534-541.

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . ANÁLISE DA INTERFACE FIBRA/MATRIZ EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE COCO, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 542-549.

MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; LOPES, Felipe Perisse D ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS CONTÍNUAS E ALINHADAS DE CURAUÁ, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 550-558.

MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE COMPÓSITOS DE POLIÉSTER REFORÇADOS COM FIBRAS DE PIAÇAVA, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 574-582.

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; LIMA, Amanda Camerini ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . COMPÓSITOS DE TECIDO DE JUTA REFORÇANDO MATRIZ DE POLIETILENO, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 583-591.

MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; BOBROVNITCHII, G. S. ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . ANÁLISE TÉRMICA DE COMPÓSITOS DIAMANTADOS COM MATRIZ EPOXI DGEBA/TETA MODIFICADA, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 592-299.

MONTEIRO, S. N. ; TEIXEIRA, Suelen Salih ; SOUZA, Sebastião Décio Coimbra de ; TOLEDO, Rosane ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DA SERRAGEM DE ROCHA ORNAMENTAL PARA OBTENÇÃO DE PORCELANA ELÉTRICA. PARTE 1: EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL, PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação

Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 713-721.

MONTEIRO, S. N. ; VALPASSOS, Juliana ; BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, Alan Monteiro . SINTERIZAÇÃO DE PASTILHAS DE NITRETO CÚBICO DE BORO UTILIZANDO COMPOSTOS A BASE DE TITÂNIO COMO LIGANTES, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 782-788.

MONTEIRO, S. N. ; HENRIQUES, Diogo Neves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . COMPORTAMENTO DE QUEIMA E RESISTÊNCIA MECÂNICA DA FRAÇÃO GRANULOMÉTRICA < 2 µm DE UMA ARGILA CAULINÍTICA, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 799-804.

MONTEIRO, S. N. ; MACIEL, Gustavo da Silva ; ANDRADE, Patrícia Machado ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; VERNILLI JR, Fernando . AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL E AMBIENTAL DE CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM LAMA FINA DE ACIARIA, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 805-812.

MONTEIRO, S. N. ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; BATISTA, Francielle Tavares Gomes ; ALEXANDRE, Jonas ; ALVES, Maria da Glória ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . UTILIZAÇÃO DE LATERITA EM CERÂMICA VERMELHA, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 813-821.

MONTEIRO, S. N. ; HENRIQUES, Diogo Neves ; PEITER, Carlos Cesar ; CARVALHO, Eduardo Augusto de ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . SUBSTITUIÇÃO DE AREIA QUARTZOSA POR GNAISSE FINO EM MASSA CERÂMICA PARA TELHAS, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 822-828.

MONTEIRO, S. N. ; MARGEM, Jean Igor ; FERREIRA, Alcione Duarte ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE LODO DE FILTRO DE ETA EM CERÂMICA VERMELHA, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 875-880.

MONTEIRO, S. N. ; CRUZ, Thiago de Oliveira ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. . CARACTERIZAÇÃO METALOGRAFICA DE UMA LIGA MONOCRISTALINA Cu-Al-Ni, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 2827-2835.

MONTEIRO, S. N. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; CASTILLÓ, Teresa Ellígio . TRATAMENTO TERMO-CÍCLICO SOB CARGA DA LIGA MONOCRISTALINA Cu-Al-Ni, 2006, Rio de Janeiro. Anais do 61 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2006. v. 1. p. 2987-2995.

Rigoberto Gregorio Sanabria Castro ; RANGEL, João José de Assis ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Temperature Profile in the Diamond Synthesis using Finite Element Method, 2006, Belo Horizonte. Anais do IX Encontro de Modelagem Computacional. Belo Horizonte : CEFET - MG, 2006. v. 1. p. 1-7.

RANGEL, João José de Assis ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Simulação Computacional para Determinação da Densidade do Grafite no Processo de Síntese de Diamantes do Tipo Carbonado, 2006, Belo Horizonte. Anais do IX Encontro de Modelagem Computacional. Belo Horizonte : CEFET - MG, 2006. v. 1. p. 1-9.

MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, João José de Assis . Influência da micromorfologia das fases nas propriedades dos materiais compósitos, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-12.

MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . CARACTERÍSTICA DA FRATURA DE COMPÓSITOS DE TECIDO DE JUTA REFORÇANDO MATRIZ DE POLIETILENO, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-11.

VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, C. C. ; MONTEIRO, S. N. . Efeito da incorporação de resíduo de minério de ferro nas propriedades e microestrutura de cerâmica argilosa, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.

MACIEL, Gustavo da Silva ; ANDRADE, Patrícia Machado ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; VERNILLI JR, Fernando ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Alterações microestruturais e inertização de lama fina de aciaria em cerâmica argilosa, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.

- MARGEM, Jean Igor ; ALEXANDRE, Jonas ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Cerâmica vermelha incorporada com lodos de ETA, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-9.
- 813.** Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-9.
- BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, João Luiz Cortat da Costa ; PINATTI, Daltro Garcia ; CONTE, Rosa Ana ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Incorporação de cinza de lenha em cerâmica vermelha, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 814.** 2006. v. 1. p. 1-10.
- Odilon Amim ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Desenvolvimento de tecnologia experimental para extração de diamantes de serras circulares desgastadas utilizadas no corte de granito, 2006, Foz de Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-9.
- 815.** Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-9.
- MENEZES, Gustavo Wagner de ; MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Estudo térmico de compósitos diamantados com matriz epoxi modificada, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 816.** Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; TEIXEIRA, Suelen Salih . Influência da incorporação de resíduo oleosos do setor petrolífero na microestrutura de cerâmica argilosa, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 817.** Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- MENEZES, Gustavo Wagner de ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, José Roberto Moraes . Resistência ao Desgaste de Compósitos Diamantados com Matriz Epóxi, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-8.
- 818.** Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-8.
- MACIEL, Gustavo da Silva ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Massas cerâmicas para telhas: avaliação microestrutural, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-8.
- 819.** 2006. v. 1. p. 1-8.
- BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, João Luiz Cortat da Costa ; PINATTI, Daltro Garcia ; CONTE, Rosa Ana ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Cerâmica com cinza de bagaço de cana de açúcar: avaliação da influência da cinza e da sua granulometria nas propriedades físicas e mecânicas, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 820.** Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.

- PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; TOLEDO, Rosane ; MONTEIRO, S. N. . Comportamento mecânico da liga monocristalina Cu-Al-Ni submetida a tratamentos termo-cíclicos sob cargas, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de
- 821.** Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, João Luiz Cortat da Costa ; PINATTI, Daltro Garcia ; CONTE, Rosa Ana ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Determinação das propriedades de uma cerâmica com cinza de bagaço de cana de açúcar, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de
- 822.** Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- J B Soares ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Revestimento cerâmico com argila caulínica e nefelina sienito, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006.
- 823.** v. 1. p. 1-9.
- INTORNE, Stelamaris Chaves ; DIAS, Dylmar Penteado ; SANTOS JUNIOR, Elias Lira dos ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Caracterização de escória de aciaria e feito da sua granulometria nas propriedades de uma cerâmica argilosa, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de
- 824.** Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- E V Oliveira ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Estudo do processo de síntese de diamantes no sistema CaCO₃-C-Ni-Mn em altas pressões e altas temperaturas, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São
- 825.** Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-11.
- MATLAKHOVA, L. A. ; CRUZ, Thiago de Oliveira ; MATLAKHOV, A N ; MONTEIRO, S. N. . Estrutura de uma liga monocristalina Cu-Al-Ni submetida ao aquecimento a alta temperatura, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN -
- 826.** Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; HENRIQUES, Diogo Neves ; PEITER, Carlos Cesar ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; MONTEIRO, S. N. . Substituição de areia quartzosa por gnaiss fino em massa cerâmica para telhas: teste em escala piloto, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas
- 827.** Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-12.
- VILELA, H. C. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Sinterização de material nanoestruturado assistida por altas pressões e altas temperaturas, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN -
- 828.** Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-8.

- RANGEL, João José de Assis ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Características microestruturais do diamante carbonado produzido com grafite brasileiro, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 829.**
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SARDINHA, N. A. ; MONTEIRO, S. N. . Desenvolvimento de revestimento cerâmico prensado com argila caulínica e argilito, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-9.
- 830.**
- AQUINO, Regina Coeli M P ; MONTEIRO, S. N. ; A S Ferreira ; LOPES, Felipe Perisse D . Comportamento mecânico do compósito curauá/resina poliéster, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 831.**
- MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Diamonds are Forever, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17° CBECIMAT. São Paulo : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2006. v. 1. p. 1-10.
- 832.**
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, R J ; MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, e C ; MATLAKHOV, A N ; RODRIGUEZ, R. J. S. . Thermal Cycling Treatment and Structural Changes in Cu-Al-Ni Monocrystalline Alloys, 2005, Aveiro. Proceedings of the III International Materials Symposium - Materiais 2005. Aveiro : Universidade de Aveiro, 2005. v. cdrom. p. 1-5.
- 833.**
- MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, J L C C ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da Granulometria da Cinza de Bagaço de Cana de Açúcar nas Propriedades de uma Argila Caulínica, 2005, São Pedro -SP. Anais do 49° Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-10.
- 834.**
- MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; LOPES, C R . Influência da Cinza de Bagaço de Cana de Açúcar em Substituição aos Fundentes de um Revestimento Cerâmico Vitrificado, 2005, São Pedro - SP. Anais do 49° Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-10.
- 835.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; TEIXEIRA, S S . Efeito da Temperatura de Queima nas Propriedades de Cerâmica Vermelha Incorporada com Chamote, 2005, São Pedro. Anais 49° Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-12.
- 836.**

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANTOS, e L Jr ; INTORNE, S C ; DIAS, D P . Incorporação de Escória de Aciaria em Cerâmica Vermelha, 2005, São Pedro. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-15.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MARGEM, Jean Igor ; FERREIRA, Alcione Duarte . Incorporação de lodo de decantação de estação de tratamento de água em cerâmica vermelha, 2005, São Pedro. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-10.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BATISTA, F T G ; ALAVES, M G ; ALEXANDRE, J . Utilização de solo residual de gnaiss em cerâmica vermelha, 2005, São Pedro - SP. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-12.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ANDRADE, P M ; VERNILLI JR, F . Caracterização de Lama Fina de Aciaria, 2005, São Pedro. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-8.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PEÇANHA JUNIOR, Luiz Antonio . Avaliação da Mistura de Argilas de Campos dos Goytacazes Utilizada em Cerâmica Vermelha, 2005, São Pedro. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2005. v. cd rom. p. 1-14.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM CARGA DE PIAÇAVA, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60º Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1462-1471.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . ESTUDO DA ANÁLISE TÉRMICA DA FIBRA DA PIAÇAVA PARA UTILIZAÇÃO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60º Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1472-1483.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . ANÁLISE DO COMPÓSITO PIAÇAVA / RESINA POLIESTER COMO SUBSTITUTIVO DA MADEIRA, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60º Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1484-1492.

MONTEIRO, S. N. ; MARGEM, Jean Igor ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; FERREIRA, Alcione Duarte ; MOTTA, Marcelo Barcelos . COMPÓSITOS CERÂMICOS DE LODO DE ETA EM MATRIZ ARGILOSA, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1522-1529.

845.

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; OLIVEIRA, Luciano Basto . APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA COMPÓSITOS POLIMÉRICOS DE MANTAS DE FIBRA DE COCO, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1540-1548.

846.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; PETRUCCI, Lúcio José Terra . ESTUDO COMPARATIVO DO DESEMPENHO DE PAINÉIS COMPÓSITOS À BASE DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1549-1558.

847.

MONTEIRO, S. N. ; SANTOS JUNIOR, Elias Lira dos ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; DIAS, Dylmar Penteado ; INTORNE, Stelamaris Chaves . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE COMPÓSITOS DE ESCÓRIA DE ACIARIA EM MATRIZ CERÂMICA ARGILOSA, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1559-1565.

848.

MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . AVALIAÇÃO DE COMPÓSITOS DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA/MASSA CERÂMICA ARGILOSA, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1615-1621.

849.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; DEUS, Janine Feitosa de . ENSAIOS DE PULLOUT PARA AVALIAR O TAMANHO CRÍTICO DE FIBRAS NATURAIS, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1649-1658.

850.

MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; DEUS, Janine Feitosa de ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DAS FIBRAS NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE COMPÓSITOS PIAÇAVA/POLIÉSTER, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1659-1667.

851.

MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS DIAMANTADOS COM

852.

MATRIZ EPOXI, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005. v. 1. p. 1677-1685.

MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. ; RAMALHO, Alan Monteiro ; VIANNA, William Silva . PRIMEIROS DEZ MIL QUILATES DE DIAMANTES PRODUZIDOS NO BRASIL: PARTICULARIDADES DA TECNOLOGIA NACIONAL DESENVOLVIDA, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60° Congresso Anual da ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. v. 1. p. 2888-2896.

MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; FEDOTOV, S. G . THERMAL EFFECTS ON PHASE TRANSFORMATIONS AND PROPERTIES OF QUENCHED Ti-Nb-Al ALLOYS, 2005, Cartagena. Anales del III Congreso Internacional de Materiales. Medellin - Colombia : Universidad de Antioquia, 2005. v. 1. p. 1-8.

MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; SKURY, A. L. D. . PROPERTIES AND STRUCTURE OF DIAMOND REINFORCED EPOXY COMPOSITES, 2005, Cartagena. Anales del III Congreso Internacional de Materiales. Medellin -Colombia : Universidad de Antioquia, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, L. A. H. ; PERISSE, Felipe ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND PROPERTIES OF COIR FIBER WASTES REINFORCED POLYMERIC COMPOSITES, 2005, Cartagena. Anales del III Congreso Internacional de Materiales. Medellin - Colombia : Universidad de Antioquia, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARVALHO, Eduardo Atem de . MICROSTRUCTURE AND TECHNOLOGICAL BEHAVIOR OF RED CERAMIC INCORPORATED WITH GROG, 2005, Cartagena. Anales del III Congreso Internacional de Materiales. Medellin - Colombia : Universidad de Antioquia, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PEÇANHA JUNIOR, Luiz Antonio ; SILVA, Enio V . CHARACTERIZATION OF CLAYS FROM CAMPOS DOS GOYTACAZES, BRAZIL, EMPLOYED IN THE FABRICATION OF RED CERAMICS, 2005, Mar del Plata. Actas del Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005. Buenos Aires - Argentina : Sociedad Argentina de Materiales, 2005. v. 1. p. 1-5.

MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . EFFECT OF DIAMOND PARTICLES IN THE FRACTURE OF AN EPOXY#10;COMPOSITE, 2005, Mar del Plata. Actas del Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005. Buenos Aires : Sociedad Argentina de Materiales, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . EVALUATION OF A PLASTIC CLAY AS A COMPONENT OF PORCELAIN TILE BODY, 2005, Mar del Plata. Actas del Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005. Buenos Aires : Sociedad Argentina de Materiales, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; ANDRADE, P M ; VERNILLI JR, F ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INCORPORAÇÃO DE LAMA DE ACIARIA EM MASSA CERÂMICA ARGILOSA, 2005, Mar del Plata. Actas del Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005. Buenos Aires : Sociedad Argentina de Materiales, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; L.A.H.TERRONES ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . INFLUENCE OF FIBER TREATMENT ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF PIASSAVA REINFORCED COMPOSITES, 2005, Mar del Plata. Actas del Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005. Buenos Aires : Sociedad Argentina de Materiales, 2005. v. 1. p. 1-5.

MONTEIRO, S. N. ; DEUS, Janine Feitosa de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . INTERFACIAL STRENGTH OF CURAUÁ FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES, 2005, Mar del Plata. Actas del Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005. Buenos Aires : Sociedad Argentina de Materiales, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; ANDRADE, P M ; VERNILLI JR, F ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Recycling of Steel Sludge into Red Ceramic, 2005, Costa do Sauipe. Proceedings of the Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology. São Paulo : Instituto de Pesquisas em Energia Nuclear, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, J . Effect of the Particle Size of the Grog on the Properties and Microstructure of Bricks, 2005, Costa do Sauipe. Proceedings of the Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology. São Paulo : Instituto de Pesquisas em Energia Nuclear, 2005. v. 1. p. 1-6.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Incorporation of Granite Waste into Vitrified Ceramic Tiles, 2005, Costa do Sauipe. proceedings of the Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology. São Paulo : Instituto de Pesquisas em Energia Nuclear, 2005. v. 1.

MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, J L C C ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Effect of the Particle Size of an Ash from Sugarcane Bagasse in the Properties of Red Ceramics, 2005, Costa do Sauipe. Proceedings of the Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology. São Paulo : Instituto de Pesquisas em Energia Nuclear, 2005. v. 1. p. 1-6.

- MONTEIRO, S. N. ; VIANNA, William Silva ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. . Procedimento para Detectar Eletro-Erosão das Bigornas do Dispositivo de Alta Pressão durante a Síntese de Diamante, 2005, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Carbono. Rio de Janeiro : Centro Tecnológico do Exército, 2005. v. 1. p. 246-250.
- 868.** 246-250.
- MONTEIRO, S. N. ; SIQUARA, Paula Crisitina ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Use of Si-B-Cu Compounds in the Production of Diamond Composite Materials, 2005, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Carbono. Rio de Janeiro : Centro Tecnológico do Exército, 2005. v. 1. p. 270-273.
- 869.** 270-273.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA JUNIOR, Jorge ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Influence of the Graphite Structural Parameters and Electrical Resistance on the Diamond Synthesis Process, 2005, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Carbono. Rio de Janeiro : Centro Tecnológico do Exército, 2005. v. 1. p. 282-285.
- 870.** 282-285.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Claudio Luiz Jacintho da ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Effect of Pressure on the Electrical Resistance of Several Brazilian Graphites, 2005, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Carbono. Rio de Janeiro : Centro Tecnológico do Exército, 2005. v. 1. p. 286-289.
- 871.** 286-289.
- MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, J. J. A. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Análise da Taxa de Transformação do Grafite em Diamante Sintético Policristalino do Tipo Carbonado em função da Densidade do Grafite, 2005, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Carbono. Rio de Janeiro : Centro Tecnológico do Exército, 2005. v. 1. p. 274-277.
- 872.** 274-277.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES, Tatiane Maravilha ; PEITER, Carlos Cesar ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . La Incorporación de Resíduos de Granito en Pavimentos Cerámico Extrudidos, 2004, Castellón. Anales del VIII Congreso Mundial de Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico. Castellón - Espanha : Instituto de Tecnologia Cerámica, 2004. v. 3. p. 99-102.
- 873.** 99-102.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; NOGUEIRA NETO, Henrique de Souza . Efeito da Fração Granulométrica menor que 2um no comportamento de queima de uma argila, 2004, Curitiba - PR. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. v. 1. p. 1-11.
- 874.** 1-11.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de ; SÁNCHEZ, R. . Influência da Incorporação de Chamote nas Etapas de Pré queima da Cerâmica Vermelha, 2004, Curitiba - PR. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. v. 1. p. 1-8.
- 875.** 1-8.

- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; DEUS, Janine Feitosa de . VARIÁVEIS NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADA COM PIAÇAVA, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São Paulo - SP :
- 876.** Associação Brasileira de de Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1536-1545.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; DEUS, Janine Feitosa de ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . MICROESTRUTURA DE COMPÓSITOS DE PIAÇAVA SUBMETIDOS A DiFERENTES PRESSÕES DE FABRICAÇÃO, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São Paulo SP :
- 877.** Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1546-1554.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . ANÁLISE FRACTOGRÁFICA DE COMPÓSITOS EPOXI /MICROESFERAS OCAS DE VIDRO: EFEITO DA INTERFACE MATRIZ-MICROESFERA, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São Paulo SP : Associação Brasileira de
- 878.** Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1330-1339.
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE CHAMOTE DE TIJOLOS NA MICROESTRUTURA DE TELHAS CERÂMICAS, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São Paulo SP : Associação Brasileira de
- 879.** Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1462-1469.
- MONTEIRO, S. N. ; ALVES, Fernanda Barcelos ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . ELABORAÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA COMO UM COMPÓSITO DE SEUS CONSTITUINTES GRANULOMÉTRICOS, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São Paulo SP : Associação Brasileira de
- 880.** Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1470-1478.
- MONTEIRO, S. N. ; SALES, Hygina Feitosa ; BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . CARACTERIZAÇÃO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA PARA INCORPORAÇÃO EM CERÂMICA VERMELHA, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São
- 881.** Paulo SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1479-1485.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . INFLUÊNCIA DO TEOR DE FIBRAS NAS PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS PIAÇAVA / RESINA, 2004, São Paulo SP. Proceedings of the 59th Annual ABM International Congress. São Paulo SP : Associação Brasileira
- 882.** de Metalurgia e Materiais, 2004. v. 1. p. 1635-1643.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Recycling of Granite Waste by Incorporation into Red Ceramic, 2004, Madrid. Proceedings of the REWAS'2004.
- 883.** Warrendale-San Sebastian : TSM-INASMET, 2004. v. 1. p. 283-291.
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; DEUS, Janine Feitosa de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Use of Recycled Natural Fiber Wastes as Reinforcement for Polymeric Composites, 2004, Madrid. Proceedings of the
- 884.** REWAS'2004. Warrendale-San Sebastian : TSM-INASMET, 2004. v. 1. p. 475-482.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MEDEIROS, G S D . Environmentally Correct Process for Industrial Diamond Purification, 2004, Madrid. Proceedings of the REWAS'2004. Warrendale-San Sebastian : TSM-INASMET, 2004.
- 885.** v. 1. p. 493-502.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; SALES, Hygina Feitosa ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Use of Biomass Ashes as an Addition to Red Ceramics, 2004, Madrid. Proceedings of the REWAS'2004.
- 886.** Warrendale-San Sebastian : TSM-INASMET, 2004. v. 1. p. 767-774.
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Mechanical Properties and Microstructure of Piassava Fiber Composites with Polyester Matrix, 2004, Madrid. Proceedings of the REWAS'2004. WarendaleSan
- 887.** Sebastian : TSM-INASMET, 2004. v. 1. p. 125-131.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALVES, Fernanda Barcelos . Caracterização de Argilas da Fazenda Santa Helena do Município de Campos dos Goytacazes-RJ, 2004, Porto Alegre. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Porto Alegre : CBECIMAT, 2004. v. 1. p. 1-14.
- 888.**
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Caracterização de Chamote de Blocos de Vedação, 2004, Porto Alegre. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Porto Alegre :
- 889.** CBECIMAT, 2004. v. 1. p. 1-8.
- MONTEIRO, S. N. ; NOGUEIRA NETO, Henrique de Souza ; ALEXANDRE, J ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da Adição de Fonolito em Arguila Caulinítica Visando à Obtenção de Revestimento Cerâmico Semiporoso., 2004, Porto Alegre. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Porto Alegre :
- 890.** CBECIMAT, 2004. v. 1. p. 1-11.
- 891.** MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Incorporação de Cinza de Celulignina em Cerâmica

Vermelha, 2004, Porto Alegre. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Porto Alegre : CBECIMAT, 2004. v. 1. p. 1-10.

892. MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Recycling of Grog by Addition into Red Ceramics, 2004, La Serena. Proceedings of the CONAMET/SAM 2004. La Serena : Univerdidad de La Serena, 2004. v. 1. p. 1-10.

893. MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli M P . COMPORTAMENTO MECÂNICO E MORFOLOGIA DE FRATURA DO#10;COMPÓSITO PIAÇAVA / RESINA POLIESTER, 2004, Porto Alegre. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Porto Alegre : CBECIMAT, 2004. v. 1. p. 1-8.

894. MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, A. M. . Alguns Aspectos Ambientais das Atividades Metalúrgicas, 2003, Rio de Janeiro. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo -SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1283-1290.

895. MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; CARVALHO, E. A. ; COELHO, Rafael Viga . Estudo da Incorporação de Aditivos em Compósitos de Polímeros Reciclados com Diferentes Composições, 2003, Rio de Janeiro. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1652-1659.

896. MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; NOGUEIRA NETO, Henrique de Souza . Análise Térmica da Resina Epoxi DGEBA/TETA para Formulações Diferentes da Razão Estequimétrica, 2003, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1660-1670.

897. MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; DEUS, Janine Feitosa de . Comportamento Mecânico e Morfologia de Fratura do Compósito Piaçava/Resina Poliéster, 2003, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1691-1698.

898. MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; BARBOSA, Claudio Galeno Aquino . Avaliação das Propriedades Mecânicas da Fibra de Piaçava Utilizando Análise de Weibull, 2003, Rio de Janeiro -RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1699-1705.

- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Compósitos Reforçados por Fibras Naturais - Oportunidades e Desafios, 2003, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1725-1734.
- 899.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARDOSO, Bruno Reis . Avaliação da Composição Granulométrica do Sistema Argila/Areia como um Compósito, 2003, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1927-1934.
- 900.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; FEITOSA, Hygina Sales . Estudo da Adição de Finos de Brita em Cerâmica Vermelha, 2003, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 2014-2021.
- 901.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de . Sistema Argila-Resíduo, uma Análise Fundamental de Compósitos com Matriz Cerâmica, 2003, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 58 Congresso Anual da ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2003. v. 1. p. 1915-1926.
- 902.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARDOSO, Bruno Reis . Influência da Adição de Argila Fundente em Massa Cerâmica Vermelha Caulinitica, 2003, San Carlos de Bariloche. Anais da Jornada SAM/Congreso CONAMET - Simposio MATERIA. San Carlos de Bariloche : Centro Atômico Bariloche, 2003. v. 1. p. 796-799.
- 903.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Characterization of Granite Waste for Red Ceramic Incorporation, 2003, Guarujá - SP. Proceedings of the Fourth International Latin-American Conference on Powder Technology. São Paulo, 2003. v. 1. p. 1-5.
- 904.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; PINATTI, D. G. ; CONTE, R A . Influence of Particle Size of Ash of the Organic Matter of Municipal Solid Waste on the Properties of Vitrified Ceramics, 2003, Guarujá - SP. Proceedings of the Fourth International Latin-American Conference on Powder Technology. São Paulo, 2003. v. 1. p. 1-5.
- 905.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES JUNIOR, Milton Perera ; XAVIER, Gustavo de Castro ; ALEXANDRE, Jonas . Caracterização Tecnológica de Argilas do Município de Cardoso Moreira, RJ, 2003, João Pessoa. Anais do 47
- 906.**

Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 654-662.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES, Tatiane Maravilha ; PEITER, Carlos Cesar ; DUAILIBI FILHO, J. . Efeito da Adição de Resíduo do Corte de Granito de Santo Antônio de Pádua-RJ em Massa de Cerâmica Vermelha, 2003, João Pessoa - PB. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 1095-1109.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de . Efeito da Adição de Granito em Argila Plástica Caulinítica Visando a Obtenção de Revestimento Cerâmico Semi-Poroso, 2003, João Pessoa - PB. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 1216-1226.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; PESSANHA JÚNIOR, Luiz Antonio . Utilização de Argilas do Estado do Rio de Janeiro em Composição de Massa para Revestimento Cerâmico de Base Clara, 2003, João Pessoa - PB. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 1227-1241.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SILVA, Flavio Teixeira da ; CAPITANEO, Jefferson Leixas . Piso Extrudado com Adição de Fonolito, 2003, João Pessoa - PB. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2003. v. 1. p. 997-1008.

- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney . Oily Waste Treatment by Means of Incorporation to Clay Ceramics, 2002, Lulea. Proceedings of Recycling and Waste Treatment in Mineral and Metal Processing: Technical and Economic Aspects. Warrendale - USA : The Mineral, Metals & Materials Society - TMS, 2002. v. 2. p. 351-357.

- MONTEIRO, S. N. ; RIBEIRO, M. M. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney ; CARVALHO, E. A. . Influência da Incorporação de Resíduos Oleosos da Indústria de Petróleo nas Propriedades Cerâmicas de Blocos Produzidos em Escala Industrial, 2002, São Paulo, SP. Anais do 57 Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - Internacional. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2002. v. 1. p. 1-10.

- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Fabíola de Amério Ney ; RIBEIRO, M. M. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Avaliação Ambiental de Peças Cerâmicas Industriais Contendo Resíduo da Indústria do Petróleo, 2002, São Paulo - SP. Anais do 57 Congresso da

Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - Internacional. São Paulo - SP :
Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2002. v. 1. p. 1-8.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Microstructure of Clays Used in
Red Ceramic Products from Campos dos Goytacazes - RJ, Brazil, 2002, Durban.
Proceedings of the 15th International Congress on Electron Microscopy - ICEM 15.

914. Durban - Africa do Sul, 2002. v. 1. p. 1045-1046.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, J . Características
e Propriedades Tecnológicas de Massas Cerâmicas para Telhas do Município de
Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil, 2002, SANTIAGO, CHILE. Actas de Congreso

915. CONAMET/SAM. Santiago, Chile : Universidad de Chile, 2002. v. 2. p. 673-676.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARVALHO, E. A. ; FONSECA
JUNIOR, Luiz Antonio Peçanha . Influência da Massa Específica Aparente a Seco nas
Propriedades Tecnológicas de Queima de Massas Cerâmicas para Revestimento
Semiporoso, 2002, São Paulo. Anais do 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São

916. Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2002. v. CD-Rom. p. 2396-2404.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CAPITANEO, Jefferson Leixas ;
SILVA, Flavio Teixeira da . Caracterização Tecnológica de Argila Branca do Município
de Silva Jardim - RJ, 2002, Natal - RN. Anais do 15 Congresso Brasileiro de

917. Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal - RN : Universidade Federal do Rio Grande
do Norte, 2002. v. CD-ROM. p. 173-179.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; FONSECA JUNIOR, Luiz Antonio
Peçanha . Reformulação de Massa Cerâmica para Telhas com Resíduo da Serragem
de Granito, 2002, Natal - RN. Anais do 15 Congresso Brasileiro de Engenharia e

918. Ciência dos Materiais. Natal - RN : Universidade Federal do Rio Grande do Norte,
2002. v. CDROM. p. 776-783.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES, Tatiane Maravilha ;
SANCHÉZ, Rubén Jesus . Estudio Comparativo de Massas Cerâmicas para Telhas -
Parte 1: Caracterização Mineralógica Química e Física, 2002, Natal - RN. Anais do 15
Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal -RN : Universidade

919. Federal do Rio Grande do Norte, 2002. v. CD-ROM. p. 261-266.

MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOARES, Tatiane Maravilha ;
SANCHÉZ, Rubén Jesus . Estudio Comparativo de Massas Cerâmicas para Telhas -
Parte 2: Propriedades Tecnológicas, 2002, Natal - RN. Anais do 15 Congresso
Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal - RN : Universidade Federal do

920. Rio Grande do Norte, 2002. v. CD-ROM. p. 661-667.

- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ALEXANDRE, J ; FEITOSA, Hygina Sales ; SOARES JUNIOR, Milton Pereira . Influência da Adição de Areia nas Propriedades Tecnológicas de Massa Cerâmica Vermelha, 2002, Natal - RN. Anais do 15 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal - RN :
- 921.** Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2002. v. CD-ROM. p. 1027-1033.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARVALHO, E. A. ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de . Influência da Adição de Chamota nas Propriedades Tecnológicas de Massa Cerâmica Vermelha, 2002, Natal - RN. Anais do 15 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal - RJ : Universidade Federal do
- 922.** Rio Grande do Norte, 2002. v. cd-rom. p. 1034-1040.
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Marden Valente de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . INFLUÊNCIA DOS TERMOS DE ACOPLAMENTO NA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE COMPÓSITOS (VIDRO/EPOXI E ARAMIDA/EPOXI) LAMINADOS COM FIBRAS A ± 450, 2002, Natal- Rio Grande do Norte. Anais do 15 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal -RN :
- 923.** Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2002. v. CD-ROM. p. 4732-4738.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; BATISTA, S. L. Gonçalves . Oxidação e Nitretação Catalíticas de Titânio e Zircônio, 2002, São Paulo.
- 924.** Anais do 10o Seminário de Metais Não Ferrosos. São Paulo : ABM, 2002. p. 452-461.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N . Efeitos não elásticos em ligas Ti-Ni, 2002, São Paulo. Anais do 10o Seminário de Metais Não Ferrosos. São
- 925.** Paulo : ABM, 2002. p. 258-267.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; VIAHHI, Ivan ; MONTEIRO, Luiz Sergio Guedes . Alterações Estruturais de Liga Monocristalina Cu-Al-Ni com Efeito de Memória de Forma, 2002, São Paulo. Anais do 57 Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - Internacional. São
- 926.** Paulo : ABM, 2002. p. 1866-1872.
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Fibra de Piaçava como Reforço de Compósitos com Resina Polimérica, 2002, São Paulo. Anais do 57 Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - Internacional. São Paulo : ABM, 2002. v. 1. p. 1268-1275.
- 927.**
- MONTEIRO, S. N. ; BODSTEIN, H. S. M. ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. . Alterações Estruturais de Um Aço Carbono Sujeito à Corrosão Atmosférica, 2001, Belo Horizonte -MG. Anais do 56 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v.
- 928.** CD-ROM. p. 590-600.

- MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, G. W. de ; D'ALMEIDA, J. R. M. . Análise das Propriedades Mecânicas de um Sistema Epoxi através da Cinética de Cura e da Variação Endurecedor/Resina, 2001, Belo Horizonte - MG. Anais do 56 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 224-233.
- 929.** Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 224-233.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. ; BATISTA, S. L. . Corrosão Acentuada dos Metais Refratarios Originadas pelos Fluoretos Inorgânicos, 2001, São Paulo. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Corrosão. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Corrosão - ABRACO, 2001. v. CD-ROM. p. 1-6.
- 930.** Associação Brasileira de Corrosão - ABRACO, 2001. v. CD-ROM. p. 1-6.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. . Efeito de Memória de Forma em Ligas do Sistema Ti-Nb, 2001, Belo Horizonte. Anais do 56 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 312-321.
- 931.** Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 312-321.
- MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, L. J. T. ; CARVALHO, E. A. . Estudo da Incorporação de Aditivos em Compósitos de Rejeitos Poliméricos, 2001, Belo Horizonte-MG. Anais do 56 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 557-563.
- 932.** Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 557-563.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, C. M. F. ; DUALIBI, J. . Estudo da Variabilidade das Características de uma Argila Sedimentar, 2001, Florianópolis - SC. Anais do 45 CBC. São Paulo : Associação Brasileira de Cerâmica, 2001. v. CD-ROM. p. 63001-63013.
- 933.** Associação Brasileira de Cerâmica, 2001. v. CD-ROM. p. 63001-63013.
- MONTEIRO, S. N. ; BODSTEIN, H. S. M. ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. . Estudo de Corrosão de um Aço Carbono em Atmosfera Poluída, 2001, São Paulo - SP. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Corrosão. Rio de Janeiro : Associação Brasileira de Corrosão - ABRACO, 2001. v. CD-ROM. p. 1-6.
- 934.** Associação Brasileira de Corrosão - ABRACO, 2001. v. CD-ROM. p. 1-6.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Influence of Graphitization Process in the Synthesis of Diamond from a C-Ni-Mn System, 2001, Kiev- Ucrânia. Proceedings of the International Conference on Superhard Tool Materials on the Turn of the Century. Kiev - Ucrânia : Institute of Superhard Materials, 2001. p. 121-122.
- 935.** Institute of Superhard Materials, 2001. p. 121-122.
- MONTEIRO, S. N. ; VIANNA, William Silva ; BOBROVNITCHII, G. S. . Monitoring of Diamond Synthesis by Changes in the Heating Electrical Current, 2001, Kiev - Ucrânia. Proceedings of the International Conference on Superhard Tool Materials on the Turn of the Century. Kiev - Ucrânia : Institute of Superhard Materials, 2001. p. 122-123.
- 936.** Institute of Superhard Materials, 2001. p. 122-123.
- 937.** MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli M P ; D'ALMEIDA, J R M . Propriedades de Compósitos de Piaçava com Matriz Polimérica, 2001, Belo Horizonte - MG. Anais do 56

Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2001. v. CD-ROM. p. 1822-1832.

MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. ; RAMALHO, A. M. . Tendências do Desenvolvimento das Tecnologias de Produção dos Materiais Superduros no Brasil, 2001, Belo Horizonte - MG. Anais do 56 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2001. v. CD-ROM. p. 50-59.

MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, R. C. M. P. ; D'ALMEIDA, J R M . Characterization of Polymeric Matrix-Piassava Composites, 2001, Águas de Lindóia -SP. Anais do Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Aão Paulo - SP : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise - SBMM, 2001. p. 1-2.

MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; CARVALHO, E. A. . VARIAÇÃO NAS PROPRIEDADES DE CERÂMICAS INCORPORADAS COM GESSO EM FUNÇÃO DO TIPO DE ARGILA, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 3035-3045.

BOYNARD, C. A. ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE LUFFA SUBMETIDAS A DIFERENTES TRATAMENTOS, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 1827-1834.

HOLANDA, J. N. F. ; SANTOS, R. S. ; MONTEIRO, S. N. . UTILIZAÇÃO DE BORRA DE PETRÓLEO INERTIZADA EM CERÂMICA VERMELHA, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 3027-3034.

AQUINO, Regina Coeli M P ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA E CELULIGNINA, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 2739-2748.

PÓVOA, G. E. A. M. ; VARGAS, H. ; SILVA, M. G. ; MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. . ANÁLISE DE PROCESSOS DE CORROSÃO DE AÇO, 2000, Rio de Janeiro - RJ. Metalurgia & Materiais. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 2000. v. CDROM. p. 182-190.

AQUINO, Regina Coeli M P ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS DE PIAÇAVA COM MATRIZ POLIMÉRICA, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 2898-2904.

- PETRUCCI, L. J. T. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DA PRESSÃO E TEMPERATURA EM COMPÓSITOS DE REJEITOS POLIMÉRICOS, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 2829-2837.
- 946.
- PASECHNIC, N. V. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . TENDÊNCIA EM MINI-SIDERÚRGICAS: EXEMPLOS NA FABRICAÇÃO DE DIVERSOS PRODUTOS DE AÇO, 2000, Rio de Janeiro. ANAIS DO 55 CONGRESSO ANUAL DA ABM. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 836-845.
- 947.
- MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. ; GONCHARENKO, B. A. . EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA REVERSÍVEL EM LIGAS À BASE DE TiNi, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 21-29.
- 948.
- MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. ; KOVNERISTY, Y. K. . INFLUÊNCIA DE DEFORMAÇÃO E TEMPERATURA NA ESTRUTURA E PROPRIEDADES DAS LIGAS À BASE DE TiNi, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 40-49.
- 949.
- RANGEL, J. J. A. ; MOURACHOV, S. ; ROSENTHAL, R. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . DUREZA DO DIAMANTE POLICRISTALINO EM FUNÇÃO DO CAMPO DE TEMPERATURA, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 2450-2458.
- 950.
- MENEZES, G. W. de ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . MODIFICAÇÕES NO COMPORTAMENTO MECÂNICO À TRAÇÃO DE UM SISTEMA EPOXI ATRAVÉS DA VARIAÇÃO ENDURECEDOR/RESINA E TRATAMENTOS DE PÓS-CURA, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 1785-1790.
- 951.
- MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. ; PADILHA, P. S. . GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE CELULIGNINAS OBTIDAS DE DIFERENTES BIOMASSAS, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 2809-2818.
- 952.
- MONTEIRO, S. N. ; HOLANDA, J. N. F. ; SILVA, F. A. N. ; SANTOS, R. S. ; CARVALHO, E. A. . MECANISMOS DE CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL DE CERÂMICAS ARGILOSAS INCORPORADAS COM RESÍDUOS OLEOSOS, 2000, Rio de Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 2000. v. CDROM. p. 2843-2852.
- 953.
- MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; PÓVOA, G. E. A. M. ; MONTEIRO, S. N. ; JÓIA, C. J. B. M. ; PLÁCIDO, J. C. R. . ANÁLISE DE CORROSÃO DE UM AÇO CARBONO POR TÉCNICA FOTOACÚSTICA, 2000, FORTALEZA - Ce. Anais do XX CONBRASCORR. Rio de Janeiro - RJ : Associação Brasileira de Corrosão - ABRACO, 2000. v. CDROM. p. 1-12.
- 954.

- MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. ; BATISTA, S. L. . O FENÔMENO DE CORROSÃO ACELERADA DE TITÂNIO E ZIRCÔNIO NA PRESENÇA DE FLUORETOS, 2000, Fortaleza - CE. ANAIS DO CONGRESSO ANUAL DA ABRACO. Rio de Janeiro - Brasil : Associação Brasileira de Corrosão, 2000.
- 955.** v. CDROM. p. 1-11.
- AQUINO, Regina Coeli M P ; MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Analysis and characterization of piassava fibers, 2000, São Pedro - SP. Anais do 7 Congresso Brasileiro de Microscopia de Materiais. São Paulo - SP : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- 956.** Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- BOYNARD, C. A. ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . Fracture analysis of luffa-cilindrica fiber reinforced polymeric composites, 2000, São Pedro. Anais do 7 Congresso Brasileiro de Microscopia de Materiais. São Paulo - SP : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- 957.** Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, L. J. T. . Microstructure investigation of recycled polymeric composites, 2000, São Pedro. Anais 7 Congresso Brasileiro de Microscopia de Materiais. S. Paulo : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- 958.** 1-2.
- MENEZES, G. W. de ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . Microstructural investigation of an epoxy system as a function of hardener/resin ratio and the kinetics of cure, 2000, São Pedro. Anais do 7 Congresso Brasileiro de Microscopia de Materiais. São Paulo : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- 959.** São Paulo : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2000. p. 1-2.
- BOYNARD, C. A. ; ALMEIDA, J. R. M. ; MONTEIRO, S. N. . Caracterização das propriedades mecânicas da fibra de luffa-cilindrica, 2000, São Pedro SP. Anais do 14 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2000. p. 1-10.
- 960.** 10.
- AQUINO, Regina Coeli M P ; ALMEIDA, J. R. M. ; MONTEIRO, S. N. . Desenvolvimento de compósitos de matriz polimérica e piaçava, 2000, São Pedro. Anais do 14 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Carlos - SP : DEMa - UFSCar, 2000. p. 1-10.
- 961.** São Carlos - SP : DEMa - UFSCar, 2000. p. 1-10.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVA, Fabíola de Américo Ney . Avaliação Ambiental de Cerâmicas Argilosas com Resíduos Oleosos, 2000, São Pedro - SP. Anais do 14 CBECIMAT. São Carlos- SP : DEMa -UFSCar, 2000. p. 13501-13512.
- 962.** Carlos- SP : DEMa -UFSCar, 2000. p. 13501-13512.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, C. M. F. ; DUALIBI FILHO, J. ; GAIDZINSKI, R. . Ensaios Tecnológicos em Argilas do Município de Campos dos Goytacazes (RJ), 2000, Rio de
- 963.** Janeiro - RJ : Sociedade Brasileira de Cerâmica, 2000. p. 1-10.

Janeiro. Metalurgia & Materiais. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2000. v. CDROM. p. 1708-1717.

- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Marden Valente de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes .
Comportamento ao Impacto de Compósitos Híbridos de Tecido de Fibras de Vidro e Fibras Aramidadas, 2000, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 55 CONGRESSO ANUAL DA ABM. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2000. v. **964.** CDROM. p. 1620-1637.
- VIEIRA, C. M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; GAIDZINSKI, R. ; DUAILIBI, J. .
CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS DA BAIXADA CAMPISTA, 1999, FLORIANÓPOLIS-SC-BRASIL. ANAIS DO 43 CONGRESSO BRASILEIRO DECERÂMICA. São Paulo - **965.** SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 1999. v. CDROM. p. 37601-37611.
- VIEIRA, C. M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. . APLICAÇÃO DA ESTATÍSTICA DE WEIBULL NA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS, 1999, FLORIANÓPOLIS- SC-BRASIL. ANAIS DO 43 CONGRESSO BRASILEIRO DECERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, **966.** 1999. v. CDROM. p. 46201-46210.
- PÓVOA, G. E. A. M. ; PINATTI, D. G. ; MONTEIRO, S. N. . REJEITOS DE PEDRAS ORNAMENTAIS RECONSTITUÍDOS COM CIMENTO-RESINA, 1999. ANAIS DO 43 CONGRESSO BRASILEIRO DECERÂMICA. FLORIANÓPOLIS - SC- BRASIL, 1999. **967.** v. CDROM. p. 46501-46510.
- MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; CARVALHO, E. A. ; SANTOS, R. S. .
ALTERAÇÕES CAUSADAS EM CERÂMICAS VERMELHAS POR INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS CONTENDO ÓLEO, 1999, FLORIANÓPOLIS - SC. ANAIS DO 43 CONGRESSO BRASILEIRO DECERÂMICA. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 1999. v. CDROM. p. 46401-46409. **968.**
- OLIVEIRA, E. M. S. ; MONTEIRO, S. N. ; CARVALHO, E. A. . EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE GESSO NAS PROPRIEDADES DE CERÂMICAS VERMELHAS, 1999. ANAIS DO 43 CONGRESSO BRASILEIRO DECERÂMICA. **969.** FLORIANÓPOLIS - SC - BRASIL, 1999. v. CDROM. p. 46301-46310.
- MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. ; CARVALHO, E. A. .
ALTERAÇÕES MICROESTRUTURAIS PROVOCADAS PELA ADIÇÃO DE RESÍDUO OLEOSO EM CERÂMICA ARGILOSA, 1999, São Paulo. Metalurgia & Materiais. SÃO **970.** PAULO : ABM, 1999. v. CDROM. p. 626-635.
- 971.** OLIVEIRA, E. M. S. ; CARVALH, E. A. ; MONTEIRO, S. N. . MUDANÇAS ESTRUTURAIS ACARRETADAS PELO GESSO EM CERÂMICAS ESTRUTURAIS

- VERMELHAS, 1999, São Paulo. Metalurgia & Materiais. SÃO PAULO- SP- BRASIL : ABM, 1999. v. CDROM. p. 644-653.
- CAVALHEIRO, C. L. G. ; PINATTI, D. G. ; MONTEIRO, S. N. . SISTEMAS CONSTRUTIVOS MODULADOS DE MADEIRA REFORÇADA COM AÇO, 1999, São Paulo. Metalurgia & Materiais. SÃO PAULO : ABM, 1999. v. CDROM. p. 655-664.
- 972.
- MENEZES, G. W. de ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . EFEITO DE TRATAMENTOS DE PÓS-CURA SOBRE O COMPORTAMENTO MECÂNICO À TRAÇÃO DO SISTEMA EPOXI DGEBA/TETA, 1999, São Paulo. ANAIS DO 54 CONGRESSO ANUAL DA ABM. SÃO PAULO- SP - BRASIL : ABM, 1999. v. CDROM. p. 685-692.
- 973.
- SANTOS, S. B. ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . INFLUÊNCIA DA PORCENTAGEM DO AGENTE DE ACOPLAMENTO DO TIPO SILANO SOBRE O COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE RESINA EPOXI E MICROESFERAS OCAS DE VIDRO, 1999, São Paulo. ANAIS DO 54 CONGRESSO ANUAL DA ABM. SÃO PAULO - SP - BRASIL : ABM, 1999. v. CCDROM. p. 693-699.
- 974.
- MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. . DEFORMAÇÃO POR COMPRESSÃO E EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA EM LIGAS TiNi, 1999, São Paulo. ANAIS DO 54 CONGRESSO ANUAL DA ABM. SÃO PAULO - SP - BRASIL : ABM, 1999. v. CDROM. p. 1154-1161.
- 975.
- MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. . ESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE LIGAS DURAS BASEADAS EM CARBONETOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO, 1999, São Paulo. ANAIS DO 54 CONGRESSO ANUAL DA ABM. SÃO PAULO - SP - BRASIL : ABM, 1999. v. CDROM. p. 1172-1181.
- 976.
- PADILHA, P. S. ; MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. . CARACTERÍSTICAS DA CELULIGNINA COMO UM COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO, 1999, São Paulo. ANAIS DO 54 CONGRESSO ANUAL DA ABM. SÃO PAULO - SP - BRASIL : ABM, 1999. v. CDROM. p. 1406-1414.
- 977.
- MONTEIRO, S. N. ; CARVALHO, E. A. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. ; MENDES, N. L. . USE OF OILY WASTES IN STRUCTURAL CERAMICS- AN ENVIRONMENTAL SOLUTION, 1999. PROCEEDINGS OF THE GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY. SAN SEBASTIÁN - ESPANHA, 1999. p. 745-755.
- 978.
- CARVALHO, E. A. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. ; MONTEIRO, S. N. . THE EFFECT OF INDUSTRIAL GYPSUM RESIDUE ADDITION TO STRUCTURAL CLAY BRICKS, 1999. PROCEEDINGS OF THE GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING,
- 979.

WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY. SAN SEBASTIAN - ESPANHA, 1999. p. 651-659.

MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, L. J. T. ; PINATTI, D. G. . PANELS FOR CIVIL CONSTRUCTION FROM RECYCLED POLYMERIC WASTES, 1999. PROCEEDINGS OF THE GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY. SAN SEBASTIAN - ESPANHA, 1999. p. 643-650.

DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. ; RODRIGUEZ, R. J. S. . A SELF-SUSTAINED DEVELOPMENT PROGRAM FOR UNDERDEVELOPED REGIONS BASED ON SUGAR CANE WASTES, 1999, SAN SEBASTIAN- ESPANHA. PROCEEDINGS OF THE GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY, 1999. p. 635-642.

ARAUJO, P. A. M. ; MONTEIRO, S. N. . Correlação entre as Variáveis de Estado de Fluência de Curta Duração, 1999, São Paulo. Metalurgia & Materiais. São Paulo : ABM, 1999. p. 197-218.

SKURY, A. L. D. ; AZEREDO, M. A. ; POTEMKIN, A. A. ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. . ALKALINE FUSION AN ALTERNATIVE PROCESS OF PURIFICATION ON THE SYNTHETIC DIAMOND, 1998. PROCEEDINGS. PRETORIA, ÁFRICA DO SUL, 1998. v. I. p. 102-114.

RANGEL, J. J. A. ; MOURACHOV, S. ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURA DO DIAMANTE POLICRISTALINO ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL, 1998. ANAIS. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. I. p. CDROM-7.

DALMEIDA, J. R. ; SANTOS, S. B. ; MONTEIRO, S. N. . AVALIAÇÃO DO PROCESSAMENTO DA MATRIZ NAS PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, 1998, Belo Horizonte. Anais do 53 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-5.

CARVALHO, E. A. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . CARACTERIZAÇÃO DO EFEITO DE ALTAS PRESSÕES DE INTERFERÊNCIA NA RESISTÊNCIA TÉRMICA DE CONTATO E SELEÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE ALTA PRESSÃO, 1998. ANAIS. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. I. p. CDROM-9.

SOUZA, Marden Valente de ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES DE COMPÓSITOS DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR, 1998, Rio de Janeiro. Anais do III Encontro Regional de Polímeros, 1998. v. I. p. 60-70.

- VIEIRA, C. M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. . EFEITO DA PRESSÃO DE COMPACTAÇÃO NA ESTRUTURA DE CERÂMICA PARA PAVIMENTO, 1998, Curitiba - PR. ANAIS do 13º CBECIMAT. São Paulo : ABM, ABPOL, ABCERAM, 1998. v. 988. CDROM. p. 1-8.
- CARVALHO, E. A. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; RANGEL, J. J. A. ; MONTEIRO, S. N. ; MOURACHOV, S. . EFEITO DAS ALTAS TEMPERATURAS E PRESSÕES NAS RESISTÊNCIAS DE CONTATO TÉRMICAS EXISTENTES EM DISPOSITIVOS DE ALTA PRESSÃO UTILIZADOS NA MANUFATURA DE MATERIAIS SUPERDUROS, 1998, Belo Horizonte. Anais do 53 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. 1-8. 989.
- MONTEIRO, S. N. ; CARVALHO, E. A. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. . EFEITOS DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS OLEOSOS NAS PROPRIEDADES DE CERÂMICAS VERMELHAS, 1998. ANAIS. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. I. p. CDROM-10. 990.
- MENEZES, G. W. de ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . EFFECT OF THE POST-CURING TEMPERATURE ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF EPOXI RESIN FORMULATIONS, 1998, Canelas. PROCEEDINGS of the VII International Macromolecular Colloquium, 1998. v. I. p. CDROM-10. 991.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. . ESTRUTURA E PROPRIEDADES DE UM AÇO DE ALTA LIGA DE MATRIZES PARA CORTE, 1998, Belo Horizonte. Anais do 53 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-12. 992.
- HOLANDA, J. N. F. ; SOUZA, G. P. ; PINATTI, D. G. ; MONTEIRO, S. N. . ESTUDO PRELIMINAR DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATOS DE CIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA PARA RECONSTITUIÇÃO DE PEDRAS FUNDAMENTAIS DE MÁRMORE E GRANITO, 1998. ANAIS. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. I. p. CDROM-9. 993.
- BOCHKO, A. V. ; MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. . INFLUENCE OF THE POWDER GRANULOMETRY PROPERTIES OF SFALERITE TYPE BORON NITRIDE, 1998, Pretória. PROCEEDINGS of the Sixth Conference on New Diamond Science and Technology, 1998. v. I. p. 83-95. 994.
- DALMEIDA, J. R. ; SANTOS, S. B. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUENCE OF THE RESIN MATRIX PROCESSING ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF GLASS MICROSPHERE EPOXY COMPOSITES, 1998, Viña Del Mar. PROCEEDINGS of the VI Simposio Latino Americano de Polímeros. VIÑA DEL MAR, CHILE, 1998. v. I. p. 80-90. 995.

- VIEIRA, C. M. F. ; MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. . INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DA MASSA NA GRESIFICAÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA, 1998, 996. Belo Horizonte. ANAIS. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-9.
- MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; ZHEBINIEVA, N. F. . INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE LIGAS À BASE DE Ti Ni NA ESTRUTURA, PROPRIEDADES E EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA, 1998, Belo Horizonte. Anais do 53 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-11. 997.
- DALMEIDA, J. R. ; SANTOS, S. B. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DA INTERFACE SOBRE O COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ EPOXI E MICROESFERAS OCAS DE VIDRO, 1998. ANAIS. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. 998. I. p. CDROM-6.
- OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. ; MONTEIRO, S. N. . O EFEITO DO GESSO NA ESTRUTURA DE CERÂMICAS ARGILOSAS, 1998, Belo Horizonte. ANAIS. São Paulo 999. : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-12.
- PETRUCCI, L. J. T. ; MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. . PAINÉIS E PERFIS DE PLÁSTICO RECICLADO PARA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, 1998. ANAIS. 1000. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. I. p. CDROM-10.
- AQUINO, Regina Coeli M P ; MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. ; DALMEIDA, J. R. . PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS DE CELULIGNINA, 1998. ANAIS. RIO DE 1001. JANEIRO - RJ, BRASIL, 1998. v. I. p. 67-69.
- MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. . PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE CERÂMICAS ARGILOSAS INCORPORADAS COM GESSO, 1998. ANAIS. CURITIBA - PR, BRASIL, 1998. v. I. 1002. p. CDROM-9.
- AQUINO, Regina Coeli M P ; PINATTI, D. G. ; DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE COMPÓSITOS DE CELULIGNINA COM MATRIZ POLIMÉRICA, 1998, Belo Horizonte. ANAIS. São Paulo 1003. : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-10.
- PETRUCCI, L. J. T. ; PINATTI, D. G. ; MONTEIRO, S. N. . RECICLAGEM DE REJEITOS POLIMÉRICOS PARA APLICAÇÃO EM ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, 1998, Belo Horizonte. Anais do 53 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1004. 1998. v. I. p. 1-13.
- PÓVOA, G. E. A. M. ; DALMEIDA, J. R. ; PINATTI, D. G. ; HOLANDA, J. N. F. ; MONTEIRO, S. N. . RECONSTITUIÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS ATRAVÉS DE 1005.

COMPÓSITOS CIMENTO-RESINA, 1998, BELO HORIZONTE. Anais do 53º CONGRESSO ANUAL DA ABM. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. 1-8.

OLIVEIRA, E. M. S. ; CARVALHO, E. A. ; SANTOS, R. S. ; MONTEIRO, S. N. . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO OLEOSO EM TIJOLOS DE ARGILA QUEIMADOS, 1998, 1006. Belo Horizonte. ANAIS. São Paulo : ABM, 1998. v. I. p. CDROM-12.

TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . VARIANTES DO PRECIPITADO DO T (Al₂CuLi) EM LIGAS DE ALUMÍNIO LÍTIO, 1997, São Paulo. Anais do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE 1007. MATERIAIS. SÃO PAULO - SP, BRASIL : ABM, 1997. p. CDROM-9.

BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, A. M. ; MONTEIRO, S. N. . PARTICULARIDADE DOS RECIPIENTES COMPOSTOS SECCIONADOS E INTEIROS USADOS PARA A GERAÇÃO DE ALTA PRESSÃO, 1997, São Paulo. Anais do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E 1008. DE MATERIAIS. SÃO PAULO - SP, BRASIL : ABM, 1997. p. CDROM-14.

MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. . O PAPEL DOS FLUORETOS NA OXIDAÇÃO E NITRETAÇÃO DO TITÂNIO E ZIRCÔNIO, 1997, São Paulo. ANAIS do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS. SÃO PAULO - SP, BRASIL : ABM, 1997. p. 1009. CDROM-10.

SOUZA, Marden Valente de ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . COMPORTAMENTO MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE RESINA POLIÉSTER DE CANA DE AÇÚCAR, 1997, São Paulo. Anais do 2º Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais. SÃO PAULO - SP, BRASIL : ABM, 1997. p. 1010. CDROM-9.

MATLAKHOVA, L. A. ; FEDOTOV, S. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. ; MOLOKANOV, V. V. . EFEITO DA TEMPERATURA NAS PROPRIEDADES E ESTRUTURAS DE LIGAS DE Ti-Nb-Al TEMPERADAS, 1997, São Paulo. Anais do 2º Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais. SÃO PAULO - SP, 1011. BRASIL : ABM, 1997. p. CDROM-11.

MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. ; MATVEEVA, N. M. ; KOVNERISTYI, Y. K. . CARACTERÍSTICAS DO EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA EM LIGAS SUPER-RESFRIADAS DO SISTEMA Ti Ni - Ti Cu, 1997, São Paulo. ANAIS do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E 1012. DE MATERIAIS. SÃO PAULO : ABM, 1997. p. CDROM-10.

- BOBROVNITCHII, G. S. ; HOLANDA, J. N. F. ; MONTEIRO, S. N. . COMPACTAÇÃO DE PÓS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO CONJUNTA DE PRESSÕES ESTÁTICA E
- 1013.** DINÂMICA, 1997, São Paulo. ANAIS. SÃO PAULO - SP, BRASIL : ABM, 1997. p. 9.
- MONTEIRO, S. N. ; MENDES, N. L. ; SANTOS, R. S. . CHANGE IN THE PROPERTIES OF FIRECLAY BRICKS INCORPORATING INDUSTRIAL WASTES, 1997, São Paulo. Proceedings of the Second International Congress on Metallurgy and Materials Technology. SÃO PAULO : ABM, 1997.
- 1014.**
- BOCHKO, A. V. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA NAS PROPRIEDADES DO NITRETO DE BORO DE ALTA DUREZA, 1997, São Paulo. Anais do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE
- 1015.** TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS. São Paulo : ABM, 1997.
- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . A EVOLUÇÃO DOS PRECIPITADOS DURANTE O ENVELHECIMENTO DO AÇO BIFÁSICO À TEMPERATURA AMBIENTE, 1997. ANAIS do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS. SÃO PAULO - SP, BRASIL : ABM, 1997. p.
- 1016.** CDROM-12.
- DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . CORRELAÇÃO ENTRE A TENACIDADE À FRATURA E A ESTRUTURA MONOMOLECULAR DE UM SISTEMA EPOXI, 1996.
- 1017.** ANAIS. SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP, BRAS, 1996. p. 271-284.
- DALMEIDA, J. R. ; CELLA, N. ; MONTEIRO, S. N. ; MIRANDA, L. C. M. . THERMAL DIFFUSIVITY MEASUREMENTS OF AN EPOXY SYSTEM AS A FUNCTION OF THE RESIN/HARDENER RATIO, 1996, Lyon. PROCEEDINGS. LYON, FRANÇA, 1996. p.
- 1018.** CDROM-428.
- TAVARES, M. I. B. ; MONTEIRO, S. N. ; DALMEIDA, J. R. . MACROMOLECULAR CHARACTERIZATION OF AN EPOXY SYSTEM BY NMR ANALYSIS, 1996,
- 1019.** Gramado. PROCEEDINGS. GRAMADO - RS, BRASIL, 1996. p. 103-109.
- DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . CORRELATION BETWEEN THE MACROMOLECULAR STRUCTURE AND THE MECHANICAL PROPERTIES OF A DISFUNCTIONAL EPOXY SYSTEM, 1996, Mar del Plata. PROCEEDINGS. MAR DEL
- 1020.** PRATA, ARGENTINA, 1996. p. 358-359.
- MARTINS, J. B. R. ; SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DO ENVELHECIMENTO NA ESTABILIDADE ESTRUTURAL E MECÂNICA DE AÇOS BIFÁSICOS SEM ELEMENTOS DE LIGA, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso
- 1021.** Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 2. p. 35-52.

- MARTINS, C. A. ; GERMANO, R. S. ; SILVA, C. R. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS DE PROCESSAMENTO NAS PROPRIEDADES DE AÇO MULTILIGADO AO Ti E Nb, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 2. p. 463-476.
- 1022.**
- MATLAKHOVA, L. A. ; FEDOTOV, S. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. . PROPRIEDADES FÍSICO MECÂNICAS E ESTRUTURAIS DE LIGAS DE TITÂNIO-NIÓBIO-ALUMÍNIO, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 2. p. 389-402.
- 1023.**
- MONTEIRO, S. N. ; PINATTI, D. G. . PRODUÇÃO DE CERÂMICA ARGILOSA COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE BORRA DE TINTAS, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 4. p. 325-342.
- 1024.**
- DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . VARIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS EPOXI-FIBRA DE VIDRO EM FUNÇÃO DO PROCESSAMENTO DA MATRIZ, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 5. p. 397-410.
- 1025.**
- POLIAKOV, V. P. ; PONTEMKIM, A. A. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DA LIGA METÁLICA CATALÍTICA NA OXIDAÇÃO DOS DIAMANTES SINTÉTICOS POLICRISTALINOS CARBONADOS, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 5. p. 121-134.
- 1026.**
- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . A HETEROGENEIDADE NA TÊMPERA DO AÇO BIFÁSICO DE BAIXO CARBONO, 1996, Porto Alegre. ANAIS do 51º CONGRESSO ANUAL DA ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 2. p. 11-22.
- 1027.**
- MOURACHOV, S. ; POLIAKOV, V. P. ; MONTEIRO, S. N. . CELLULAR AUTÔMATA PARA SIMULAÇÃO DE CRESCIMENTO DOS CRISTAIS DE DIAMANTES, 1996, Porto Alegre. Anais do 51º CONGRESSO ANUAL DA ABM. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 1996. v. 5. p. 135-153.
- 1028.**
- BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, A. M. ; MONTEIRO, S. N. . UMA NOVA CONSTRUÇÃO DE RECIPIENTE COMPOSTO DE PRENSA PARA EXTRUSÃO A QUENTE, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 3. p. 303-311.
- 1029.**
- POLIAKOV, V. P. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. . INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO POR PLASMA DE METANO NA ESTRUTURA E PROPRIEDADES DE FILMES DE CARBONO, 1996, Porto Alegre. Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 5. p. 411-422.
- 1030.**

- TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . SUBSTRUTURA DE UMA LIGA DE Al-Li COM E SEM DEFORMAÇÃO PRÉVIA AO ENVELHECIMENTO, 1996, Porto Alegre.
- 1031.** Anais do 51 Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 2. p. 357-370.
- BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, A. M. ; MONTEIRO, S. N. . NOVA TECNOLOGIA DE OBTENÇÃO DOS TUBOS DE LIGA DE MOLIBDÊNIO, 1996, Porto Alegre. Anais do 51º CONGRESSO ANUAL DA ABM. São Paulo : Associação
- 1032.** Brasileira de Metalurgia e Materiais, 1996. v. 3. p. 297-302.
- RANGEL, J. J. A. ; MOURACHOV, S. ; POLIAKOV, V. P. ; MONTEIRO, S. N. . SIMULAÇÃO DO PERFIL DE TEMPERATURA EM CÂMARA DE ALTA PRESSÃO PARA SÍNTESE DE MATERIAIS SUPERDUROS, 1996, Porto Alegre. Anais do 51
- 1033.** Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1996. v. 5. p. 155-167.
- POLIAKOV, V. P. ; MONTEIRO, S. N. ; YRMOLAEV, A. A. ; SKURY, A. L. D. . O PAPEL DE PARTÍCULAS REFRAATÁRIAS DISPERSAS NAS PROPRIEDADES DE DIAMANTES SINTÉTICOS POLICRISTALINOS, 1996, Porto Alegre. ANAIS. São
- 1034.** Paulo : ABM, 1996. v. 5. p. 101-120.
- BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, A. M. ; MONTEIRO, S. N. . MODERNIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE RECIPIENTES COMPOSTOS DE PRENSAS PARA EXTRUSÃO A QUENTE, 1996, Rio de Janeiro. ANAIS DA CONFERÊNCIA SOBRE
- 1035.** TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS, COTEQ-96, 1996. p. 381-384.
- BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, A. M. ; MONTEIRO, S. N. . MODERNIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DE OBTENÇÃO DOS TUBOS DE LIGA DE MOLIBDÊNIO, 1996.
- 1036.** ANAIS. RIO DE JANEIRO - RJ, BRASIL, 1996. p. 385-389.
- POLIAKOV, V. P. ; POTEMKIN, A. A. ; MONTEIRO, S. N. ; POLIAKOVA, M. M. . ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA DE DIAMANTES SINTÉTICOS DO TIPO CARBONADO, 1996, ÁGUAS DE LINDÓIA. ANAIS do 12º CBECIMAT, 1996. p. 222-
- 1037.** 225.
- MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, E. M. S. ; SANTOS, R. S. . PROPRIEDADE DE CERÂMICAS A BASE DE ARGILA COM INCORPORAÇÃO DE BORRA DE TINTA GRÁFICA, 1996. ANAIS do 12º CBECIMAT. ÁGUAS DE LINDÓIA - SP, BRASIL,
- 1038.** 1996. p. 233-236.
- RANGEL, J. J. A. ; MOURACHOV, S. ; POLIAKOV, V. P. ; MONTEIRO, S. N. . ANÁLISE DO PERFIL DE TEMPERATURA EM CÂMARA DE ALTA PRESSÃO PARA SÍNTESE DE MATERIAIS SUPERDUROS, 1996. ANAIS do 12º CBECIMAT. ÁGUAS
- 1039.** DE LINDÓIA - SP, BRASIL, 1996. p. 237-240.

- TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . ESTUDOS DOS PRECIPITADOS FORMADOS DURANTE O ENVELHECIMENTO DE UMA LIGA Al-Li, 1996, ÁGUAS DE LINDÓIA. Anais do 12º CBECIMAT, 1996. p. 242-250.
- 1040.**
- MOURACHOV, S. ; POLIAKOV, V. P. ; MONTEIRO, S. N. . SIMULATION OF THE PHENOMENON OF MULTIPLE CRYSTALLIZATION, 1996. PROCEEDINGS. ÁGUAS DE LINDÓIA - SP, BRASIL, 1996. p. 259-262.
- 1041.**
- DALMEIDA, J. R. ; MONTEIRO, S. N. . VARIATION OF FRACTURE TOUGHNESS OF AN EPOXY SYSTEM AS A FUNCTION OF HARDENER CONTENT, 1996, Gramado. PROCEEDINGS OF THE VII INTERNATIONAL MACROMOLECULAR COLLOQUIUM, 1996. p. 102.
- 1042.**
- TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . Evolution Subestructural de una Aleacion de Aluminio-Litio Durante Ensayos de Traccion, 1995, Tacna. Anais do VI Congresso Internacional de Materiais, 1995. p. 344-352.
- 1043.**
- ARAUJO, P. A. ; MONTEIRO, S. N. . Estudo Comparativo por Microscopia Ótica e Eletrônica de Danos Produzidos por Fluência em Aços HK-40, 1995, São Pedro. Anais do 50º Congresso Anual da ABM, 1995.
- 1044.**
- MARTINS, J. B. ; SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . Estabilidade Estrutural e Mecânica de Aços Bifásicos ao Carbono, 1995, São Pedro. Anais do 50º Congresso Anual da ABM, 1995. v. 1. p. 491-497.
- 1045.**
- TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . Evolução de Subestrutura Encruada de uma Liga de Al-Li Submetida a Diversos Tratamentos Térmicos, 1995, São Pedro. Anais do 50º Congresso Anual da ABM, 1995. v. 3. p. 589-599.
- 1046.**
- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . Formação de Precipitados Durante a Têmpera em Etapas para a Produção de Aço Bifásico de Baixo Carbono, 1995, São Pedro. Anais do 50º Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM, 1995. v. 4. p. 87-97.
- 1047.**
- D'ALMEIDA, J R M ; MONTEIRO, S. N. . Variação da Tenacidade à Fratura de Compósitos, Epoxi-Microesferas Ocas de Vidro, Decorrentes do Processamento da Matriz, 1995, São Pedro. Anais do 50º Congresso Anual da ABM, 1995. v. 2. p. 473-479.
- 1048.**
- AZEVEDO, C. ; TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . Mecanismo Subestruturais de Encruamento Mecânico em uma Liga de Al-Li do Tipo 8090, 1993, Rio de Janeiro. Anais do 48º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, 1993. p. 109-110.
- 1049.**

- MONTEIRO, S. N. ; FERREIRA, F. . Contribuição da Ferrita e da Martensita nas Propriedades Mecânicas dos Aços Bifásicos, 1993, Rio de Janeiro. Anais do 48º Congresso da Associação Brasileira de Materiais, 1993. p. 181-182.
- 1050.**
- ECKSTEIN, B. ; MONTEIRO, S. N. . Modificações por Fluência em Tubo Centrifugado do Aço Inoxidável e Suas Conseqüências para a Vida Útil Operacional, 1993, Rio de Janeiro. Anais do 48º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, 1993. p. 231-232.
- 1051.**
- SHGHEWI, I. M. ; BEZERRA, P. S. ; MONTEIRO, S. N. . Contribuição da Ferrita Epitaxial na Formação de Carbonetos em Aço Bifásico, 1993, Rio de Janeiro. Anais do 48º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, 1993. p. 235-236.
- 1052.**
- MONTEIRO, S. N. ; DIAS, C. G. B. T. ; D'ALMEIDA, J R M . Comportamento em Impacto de uma Resina Epoxi em Função da Razão Resina/Endurecedor, 1993, Rio de Janeiro. Anais do 48º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, 1993. p. 311-312.
- 1053.**
- MONTEIRO, S. N. . Novos Materiais - Impacto na Moderna Tecnologia, 1993, Rio de Janeiro. Anais do Seminário Nacional SENAI-COPMAT de Construção Civil. Rio de Janeiro : SENAI, 1993. p. 1-9.
- 1054.**
- TERRONES, L. A. H. ; AZEVEDO, C. ; MONTEIRO, S. N. . Evolução da Subestrutura de Uma Liga de Al-Li Durante Encruamento Plástico, 1992, Rio de Janeiro. Anais do 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica dos Materiais, III MICROMAT-92, 1992. p. 69-72.
- 1055.**
- TERRONES, L. A. H. ; MONTEIRO, S. N. . Estrutura dos Subgrãos em Ligas de Alumínio-Lítio, 1992, Rio de Janeiro. Anais do 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica dos Materiais, III MICROMAT, 1992. p. 75-76.
- 1056.**
- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . Variantes Martensíticas em Aço Bifásico de Baixo Carbono, 1992, Rio de Janeiro. Anais do 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica de Materiais, III MICROMAT, 1992. p. 77-80.
- 1057.**
- SHEGHEWI, I. M. ; MARTINS, J. B. R. ; BEZERRA, P. S. ; MONTEIRO, S. N. . Efeito da Instabilidade Estrutural na Resistência do Aço Bifásico, 1992, Rio de Janeiro. Anais 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica de Materiais, III MICROMAT, 1992. p. 81-84.
- 1058.**

- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. . Substrutura de Discordância na Matriz Ferrítica do Aço Bifásico, 1992, Rio de Janeiro. Anais do 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica de Materiais, III MICROMAT, 1992. p. 173-176.
- 1059.** Microscopia Eletrônica de Materiais, III MICROMAT, 1992. p. 173-176.
- D'ALMEIDA, J R M ; MONTEIRO, S. N. . Consideração sobre o Efeito da Taxa de Deformação no Comportamento à Fratura de uma Resina Epoxi -, 1992, Rio de Janeiro. Anais do 3º Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica de Materiais, III MICROMAT, 1992. p. 269-272.
- 1060.** MICROMAT, 1992. p. 269-272.
- MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, L. A. H. . Imagens em Campo Escuro de Precipitados em Uma Liga Al-Li-Cu com Diferentes Tratamentos Termodinâmicos, 1991, Caxambu. Anais do XII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1991. p. 65-66.
- 1061.** Eletrônica, 1991. p. 65-66.
- MONTEIRO, S. N. ; SHEGHEWI, I. M. . Início da Formação de Cementita em Aços Bifásicos ao Carbono, 1991, Caxambu. Anais do XII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1991. p. 93-94.
- 1062.** de Microscopia Eletrônica, 1991. p. 93-94.
- COSTA, C. N. R. ; ALMEIDA, J. R. M. ; MONTEIRO, S. N. . Ensaio de Cisalhamento em Compósitos, 1991, São Paulo. 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 397-412.
- 1063.** em Compósitos, 1991, São Paulo. 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 397-412.
- MONTEIRO, S. N. ; FERREIRA, F. . Características Mecânicas e Microestruturais de Aços Bifásicos Obtidos por Diferentes Têmperas Inter-críticas, 1991, São Paulo. Anais do 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 321-340.
- 1064.** do 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 321-340.
- MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, L. A. H. . Precipitados Y Dislocaciones Durante Tratamientos Termomecánicos de Una Aleación de Al-Li-Cu-Zr, 1991, Buenos Ayres. Anais do II Congresso da Associação Latino-Americana de Materiais e Metalurgia, 1991. p. 147-148.
- 1065.** 1991. p. 147-148.
- SHEGHEWI, I. M. ; ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Produtos Transformados em Um Aço Bifásico em Baixo Carbono, 1991, Caxambu. Anais do XII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1991. p. 81-82.
- 1066.** Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, 1991. p. 81-82.
- MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, L. A. H. . Subestrutura de Discordância e Interação com Precipitados em Uma Liga de Al-Cu-Li Tratada Termomecanicamente, 1991, São Paulo. Anais do 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 545-564.
- 1067.** Paulo. Anais do 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 545-564.
- MONTEIRO, S. N. ; SHEGHEWI, I. M. . Estudo das Transformações e Precipitações em Um Aço Bifásico ao Carbono, 1991, São Paulo. Anais do 46º Congresso Anual da ABM, 1991. p. 69-84.
- 1068.** ABM, 1991. p. 69-84.

- MONTEIRO, S. N. ; SHEGHEWI, I. M. . Propriedades Mecânicas no Revenido de um Aço Bifásico Nacional, 1990, Rio de Janeiro. Anais do 45º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, ABM,, 1990. p. 155-171.
- 1069.** Associação Brasileira de Metais, ABM,, 1990. p. 155-171.
- MONTEIRO, S. N. . Tecnologias Siderúrgicas Necessárias a Modernização das Usinas Brasileiras, 1990, Rio de Janeiro. Anais do 45º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, ABM, 1990. p. 357-372.
- 1070.** Associação Brasileira de Metais, ABM, 1990. p. 357-372.
- SHEGHEWI, I. M. ; MONTEIRO, S. N. ; PAES, M. T. P. . Revenido de Aços Bifásicos Obtidos para Diferentes Condições de Têmpera Intercrítica, 1990, Rio de Janeiro. Anais do 45º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metais, ABM, 1990. p. 135-153.
- 1071.** 135-153.
- MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, L. A. H. . Precipitados em Uma Liga de Al-Li-Cu-Zr -, 1990, São Paulo. Anais do MICROMAT 90, Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas na Pesquisa de Materiais, 1990. p. 3-6.
- 1072.** Eletrônica e Técnicas Associadas na Pesquisa de Materiais, 1990. p. 3-6.
- MONTEIRO, S. N. ; ARAUJO, P. A. M. . Terceiro Estágio de Fluência em Aços Inoxidáveis para Altas Temperaturas, 1990, São Paulo. Anais do - 46º Congresso Anual da ABM, 1990. p. 109-130.
- 1073.** Anual da ABM, 1990. p. 109-130.
- MONTEIRO, S. N. ; PAES, M. T. P. ; SHEGHEWI, O. M. ; MENIUK, D. . Temper Hardening Effects in Dual Phase Steel, 1989, Texas. Proceedings of the X Interamerican Conference on Materials Technology, 1989. p. 11-15.
- 1074.** Interamerican Conference on Materials Technology, 1989. p. 11-15.
- MONTEIRO, S. N. . Phase Stability Influence on the Fatigue of Austenitic Stainless Steel, 1989, Texas. Proceedings of the X Interamerican Conference on Materials Technology, 1989. p. 7-11.
- 1075.** Technology, 1989. p. 7-11.
- MONTEIRO, S. N. ; M JR, A. ; FASSINI, F. B. . Mechanical and Structural Properties of an Aged Aluminum - Copperlithium Alloy, 1989, Texas. Proceedings of the X Interamerican Conference on Materials Technology, 1989. p. 1-7.
- 1076.** Interamerican Conference on Materials Technology, 1989. p. 1-7.
- MONTEIRO, S. N. ; ARAÚJO, P. A. M. . Life Assessment of a Supertherm Alloy for High Temperature Resistant Tubing, 1989, Texas. Proceedings of the X Interamerican Conference on Materials Technology, 1989. p. 1-5.
- 1077.** Conference on Materials Technology, 1989. p. 1-5.
- MONTEIRO, S. N. ; PAES, M. T. P. ; MENIUK, D. . Efeito do Processo de Obtenção no Envelhecimento de Aços Bifásicos ao Carbono, 1989, Rio de Janeiro. Anais do X Seminário de Metalurgia Física e Tratamento Térmico, 1989. p. 461-461.
- 1078.** Seminário de Metalurgia Física e Tratamento Térmico, 1989. p. 461-461.

- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, C. M. . Aspectos Mecânicos e Estruturais da Fluência de Aços ao Carbono, 1989, Rio de Janeiro. COMFIT/ABM, Anais do X Seminário de Metalurgia Física e Tratamento Térmico, 1989. p. 462-462.
- 1079.** Metalurgia Física e Tratamento Térmico, 1989. p. 462-462.
- MONTEIRO, S. N. ; M JR, A. ; FASSINI, F. B. . Aspectos da Fratura por Impacto em uma Liga de Alumínio-Cobre-Lítio, 1989, Rio de Janeiro. Anais do X Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, 1989. p. 463-463.
- 1080.** Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, 1989. p. 463-463.
- MONTEIRO, S. N. ; ARAÚJO, P. A. M. . Análise Constitutiva da Fluência de Curta Duração em Ligas Resistentes ao Calor, 1989, Rio de Janeiro. COMFIT/ABM, Anais do X Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, 1989. p. 464-464.
- 1081.** do X Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, 1989. p. 464-464.
- MONTEIRO, S. N. ; SHEGHEWI, I. M. ; PAES, M. T. P. ; MENIUK, D. . Relação entre a Microestrutura e o Encruamento dos Arcos Bifásicos, 1989, Rio de Janeiro. Anais do X Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, 1989. p. 465-465.
- 1082.** X Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, 1989. p. 465-465.
- LIMA, L. C. F. P. ; MONTEIRO, S. N. ; MIRANDA, P. E. V. . Study of Dislocation Mobility in 304 Stainless Steel, 1989, Beijing. Proceedings of the 9th International Conference on Internal Friction, 1989. p. 433-436.
- 1083.** Conference on Internal Friction, 1989. p. 433-436.
- ADAMIAN, R. ; MONTEIRO, S. N. . Atividades de educação continuada na pós-graduação, 1988, Salvador. Anais do COBENGE/88. Salvador : ABENGE, 1988. p. 55-55.
- 1084.** 55-55.
- ADAMIAN, R. ; MONTEIRO, S. N. . Pós-graduação em engenharia metalúrgica e de materiais, 1988, Salvador. Anais do COBENGE/88. Salvador : ABENGE, 1988. p. 339-339.
- 1085.** 339.
- MONTEIRO, S. N. . Pós- graduação em novos materiais, 1988, Salvador. Anais do COBENGE/88. Salvador : ABENGE/88, 1988. p. 339-339.
- 1086.** COBENGE/88. Salvador : ABENGE/88, 1988. p. 339-339.
- MONTEIRO, S. N. . Pesquisa e ensino em novos materiais no programa de engenharia metalúrgica e de materiais da COPPE/UFRJ, 1988, Rio de Janeiro. Anais do I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais - ENOMAT. Rio de Janeiro : FAPERJ/COPPE, 1988. p. 103-103.
- 1087.** FAPERJ/COPPE, 1988. p. 103-103.
- MARINHO JR, A. ; FASSINI, F. D. ; MONTEIRO, S. N. . Investigações sobre a pesquisa de uma liga Alumínio-Lítio, 1988, Rio de Janeiro. Anais do I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais - ENOMAT. Rio de Janeiro : FAPERJ/COPPE, 1988. p. 290-290.
- 1088.** p. 290-290.

- 1089.** MONTEIRO, S. N. . Pesquisa em Novos Materiais Metálicos no Brasil, 1988. Anais do I ENOMAT, 1988. p. 511-511.
- 1090.** ARAÚJO, P. A. M. ; DIAS JR, A. ; MONTEIRO, S. N. . Comportamento em Fluência de Ligas Especiais para Altas Temperaturas, 1988, Rio de Janeiro. Anais do I ENOMAT, 1988.
- 1091.** MONTEIRO, S. N. ; SHEGHEWI, I. M. ; PAES, M. T. P. ; MENIUK, D. . Características Mecânicas e Tratamentos Térmicos dos Aços Bifásicos, 1988, Rio de Janeiro. Anais do I ENOMAT, 1988. p. 584-584.
- 1092.** MARINHO, A. ; MONTEIRO, S. N. . Microestrutura da Liga 2090 de Alumínio-Lítio Submetida a Tratamento Termo-Mecânicas, 1988, Belo Horizonte. Anais do 43º Congresso Anual da ABM, 1988. p. 243-253.
- 1093.** MONTEIRO, S. N. . Recentes avanços na tecnologia dos aços: seu impacto na utilização dos aços nacionais, 1987, Rio de Janeiro. Anais do II ETUAN - ABM/COPPE, 1987. p. 225-247.
- 1094.** ARAÚJO, P. A. M. ; FERRAZ, F. C. ; MONTEIRO, S. N. . Características da fluência do aço HK -40 empregado em tubos centrifugados, 1987, Rio de Janeiro. Anais do II ETUAN - ABM/COPPE, 1987. p. 898-915.
- 1095.** MONTEIRO, S. N. ; FERRAZ, F. C. ; ARAÚJO, P. A. M. . Desmepenho a altas temperaturas de um aço inoxidável de uso estrutural, 1987, Rio de Janeiro. Anais do II ETUAN - ABM/COPPE, 1987. p. 1093-1110.
- 1096.** LONGO, W. P. ; FERRAZ, F. C. ; MONTEIRO, S. N. . Ruptura de aço bifásico sujeito a condições de envelhecimento dinâmico, 1987, Rio de Janeiro. Anais do II ETUAN - ABM/COPPE, 1987. p. 139-152.
- 1097.** LIMA, L. F. C. P. ; MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Estudo da mobilidade das discordâncias no aço AISI 304, 1987, Rio de Janeiro. Anais do II ETUAN - ABM/COPPE, 1987. p. 1184-1198.
- 1098.** MONTEIRO, S. N. . Proposta de um sistema institucional para integração das atividades de manutenção de equipamentos para ensino e pesquisa, 1987, Rio de Janeiro. Anais do I SEMEP - PADCT/COPPE, 1987. p. 175-182.
- 1099.** RAMOS, P. A. B. ; SNOIJER, B. ; MONTEIRO, S. N. . Estrutura básica para um sistema de informação e manutenção, 1987, Rio de Janeiro. Anais do I SEMEP - PADCT/COPPE, 1987. p. 293-300.

MONTEIRO, S. N. . Situação das estruturas de manutenção da região norte do Brasil,
1100. 1987, Rio de Janeiro. Anais do I SEMEP - PADCT/COPPE, 1987. p. 305-314.

MONTEIRO, S. N. . A experiência de manutenção na área de engenharia metalúrgica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1987, Rio de Janeiro. Anais do I SEMEP - PADCT/COPPE, 1987. p. 401-407.

MONTEIRO, S. N. . Caracterização, perspectivas e oportunidades para novos metais e ligas especiais, 1987, São Paulo. Anais do Seminário Sobre Tendências e
1102. Perspectivas na Área dos Novos Materiais. São Paulo : CONFER/ABM, 1987.

LONGO, W. P. E. ; MONTEIRO, S. N. . Precipitação no aço bifásico durante o envelhecimento dinâmico, 1987, Salvador. Anais do 42 Congresso Anual da ABM,
1103. 1987. p. 419-432.

MONTEIRO, S. N. ; FERRAZ, F. C. ; ARAÚJO, P. A. M. . Fluência em tubos de aço 90%Cr10%Mo, 1987, Salvador. Anais do 42 Congresso Anual da ABM, 1987. p. 467-
1104. 482.

MONTEIRO, S. N. . Formação e propagação de trincas a altas temperaturas em aços HK-40, 1986, Rio de Janeiro. Anais do Seminário Sobre Transformação de Fase e
1105. Microestruturas de Ligas Metálicas - ABM, 1986. p. 69-69.

MONTEIRO, S. N. ; MAY, I. L. . Case studies of international conference an exchange in post-graduate engineering programs, 1986, Orlando. Proceedings of the 1986
1106. World Conference Engineering Education, 1986. p. 824-824.

MONTEIRO, S. N. ; MAY, I. L. . Short Courses in Materials and Metallurgy for Brazilian Needs, 1986, Orlando. Proceedings of the 1986 World Conference on Continuing
1107. Engineering Education. p. 745-745.

SOUZA FILHO, B. G. ; FERRAZ, F. C. ; MONTEIRO, S. N. . Vida Remascente de um aço estrutural sob condições de fluência, 1986, São Paulo. Anais do 41 Congresso
1108. Anual da ABM, 1986. p. 461-468.

LONGO, W. P. E. ; MONTEIRO, S. N. . Amolecimento por deformação em aços bifásicos, 1986, São Paulo. Anais do 41 Congresso Anual da ABM, 1986. p. 237-237.

LONGO, W. P. E. ; MONTEIRO, S. N. . Efeitos do envelhecimento dinâmico em aços bifásicos, 1986, São Paulo. Anais do 41 Congresso Anual da ABM, 1986. p. 95-95.

- ADAMIAN, R. ; MONTEIRO, S. N. . Ensino de Pós Graduação no programa de engenharia metalurgica e de Materiais da COPPE: Uma análise retrospectiva e perspectiva, 1986, Rio de Janeiro. Anais do Seminário COENS/86, 1986. p. 104-104.
- 1111.
- MONTEIRO, S. N. ; ADAMIAN, R. . A pesquisa e a prestação de serviços tecnológicos no programa de engenharia metalúrgica e de materiais da COPPE/UFRJ, 1986, Rio de Janeiro. Anais do Seminário COENS/86, 1986. p. 104-104.
- 1112.
- LIMA, L. F. C. P. ; MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Bloqueio de discordâncias por defeitos pontuais no aço AISI 304, 1986, Florianópolis. Anais 7 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1986. p. 257-267.
- 1113.
- FERRAZ, F. C. ; MONTEIRO, S. N. . Redistribuição de fases em um aço bifásico durante revenido, 1986, Florianópolis. Anais do 7 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1986. p. 173-173.
- 1114.
- MONTEIRO, S. N. ; FERRAZ, F. C. ; SOUZA FILHO, B. G. . Evolução da microestrutura e propriedades mecânicas de um aço Supertherm a altas temperaturas, 1986, Florianópolis. Anais do 7 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1986. p. 51-51.
- 1115.
- MONTEIRO, S. N. ; EMYGDIO, P. R. O. ; ALMEIDA, L. H. . Influência da temperatura na estricção do cobre comercialmente puro, 1985. Anais do 40 Congresso Anual da ABM.
- 1116.
- MONTEIRO, S. N. ; EMYGDIO, P. R. O. ; ALMEIDA, L. H. . Mecanismos associados ao tratamento térmico de envelhecimento dinâmico no aço inoxidável austenítico, 1985. Anais do 40 Congresso Anual da ABM.
- 1117.
- MONTEIRO, S. N. ; FERRAZ, F. C. ; LONGO, W. P. E. . Endurecimento durante o revenido de aços bifásicos, 1985. Anais do 40 Congresso Anual da ABM, 1985.
- 1118.
- MONTEIRO, S. N. ; FREITAS, R. M. V. . Relação entre danos acumulados e vida de tubulações de alta temperatura, 1985. Anais do 40 Congresso Anual da ABM, 1985.
- 1119.
- MONTEIRO, S. N. . Redução da vida útil operacional por efeitos de fluência em aços utilizados em altas temperaturas na indústria petroquímica, 1985, Rio de Janeiro. Anais do 4 Congresso de Utilidades do Instituto Brasileiro do Petróleo, 1985. p. 1-1.
- 1120.
- MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. . Effects of carbon and nitrogen levels on the temperature range of serrated flow in austenitic stainless steel, 1985.
- 1121.

Proceedings of the 7th International Conference on the Strength of Metals and Alloys, 1985.

MONTEIRO, S. N. ; PAULETO, L. B. P. ; LONGO, W. P. E. . Comportamento mecânico de aços bifásicos submetidos a trefilação, 1984. Anais do XXXIX Congresso Anual da ABM, 1984.

MONTEIRO, S. N. ; JARDIM, O. R. ; LONGO, W. P. E. ; CHAWLA, K. K. . Influência do revenido e do envelhecimento nas propriedades mecânicas de aço bifásico ao carbono, 1984. Anais do XXXIX Congresso Anual da ABM, 1984.

MONTEIRO, S. N. ; FREITAS, R. W. V. . Microestrutura do aço HK - 40 em tubulações para reforma em alta temperatura, 1984. Anais do XXXIX Congresso Anual da ABM.

MONTEIRO, S. N. ; LONGO, W. E. P. ; PAULETO, L. B. P. S. . O papel da microestrutura na trefilação de aços bifásicos, 1984. Anais do XXXIX Congresso Anual da ABM.

MONTEIRO, S. N. ; EMYGDIO, P. R. O. ; ALMEIDA, L. H. . Evolução do encruamento e da subestrutura de discordâncias no cobre cristalino e comercialmente puro, 1984. Anais do XXXIX Congresso Anual da ABM, 1984. p. 43-56.

MONTEIRO, S. N. ; LOSCH, W. P. H. . Análise por espectroscopia Auger da fratura dúctil do latão 65/34, 1983. Anais do XXXVIII Congresso Anual da ABM, 1983.

MONTEIRO, S. N. ; BARRETO, L. F. P. ; SILVEIRA, T. L. ; MAY, I. L. . Dano acumulado por fluência e seu controle no aço inoxidável AISI 304, 1983. Anais do XXXVIII Congresso Anual da ABM, 1983.

MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. ; PAIVA, R. L. C. . A case study of creep damage in petrochemical reformer tubing, 1983. Proceedings of the International Conference on Fracture Prevention in Energy and Transport Systems, 1983.

MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. . The temperature dependence of the fracture in austenitic stainless steels, 1983. Proceedings of the International Conference on Fracture Prevention in Energy and Transport Systems. p. 218-227.

MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. . Technology transfer and research and development programs, 1982, Pittsburg. Proceedings of the International Congress on Technology and Technology Exchange, 1982. p. 215-219.

- LOSCH, W. ; NIEHUS, H. ; ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Auger analysis of the high temperature embrittlement on alpha brass, 1982, Melbourne. Proceedings of the International Conference on Fracture Mechanics Technology Applied to Fracture
- 1132.** Evaluation and Desing, 1982. p. 314-314.
- MONTEIRO, S. N. ; FORTES, R. F. ; ALMEIDA, L. H. . Papel dos mecanismos ativados na subestrutura de deformação do cobre comercialmente puro, 1982, Rio de Janeiro. Anais do XXXVII Congresso Anual da ABM, 1982. v. 1. p. 205-216.
- 1133.** Janeiro. Anais do XXXVII Congresso Anual da ABM, 1982. v. 1. p. 205-216.
- MONTEIRO, S. N. ; COUTO, B. A. ; SILVEIRA, T. L. . Tratamento de solubilização em aço inoxidável de alto carbono utilizado em fornos de reforma catalítica, 1982, Rio de Janeiro. Anais do XXXVII Congresso Anual da ABM, 1982. v. 1. p. 77-90.
- 1134.** Janeiro. Anais do XXXVII Congresso Anual da ABM, 1982. v. 1. p. 77-90.
- SILVEIRA, T. L. ; BARRETO, L. F. P. ; MONTEIRO, S. N. . Extinção da vida operacional do aço 5% Cr, 1982, Rio de Janeiro. Anais do XXXVII Congresso Anual da ABM, 1982. v. 1. p. 217-228.
- 1135.** da ABM, 1982. v. 1. p. 217-228.
- MONTEIRO, S. N. ; BARTHOLO, M. B. ; RODRIGUES, S. F. . Perspectivas do carvão metalúrgico nacional face ao programa energético do país, 1982, Rio de Janeiro.
- 1136.** Anais do XXXVII Congresso Anual da ABM, 1982. v. 1. p. 53-69.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Análise comparativa entre a fluência a altas temperaturas de um aço inoxidável nacional com outro importado, 1982, Rio de Janeiro. Anais do I Encontro de Tecnologia e Utilização de Aços Nacionais, 1982. p. 53-69.
- 1137.** 53-69.
- BORGE, J. F. X. ; MONTEIRO, S. N. . Estudo da Fissuração de um aço de médio carbono, 1982, Rio de Janeiro. Anais do VIII Encontro Nacional de Tecnologia de Soldagem, 1982.
- 1138.** Soldagem, 1982.
- BORGES, J. F. X. ; MONTEIRO, S. N. . Avaliação da susceptibilidade à decoesão lamelar na soldagem de um aço de médio carbono, 1982, Rio de Janeiro. Anais do VIII Encontro Nacional de Tecnologia de Soldagem, 1982.
- 1139.** VIII Encontro Nacional de Tecnologia de Soldagem, 1982.
- MONTEIRO, S. N. ; BARRETO, L. F. P. ; SILVEIRA, T. L. . Alteração no comportamento de um aço inoxidável AISI 304 submetido à fluência provocada por tratamentos intermediários de recozimento, 1982, Porto Alegre. Anais do V Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1982.
- 1140.** Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1982.
- MONTEIRO, S. N. . Formação de Pessoal em Metalurgia no Brasil, 1982, Rio de Janeiro. Anais da Conferência sobre Metalurgia na América Latina - OEA/CNPq, 1982. p. 157-157.
- 1141.** 1982. p. 157-157.

- SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Creep fracture behavior for austenitic stainless steel from 550 to 800 C, 1981, New York. Proceedings of the 5 th International Conference on Fracture. New York : Pergamon Press, New Press, 1981. v. 4. p. 1596-1601.
- 1142.** 1601.
- COUTO, P. R. G. ; SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. ; MONTEIRO, E. . Variações do Comportamento da ruptura por fluência sobre diferentes amostras de um mesmo aço estrutural, 1981, Rio de Janeiro. Anais do VI Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1981. p. 209-220.
- 1143.** 209-220.
- MONTEIRO, S. N. ; TRINDADE, M. B. ; MIRANDA, P. E. V. . Caracterização topológica do envelhecimento estático do aço inoxidável austenítico, 1981, Rio de Janeiro. Anais do VI Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1981. v. 1. p. 133-144.
- 1144.** 133-144.
- MONTEIRO, S. N. ; LIMA, M. A. ; ALMEIDA, L. H. . Condições de mínima ductilidade no latão 65/36 em função da temperatura e taxa de deformação, 1981, Rio de Janeiro. Anais do VI Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1981. p. 93-102.
- 1145.** 93-102.
- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. ; GUIMARÃES, A. S. . Fragilização do latão 60/40 durante laminação altas temperaturas, 1981, Recife. Anais do XXXVI Congresso Anual da ABM, 1981. p. 113-126.
- 1146.** 113-126.
- LIMA, M. A. ; BARROS, J. O. ; ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Efeitos da temperatura no encruamento e ductilidade do latão 65/35, 1981, Recife. Anais do XXXVI Congresso Anual da ABM, 1981. p. 129-144.
- 1147.** 129-144.
- SILVEIRA, T. L. ; BARBOSA FILHO, J. N. ; MONTEIRO, S. N. . Comportamento em serviços de palhetas de turbinas a gás de uso aeronáutico, 1981, Recife. Anais do XXXVI Congresso Anual da ABM, 1981. p. 303-318.
- 1148.** 303-318.
- MONTEIRO, S. N. ; COUTO, P. R. G. ; SILVEIRA, T. L. . Incerteza nos índices descritivos de ruptura por fluência utilizados no projeto de equipamentos industriais, 1981, México - DF. Proceedings of the VII Inter American Conference on Materials Technology91, 1981. v. 91.
- 1149.** 91.
- MONTEIRO, S. N. ; RODRIGUES, S. F. . Evaluation of the alcohol program Part I - Situation in Brazil, 1981, México-DF. Proceedings of the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 415-422.
- 1150.** 415-422.

- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Evaluation of the alcohol program Part II - Possibilities for the Americas, 1981, México - DF. Proceedings of the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 423-426.
- 1151.** American Conference on Materials Technology, 1981. p. 423-426.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . A proposal for the nuclear reactor steels specifications in countries with emerging technology, 1981, México - DF. Proceedings of the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 641-646.
- 1152.** the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 641-646.
- MONTEIRO, S. N. ; RODRIGUES, S. F. . O papel dos óleos vegetais na substituição de óleo diesel no programa energético brasileiro, 1981, México - DF. Proceedings of the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 431-438.
- 1153.** the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 431-438.
- MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. . Technology transfer for training research and development in materials, 1981, México - DF. Proceedings of the VII Inter American Conference on Materials Technology, 1981. p. 629-633.
- 1154.** Conference on Materials Technology, 1981. p. 629-633.
- SILVA, A. S. S. E. ; MONTEIRO, S. N. . O papel do envelhecimento e da recuperação dinâmica em ensaios de relaxação com exaustão no titânio, 1981, Vitória. Anais do Seminário sobre Ensaios de Materiais e de Controle de Qualidade - COEMA/ABM, 1981. p. 17-30.
- 1155.** 1981. p. 17-30.
- SILVA, A. S. S. E. ; MONTEIRO, S. N. . Comportamento do aço inoxidável AISI 316 em ensaios pulsativos a baixas temperaturas, 1981, Vitória. Anais do Seminário sobre Ensaios de Materiais e de Controle de Qualidade - COEMA/ABM, 1981. p. 31-44.
- 1156.** Ensaios de Materiais e de Controle de Qualidade - COEMA/ABM, 1981. p. 31-44.
- MONTEIRO, S. N. . Deformação localizada assistida por transformação martensítica nos aços inoxidáveis austeníticos, 1981, Vitória. Anais do Seminário Sobre Ensaios de Materiais e de Controle de Qualidade - COEMA/ABM, 1981. p. 129-146.
- 1157.** de Materiais e de Controle de Qualidade - COEMA/ABM, 1981. p. 129-146.
- COUTO, B. A. ; MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Soldagem de tubos de aço inoxidável ASTM A297 Gr HP utilizado em fornos de reforma catalítica após envelhecimento em serviço, 1981, Buenos Ayres. Anais do IV Congresso Latino Americano de Tecnologia e Soldagem, 1981. p. 93-98.
- 1158.** Americano de Tecnologia e Soldagem, 1981. p. 93-98.
- OLIVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Aplicação do parâmetro de Larson Miller à deformação acumulada por fluência, 1980, São Paulo. Anais do XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM editora, 1980. p. 415-432.
- 1159.** Anual da ABM. São Paulo : ABM editora, 1980. p. 415-432.
- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. . Fratura do aço inoxidável austenítico 304 deformado por tração em temperaturas elevadas, 1980, São Paulo. Anais do XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM editora, 1980. p. 465-482.
- 1160.** Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM editora, 1980. p. 465-482.

- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. . Processo de Estricção no aço inoxidável AISI304, 1980, São Paulo. Anais do XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo :
1161. ABM editora, 1980. p. 435-465.
- MOTA, A. F. C. ; SILVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. . Previsão de alterações estruturais e mecânicas em soldas AISI 304/347, 1980, São Paulo. Anais do XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM Editora, 1980. p. 441-458.
1162.
- MIRANDA, P. E. V. ; TRINDADE, M. B. ; VASCONCELOS, M. V. A. ; MONTEIRO, S. N. . Características do envelhecimento sob cargas do aço inox 304 em 298 e 623K, 1980, São Paulo. Anais do XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM editora,
1163. 1980. v. 3. p. 147-159A.
- OLIVEIRA, T. L. ; MONTEIRO, S. N. ; PAIVA, R. L. C. . Aspectos metalúrgicos e mecânicos do comportamento das ligas Fe-Cr-Ni utilizadas em fornos de reforma catalítica na industria petroquímica, 1980, São Paulo. Anais do XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo : ABM Editora, 1980. v. 1. p. 512-528.
1164.
- ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Estudo da deformação plástica do latão alfa entre -196C e 400C, 1980, São Paulo. XXXV Congresso Anual da ABM. São Paulo :
1165. ABM editora, 1980. v. 1. p. 593-604.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Deformation mechanics maps for 2000 A.D. Information on mechanical performance of austenitic stainless steel, 1980, San Francisco. Proceedings of the VI Inter -American Conference on Materials Technology,
1166. 1980. p. 185-189.
- MONTEIRO, S. N. ; HABERT, A. C. . Substitution of petroleum by alcohol: the Brazilian case, 1980, San Francisco. Proceedings of the IV Inter-American
1167. Conference on Materials Technology, 1980. p. 121-126.
- ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . Formação de arranjos celulares alongados, 1980, Rio de Janeiro. Anais do VII Colóquio Brasileiro de Mircsopia Eletrônica,
1168. 1980. p. 254-255.
- MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Controle da vida remanescente em equipamentos industriais que operam em condições de fluência, 1980, São Paulo.
1169. Anais do COEMA, 1980. p. 113-126.
- PINTO, M. S. ; REBELO, J. M. A. ; GUIMARÃES, A. S. ; MONTEIRO, S. N. . Susceptibilidade à fissuração de junta soldada de aço para vaso de contenção de usina nuclear, 1980, São Paulo. Anais do COEMA, 1980. p. 187-200.
1170.

HAZAN, E. J. ; REBELO, J. M. A. ; MONTEIRO, S. N. . Resistência mecânica de juntas de aço inoxidável soldadas com diferentes gases protetores, 1980, São Paulo.
1171. Anais do COEMA, 1980. p. 201-208.

MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. ; MOTA, A. F. C. . Procedimento para construção da curva de referência que descreve o comportamento de ligas metálicas em ruptura por fluência, 1980, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia e
1172. Ciência dos Materiais, 1980. v. 1. p. 261-268.

MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. ; MOTTA, A. F. C. . Características mecânicas e estruturais a altas temperaturas de junta soldada em aço inoxidável, 1980, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos
1173. Materiais, 1980. v. 1. p. 235-245.

MONTEIRO, S. N. ; HORTA, C. C. D. ; PAIVA, R. L. C. ; SILVEIRA, T. L. . Características mecânicas e estruturais do material de um tubo catalítico após 65000 horas de operação em forno de reforma, 1980, Florianópolis. Anais do IV Congresso
1174. Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1980. v. 1. p. 269-280.

MONTEIRO, S. N. ; COUTO, P. R. G. ; SILVEIRA, T. L. . Imprecisão das curvas de referência utilizadas em projeto de estruturas pelo critério da ruptura por fluência, 1980, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos
1175. Materiais, 1980. v. 1. p. 247-259.

SILVEIRA, T. L. ; HORTA, C. C. D. ; PAIVA, R. L. C. ; MONTEIRO, S. N. . Métodos para avaliação da vida remanescente de tubos catalíticos em fornos de reforma, 1980, Salvador. Anais do Simpósio Brasileiro sobre Tubulações e Vasos de Pressão
1176. - SIBRAT, 1980. v. 1. p. 35-50.

MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Influência da estrutura dos óxidos de cobre como cobertura seletiva em chapas de alumínio, 1979, João Pessoa. Anais do II
1177. Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1979. v. III. p. 743.

MONTEIRO, S. N. ; MARINHO JR, A. . Efeitos do envelhecimento na relaxação mecânica do alumínio, 1979, Campinas. Anais do V COBEM, 1979. p. 80-88.
1178.

GUIMARÃES, A. S. ; MONTEIRO, S. N. . Desempenho de coletores planos para absorção de energia solar, 1979, Campinas. Anais do V COBEM, 1979. p. 76-85.
1179.

MONTEIRO, S. N. ; OLIVEIRA, J. L. L. ; ALMEIDA, L. H. . Influência do envelhecimento dinâmico na recuperação dinâmica dos metais de baixa energia de falha de empilhamento, 1979, Campinas. Anais do V COBEM, 1979. p. 80-97.
1180.

- 1181.** MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Análise do estado mecânico através da relaxação do titânio, 1979, Campinas. Anais do V COBEM, 1979. p. 70-79.
- 1182.** TRINDADE, M. B. ; MONTEIRO, S. N. ; MIRANDA, P. E. V. . Envelhecimento estático em aço AISI 304, 1979. Anais do CONAMET, 1979. p. 557.
- 1183.** MAY, I. L. ; MONTEIRO, S. N. . Co-operative programs for post-graduate studies in engineering proceedings, 1979, Paris. Annals of the international symposium on post-graduate engineering education developing countries, 1979. p. 4.
- 1184.** MIRANDA, P. E. V. ; MONTEIRO, S. N. . Expoente de sensibilidade à taxa de deformação: uma revisão crítica, 1978, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Rio de Janeiro : Editora PROMEC, 1978. p. B.1.1.
- 1185.** MONTEIRO, S. N. ; ASSIS, A. M. C. A. ; SILVEIRA, T. L. ; NASCIMENTO, A. L. S. . Efeito da oxidação no comportamento por fluência dos aços inoxidáveis austeníticos, 1978, Rio de Janeiro. Anais do III Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Rio de Janeiro : Editora PROMEC, 1978. p. J.3.1.
- 1186.** PACHECO, D. J. ; SOUZA, A. S. ; MONTEIRO, S. N. . Aspectos de Fraturas por Fadiga de um Aço Inoxidável, 1977, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1977. v. C. p. 917-927.
- 1187.** MONTEIRO, S. N. ; MIRANDA, P. E. V. ; PEREIRA, M. F. . Influência do Sistema Deformante na Relaxação de Tensões de Metais, 1977, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica,, 1977. v. C. p. 929-937.
- 1188.** JOURNAUX, J. ; MONTEIRO, S. N. . Intéraction Élastique entre Défauts dans le Vieillissement Dynamique des Aciers Inoxidables, 1977, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1977. v. C. p. 939-948.
- 1189.** NATAL, T. D. ; BARBOSA, J. A. B. ; NOLASCO, C. A. ; MONTEIRO, S. N. . Fadiga por junta soldada por Mig spray de um aço inoxidável, 1977, Florianópolis. Anais do IV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1977. v. C. p. 1129-1134.
- 1190.** MONTEIRO, S. N. ; SILVEIRA, T. L. . Strengthened Creep Substructures in 316 Stainless Steel, 1976, Boston. Proc. of the ICM II, 1976. p. 334.
- 1191.** ZINDELUK, M. ; MONTEIRO, S. N. . Work Hardening and Grain Size Effect During Dynamic Deformation of Polycrystalline Copper, 1976, Boston. Proc. of the ICM II, 1976. p. 1139.

- FONSECA, H. ; MONTEIRO, S. N. . Fracture Modes of 302 Stainless Steel under
1192. Metastable Condition, 1976. Proc. of the ICM II, 1976. p. 1169.
- ALMEIDA, L. H. ; MONTEIRO, S. N. . The Significance of Dynamic Strain Aging in
1193. Austenitic Stainless Steel, 1976, Boston. Proc. of the ICM II, 1976. p. 1679.
- SOUZA, A. S. ; ANTUNES, A. E. B. ; MONTEIRO, S. N. . Efeitos da deformação na
transformação de fase de aços inoxidáveis AISI 316, 1975, Rio de Janeiro. Anais do I
Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - Revista Brasileira de
1194. Tecnologia, 1975. v. 1. p. 393-393.
- ANTUNES, A. E. B. ; MONTEIRO, S. N. . Aspectos estruturais do aços AISI 316,
1195. 1975. Anais do I CBECIMAT, 1975. v. 1. p. 636-636.
- ANTUNES, A. E. B. ; MONTEIRO, S. N. . Influência do encruamento sobre o efeito
1196. diferencial de resistência, 1975. Anais do I CBECIMAT, 1975. v. 1. p. 284-284.
- MONTEIRO, S. N. ; LONGO, W. P. ; REEDHILL, R. E. . On the work hardening and
work softening in polycrystalline nickel, 1975. Anais do I CBECIMAT, 1975. v. 1. p.
1197. 313-313.
- MONTEIRO, S. N. ; ALMEIDA, L. H. . O aço inoxidável na Indústria Alimentícia, 1975,
Rio de Janeiro. Anais do 1º Encontro Nacional de Tecnologia de Aços Inoxidáveis,
1198. 1975. p. 103-108.
- MONTEIRO, S. N. ; ANTUNES, A. E. B. . Aspectos do Emprego de Aços Inoxidáveis
1199. na Engenharia Nuclear, 1975. Anais do 1º ENTECINOX. p. 122-132.
- MONTEIRO, S. N. ; KESTENBACH, H. J. ; ALMEIDA, L. H. . Importância do
Envelhecimento Dinâmico nos Aços Inoxidáveis Austeníticos, 1975. Anais da IV
1200. Conferência Inter - Americana de Tecnologia de Materiais, 1975. p. 376.
- MONTEIRO, S. N. ; ZONENSCHNIG, M. ; MIRANDA, P. E. V. . Relaxação da Tensão
Interna de Metais em Condições de Plasticidade, 1975, Rio de Janeiro. Anais do III
1201. Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1975. v. A. p. 255.
- MONTEIRO, S. N. ; NOBREGA, R. B. ; ZINDELUK, M. . Escoamento Plástico por
Propagação de Ondas Compressiva Uniaxial, 1975, Rio de Janeiro. Anais do III
1202. Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1975. v. A. p. 79-79.

MONTEIRO, S. N. . Análise funcional do estado de tensão-deformação associada à plasticidade dos metais, 1973, Rio de Janeiro. Anais do II Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica. Rio de Janeiro : COPPE, 1973. v. A. p. 53-72.

1203. MONTEIRO, S. N. ; ALVES, D. L. ; BEVILACQUA, L. . Aspectos experimentais da deformação por propagação de onas elasto-plásticas, 1973, Rio de Janeiro. Anais do II Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica. Rio de Janeiro : COPPE, 1973. v. A. p. 33-52.

Expanded Summary published in proceedings of conferences

1. SKURY, Ana Lucia Diegues ; M G Azevedo ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . High pressure-high temperature sintering of nanostructured superhard material, 2009, Rio de Janeiro. Proceedings of the ICAM 2009. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2009. v. 1. p. 1-1.

2. SKURY, Ana Lucia Diegues ; M G Azevedo ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Effects of nanodiamonds addition on the mechanical properties of polycrystalline diamond, 2009, Rio de Janeiro. Proceedings of the ICAM 2009. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2009. v. 1. p. 1-1.

3. LIMA, Amanda Camerini ; Marques, L S ; MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana . Stiffer Polyethylene Composites Reinforced with Jute Fabrics, 2009, Rio de Janeiro. Proceedings of the ICAM 2009. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPOMat, 2009. v. 1. p. 1-1.

4. Ferreira, A.S. ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. ; K.G. Satyanarayana . Polyester Composites Reinforced with the Highest Strength Curaua Fibers, 2009, Rio de Janeiro. Proceedings of the ICAM 2009. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2009. v. 1. p. 1-1.

5. CRUZ, Thiago de Oliveira ; MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. ; MONTEIRO, S. N. . EFFECT OF HIGH TEMPERATURE HEAT TREATMENT ON THE STRUCTURE OF A MONOCRYSTALLINE Cu-Al-Ni ALLOY, 2007, Armação de Buzios - RJ. Anais do XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007. p. 1-2.

6. VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; Mothé, A.V. . MICROSTRUCTURAL CHANGES OF CLAYEY CERAMICS INCORPORATED WITH BLAST FURNACE SLUDGE, 2007, Armação de Buzios. Anais do XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007. p. 1-2.

- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . MICROSTRUCTURE OF VITRIFIED TILE BODY, 2007, Armação de Buzios. Anais do XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007. p. 1-2.
- 7.
- MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D . EFFECT OF ALKALI SURFACE TREATMENT OF PIASSAVA FIBERS ON THE STRENGTH OF POLYESTER COMPOSITES, 2007, Armação de Buzios. Anais do XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007. p. 1-2.
- 8.
- MONTEIRO, S. N. ; LOPES, Felipe Perisse D ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . ABRADED SURFACE OF WEAR TESTED DIAMOND STRENGTHENED EPOXY COMPOSITES, 2007, Armação de Buzios. Anais do XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007. p. 1-2.
- 9.
- PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A. N. ; MONTEIRO, S. N. . STRUCTURE OF A MONOCRYSTALLINE Cu-Al-Ni ALLOY SUBMITTED TO THERMAL CYCLING TREATMENT UNDER LOAD, 2007, Armação de Búzios - RJ. Anais do XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007. p. 1-2.
- 10.
- MONTEIRO, S. N. ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; LOPES, Felipe Perisse D . Glass Transition Temperature in Polyester Composites Reinforced with Coir Fibers, 2007, Natal -RN. Proceedings of the VI Encontro da SBPMat - Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais. Rio de Janeiro - RJ : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 11.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SOUZA, C. C. ; MONTEIRO, S. N. . Properties and Microstructure of Clayey Ceramic / Iron Ore Waste Composite, 2007, Natal - RN. Proceedings of the VI Encontro da SBPMat - Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais. Rio de Janeiro - RJ : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 12.
- MONTEIRO, S. N. ; dos Santos , L F L ; LOPES, Felipe Perisse D . Mechanical behavior of polyester composites reinforced with alkali treated curaua fibers, 2007, Natal - RN. Proceedings of the VI Encontro da SBPMat - Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais. Rio de Janeiro - RJ : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 13.
- MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . PROCESSING AND MECHANICAL BEHAVIOR OF DIAMOND REINFORCED DGEBA-TETA EPOXY
- 14.


MATRIX#10;COMPOSITES, 2004, Florianópolis. Proceedings of the PPS 2004 - Americas Regional Meeting. Akron - USA : The Polymer Processing Society, 2004. v. 1. p. 108-109.

15. MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Processing and Thermal Analysis of DGEBA/TETA Epoxy Systems with Different Hardener/Resin Ratios, 2004, Florianópolis. Proceedings of the PPS 2004 - Americas Regional Meeting. Akron - USA : The Polymer Processing Society, 2004. v. 1. p. 262-263.

16. MONTEIRO, S. N. ; PETRUCCI, Lúcio José Terra ; CARVALHO, E. A. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . A STUDY ON THE INFLUENCE OF INCORPORATION OF ADDITIVES INTO MIXTURES OF RECYCLED POLYMERIC#10;COMPOSITES, 2004, Florianópolis. Proceedings of the PPS 2004 - Americas Regional Meeting. Akron - USA : The Polymer Processing Society, 2004. v. 1. p. 539-540.

17. MONTEIRO, S. N. ; CAPITANEO, Jefferson Leixas ; SILVA, Flavio Teixeira da ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Microstructural evaluation of industrial ceramic mass to be used in extruded rustic floor tiles, 2003, Caxambu - MG. Proceedings of the XIX Congress of the Brazilian Society of Microscopy and Microanalysis. São Carlos - SP : Brazilian Society of Microscopy and Microanalysis, 2003. v. 1. p. 1-2.

Summary published in proceedings of conferences

1.  CANDIDO, VERÔNICA SCARPINI ; SILVA, ALISSON CLAY RIOS DA ; PIRES JUNIOR, HÉLIO ; Monteiro, Sérgio Neves . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO REVESTIMENTO DISSIMILAR DE AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO AISI 316L, SOBRE A FACE DE UMA SOLDA DO AÇO CARBONO ASTM A516 GRAU 70, 2017, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Anual da ABM. São Paulo : Editora Blucher, 2017. v. 72. p. 592-599.

2. ABREU, M.M. ; RITER, A.V. ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; Monteiro, Sergio Neves ; VERNILLI JR, F ; VIEIRA, C. M. F. . Reciclagem de Lama de Alto Forno Concentrada em Cerâmica Vermelha, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 2484-2484.

3. Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; de Aguiar, Mariane Costalonga ; Monteiro, Sergio Neves ; Vieira, C.M.F. . Utilização de resíduo de granito na obtenção de materiais cerâmicos, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 2642-2642.

- Candido, V.S. ; Martins, A.L.B.S. ; Monteiro, Sergio N. . Weibull analysis to characterize the diameter dependence of tensile strength and elastic modulus of bagasse fiber, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 3404-3404.
- 4.
- Aguiar, M C ; Gadioli, Monica Castoldi Borlini ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, C. M. F. . Efeito da Temperatura na Cerâmica Vermelha Incorporada com Areia e com Resíduo de Granito Obtido pela Tecnologia de Tear Diamantado, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 1999-1999.
- 5.
- MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. ; Nascimento, D.C.O. . Viabilidade do uso de materiais compósitos de fibra de piaçava e resina epóxi na construção civil, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4390-4390.
- 6.
- MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A.S. ; Nascimento, D.C.O. . Estudo da Viabilidade do uso Compósitos de Matriz Poliéster Reforçados por Fibras de Curauá na Construção Civil, 2012, Joinville - SC. Anais do 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Paulo - SP : Metallum, 2012. p. 4420-4420.
- 7.
- Pinheiro, R M ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Monteiro, Sérgio Neves . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE PAVIMENTO CERÂMICO INTERTRAVADO, 2010, Campos do Jordão - SP. Anais do 19º CBECiMat. São Carlos : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 1631-1631.
- 8.
- Moreira de Sá, A.P.N. ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . CERÂMICA VERMELHA INCORPORADA COM CINZA DE INCINERAÇÃO DE RESÍDUO DE LIXO MUNICIPAL, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19º CBECIMAT. São Carlos : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 2199-2199.
- 9.
- Borlini, Mônica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Pazeto, A A ; Oliveira, J R ; MONTEIRO, S. N. . APLICAÇÃO DE RESÍDUO DO BENEFICIAMENTO DE GRANITO EM CERÂMICA VERMELHA, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19º CBECIMAT. São Carlos - SP : DEMa/UFSCar, 2010. v. 1. p. 2225-2225.
- 10.
- MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A N ; Araujo, CJ ; Shigue, C Y ; MONTEIRO, S. N. ; de Almeida, L L P . Structure and properties of a polycrystalline Cu-13.7%Al-4%Ni submitted to thermal cycling treatment, 2010, Ouro Preto, MG. Anais do IX Encontro da SBPMat. Rio de Janeiro, RJ : SBPMat, 2010. v. 1. p. 1-1.
- 11.

12. MATLAKHOVA, L. A. ; PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A N ; Shigue, C Y ; MONTEIRO, S. N. . Characterization of a monocrystalline Cu-13.7Al-4.2Ni alloy submitted to thermal cycling treatment under load, 2010, Ouro Preto, MG. Anais do IX Encontro da SBPMat. Rio de Janeiro, RJ : SBPMat, 2010. v. 1. p. 1-1.
13. PEREIRA, Elaine Cristina ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. ; Araujo, CJ ; de Almeida, L L P ; MONTEIRO, S. N. . Compression behavior of a polycrystalline Cu-13.7%Al-4%Ni alloy, 2010, Ouro Preto, MG. Anais do IX Encontro da SBPMat. Rio de Janeiro, RJ : SBPMat, 2010. v. 1. p. 1-1.
14. da Costa, L.L. ; Portela, T.G.R. ; Santafé Jr, H.P. ; MONTEIRO, S. N. . Morphological heterogeneity and its influence on the mechanical behavior of the bamboo, buriti and coir fibers, 2010, Ouro Preto, MG. Anais do IX Encontro da SBPMat. Rio de Janeiro, RJ : SBPMat, 2010. v. 1. p. 1-1.
15. LOPES, Felipe Perisse D ; Martins, LBS ; Rosa, NCG ; MONTEIRO, S. N. . Morphological characterization of banana fibers and its influence on the mechanical behavior, 2010, Ouro Preto, MG. Anais do IX Encontro da SBPMat. Rio de Janeiro, RJ : SBPMat, 2010. v. 1. p. 1-1.
16. Inacio, I P ; LOPES, Felipe Perisse D ; Frederico M Margem ; MONTEIRO, S. N. ; Bravo Neto, J ; Barreto, A B ; Silva, I L A . Influence Of Cross Section Heterogeneous Morphology On The Tensile Properties Of Natural Fibers, 2010, Ouro Preto, MG. Anais do IX Encontro da SBPMat. Rio de Janeiro, RJ : SBPMat, 2010. v. 1. p. 1-1.
17. VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; INTORNE, Stelamaris Chaves ; MONTEIRO, S. N. . FORMULAÇÃO DE MASSA CERÂMICA PARA TELHAS COM COR DE QUEIMA CLARA, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 1-1.
18. Barreto, C.G.W. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Utilização de Argilite e Argila Caulinítica para Cerâmica Vermelha, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 1-1.
19. MARGEM, Jean Igor ; Margem, M R ; de Souza, H S ; MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . INFLUENCIA DA TEMPERATURA DE QUEIMA NA MICROESTRUTURA DE CERÂMICA ARGILOSA INCORPORADA COM LODO DE ETA, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 1-1.
20. BORLINI, Monica Castoldi ; Pazeto, AA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Oliveira, J R ; MONTEIRO, S. N. ; Caranassios, A . Incorporação de resíduo de serragem de

granito em cerâmica argilosa, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 1-1.

- 21.** BORLINI, Monica Castoldi ; Pazeto, AA ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. ; Caranassios, A. Aplicação de resíduo de rochas ornamentais em cerâmica argilosa, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 1-1.

- 22.** BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CONTE, Rosa Ana ; PINATTI, Daltro Garcia ; MONTEIRO, S. N. . INCORPORAÇÃO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR EM CERÂMICA ARGILOSA, 2008, Porto de Galinhas - PE. Anais do 18° CBECIMAT. Recife - PE : Universidade Federal de Pernambuco, 2008. v. 1. p. 1-1.

- 23.** MONTEIRO, S. N. ; MATLAKHOV, A. N. ; MATLAKHOVA, L. A. . Microstructural Characterization of Ti-Nb Alloys with 2% Al, 2007, Orlando - Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2007. v. 1. p. 76-76.

- 24.** MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; LOPES, Felipe Perisse D ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; BOBROVNITCHII, G. S. . Wear Resistance of Modified Epoxy Composites Reinforced with Diamond Crystals, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 129-129.

- 25.** MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, João José de Assis . Influence of the Micromorphology of Natural Fibers on the Reinforcement of Polymeric Composites, 2007, Orlando - Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 129-129.

- 26.** MONTEIRO, S. N. ; Ferreira, A. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Fracture Behavior of Curua Fiber Reinforced Polyester Composites, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 129-129.

- 27.** VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CARVALHO, Eduardo Atem de ; MONTEIRO, S. N. . A Comparison Between Mechanical Testing for Clayey Ceramic Strength Characterization, 2007, Orlando - Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 180-180.

- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; MONTEIRO, S. N. . Characterization of Clayey Ceramic Incorporated with Eucalyptus Firewood Ash, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 180-180.
- 28.
- MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Fabric Rupture Mechanism of Jute Sackcloth Used as Reinforcement in Polyethylene Composites, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 181-181.
- 29.
- MONTEIRO, S. N. ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; LOPES, Felipe Perisse D ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes . Characterization of the Rupture Mechanisms of Coir Fibers in Polyester Composites, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 181-181.
- 30.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Activation Energy for the Sintering Process of Clay Based Ceramic, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 289-289.
- 31.
- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; BOBROVNITCHII, G. S. ; Santos, L.F. ; RANGEL, João José de Assis . Characterization of High Pressure and High Temperature Synthesized Carbonado Diamond, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 290-290.
- 32.
- SKURY, Ana Lucia Diegues ; VILELA, H. C. ; MONTEIRO, S. N. . High Pressure Assisted Sintering of Nanostructured Superhard Material, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 334-334.
- 33.
- SKURY, Ana Lucia Diegues ; Manhães, R. ; MONTEIRO, S. N. ; Santos, A. . Structural Modification in Graphite Treated at High Pressure and High Temperature, 2007, Orlando, Fl. TMS 2007 - Characterization of Minerals, Metals, and Materials Abstracts. Warrendale, PA - USA : THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY, 2007. v. 1. p. 335-335.
- 34.
- MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; LOPES, Felipe Perisse D ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Influence of phr modification on the dynamic mechanical behavior of diamond strengthened epoxy-based composites, 2007, Armação dos
- 35.

- Buzios, RJ. POLYCHAR 15 Abstracts. Rio de Janeiro : IMA - Instituto de Macromoléculas da UFRJ, 2007. v. 1. p. 1-1.
- MONTEIRO, S. N. ; LIMA, Amanda Camerini ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . A Comparison Between New and Recycled Polyethylene as Jute Reinforced Composite Matrix, 2007, Armação dos Búzios. POLYCHAR 15 Abstracts. Rio de Janeiro : IMA - Instituto de Macromoléculas da UFRJ, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 36.
- MARGEM, Jean Igor ; ALEXANDRE, Jonas ; de Souza, H S ; Pereira, P A S ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Estudo do resíduo da estação de tratamento de água de itaperuna para incorporação em artefatos cerâmicos, 2007, Salvador - BA. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Ceramica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 37.
- BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; MONTEIRO, S. N. . Caracterização Mineralógica de Frações Granulométricas de Cinza do Bagaço de Cana de Açúcar, 2007, Salvador - BA. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Ceramica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Ceramica, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 38.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; Mothé, A.V. ; MONTEIRO, S. N. . Characterization and Incorporation of Blast Furnace Sludge into Brick Ceramic, 2007, Armação de Búzios - RJ. Proceedings of the PTECH 2007. São Paulo - SP : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. v. 1. p. 773-773.
- 39.
- VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; MONTEIRO, S. N. . Clayey Ceramic Incorporated With Eucalyptus Firewood Ash, 2007, Armação de Búzios - RJ. Proceedings of the PTECH 2007. São Paulo - SP : IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. v. 1. p. 824-824.
- 40.
- RAMALHO, Alan Monteiro ; D N R Junior ; de Souza, R M ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Sintering of cubic boron nitride using pressure and temperature gradients, 2007, Berlin. Abstract Book of the 18th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes and Nitrides. Amsterdam : Elsevier, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 41.
- RAMALHO, Alan Monteiro ; SILVA JUNIOR, Jorge ; BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. . Synthesis of cubic boron nitride using magnesium as catalyser, 2007, Berlin. Abstract Book of the 18th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes and Nitrides. Amsterdam : Elsevier, 2007. v. 1. p. 1-1.
- 42.

- MONTEIRO, S. N. ; SKURY, A. L. D. . Morphological Characterization of Diamond Particles Synthesized at High Pressure and High Temperature, 2006, San Antonio. Book of General Abstracts. Warrendale - USA : The Minerals, Metals & Materials Society, 2006. v. 1. p. 223-223.
- 43.
- MONTEIRO, S. N. ; RAMALHO, Alan Monteiro ; BOBROVNITCHII, G. S. . Zirconium Dioxide Based Nanocomposites for Cutting Tools, 2006, Rio de Janeiro. Abstract Book Nanomat 2006. Rio de Janeiro : PEMM-COPPE/UFRJ, 2006. v. 1. p. 4-4.
- 44.
- MONTEIRO, S. N. ; BOECHAT, Guilherme ; ANDRADE, Patrícia Machado ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; SANCHÉZ, Rubén Jesus . Characterization of Clay/Natural Polymer Nanocomposite Obtained by Solution Intercalation, 2006, Rio de Janeiro. Abstract Book Nanomat 2006. Rio de Janeiro : PEMM-COPPE/UFRJ, 2006. v. 1. p. 62-62.
- 45.
- MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, João José de Assis ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Formation Mechanism of Synthetic Carbonado Type Polycrystalline Diamond, 2006, Estoril - Portugal. Abstract Book of 17th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes, and Nitrides. Oxford, UK : Elsevier, 2006. v. 1. p. 1-1.
- 46.
- MONTEIRO, S. N. ; MENEZES, Gustavo Wagner de ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; SKURY, A. L. D. ; BOBROVNITCHII, G. S. . Structure and Mechanical Properties of Composites with Diamond Particles Dispersed Into Modified Epoxy Matrix, 2006, Estoril. Abstract book of th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes, and Nitrides. Oxford, UK : Elsevier, 2006. v. 1. p. 1-1.
- 47.
- HENRIQUES, Diogo Neves ; SOUZA, C. C. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; MONTEIRO, S. N. . Effect of Iron Ore Waste Addition on The Microstructure of Clayey Ceramic, 2006, Florianópolis. Abstract Book of the 5th Brazilian MRS Meeting. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2006. v. 1. p. 194-194.
- 48.
- D'ALMEIDA, J. R. M. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. ; RODRIGUEZ, R. J. S. ; MENEZES, G. W. de ; MONTEIRO, S. N. . Failure of Epoxy Composites with Diamond Dispersed Particles, 2006, Florianópolis. Abstract Book of the 5th Brazilian MRS Meeting. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2006. v. 1. p. 199-200.
- 49.
- AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; LOPES, Felipe Perisse D ; MONTEIRO, S. N. . Performance of Curaua Fibers in Pullout Tests, 2006, Florianópolis. Abstract Book of the 5th Brazilian MRS Meeting. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2006. v. 1. p. 200-200.
- 50.

- BOBROVNITCHII, G. S. ; MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Size Effect on the Morphology of Diamonds Synthesized at High Pressure and High Temperature, 2006, Florianópolis. Abstract Book of the 5th Brazilian MRS Meeting. São Paulo :
- 51.** Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2006. v. 1. p. 201-201.
- LOPES, Felipe Perisse D ; TERRONES, Luiz Augusto Hernández ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes ; MONTEIRO, S. N. . Coir Fiber Interface in Polyester Composites, 2006, Florianópolis. Abstract Book of the 5th Brazilian MRS Meeting. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais,
- 52.** 2006. v. 1. p. 201-201.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Influence of the firing temperature on the microstructure of clays for red ceramic fabrication, 2005, Aguas de Lindoia. Brazilian Journal of Morphological Sciences. Campinas - Brasil, 2005. v. 2005.
- 53.** p. 310-311.
- MONTEIRO, S. N. ; BORLINI, Monica Castoldi ; MENDONÇA, J L C C ; PINATTI, D. G. ; CONTE, R A ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Microstructural Characterization of an Ash from Boiler Burnt Sugar Cane Bagasse, 2005, Aguas de Lindoia. Brazilian Journal of Morphological Sciences. Campinas - Brasil, 2005. v. 2005. p. 313-313.
- 54.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; ANDRADE, P M ; VERNILLI JR, F . Microstructure of Red Ceramic Incorporated with Steel Sludge, 2005, Aguas de Lindoia. Brazilian Journal of Morphological Sciences. Campinas -Brasil, 2005. v. 2005.
- 55.** p. 316-317.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; FEITOSA, Hygina Sales ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Cinza de Lenha para aplicação em Cerâmica vermelha : parte 1 - características da cinza, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. v. 1. p. 1-1.
- 56.**
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; BORLINI, Monica Castoldi ; FEITOSA, Hygina Sales ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Cinza de lenha para aplicação em cerâmica vermelha: parte 2 - utilização da cinza na composição de massa, 2004, Curitiba PR. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo - SP : Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. v. 1. p. 1-1.
- 57.**
- MONTEIRO, S. N. ; NOGUEIRA NETO, Henrique de Souza ; ALEXANDRE, J ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da Adição de Fonolito em Argila Plástica Caulínica isando a Obtenção de Revestimento Cerâmico Semi-Poroso, 2004, Campos dos Goytacazes. Anais do 9o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes - Rj : UENF, 2004. v. 1. p. 43-43.
- 58.**

- MONTEIRO, S. N. ; SALES, Hygina Feitosa ; BORLINI, Monica Castoldi ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CONTE, R A ; PINATTI, D. G. . Caracterização de Cinza de Bagaço de Cana para Incorporação em Cerâmica Vermelha, 2004, Campos dos Goytacazes. Anais do 9o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes - RJ : UENF, 2004. v. 1. p. 39-39.
- 59.
- MONTEIRO, S. N. ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . Properties of Piassava Waste Composites with Polymeric Matrix, 2004, Foz de Iguaçu. Proceedings of the 3rd Brazil-MRS Meeting. São Paulo : Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2004. v. 1. p. 396-396.
- 60.
- MONTEIRO, S. N. ; D'ALMEIDA, José Roberto Moraes ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA FIBRA DA PIAÇAVA ATRAVÉS DA ANÁLISE ESTATÍSTICA DE WEIBULL, 2004, Porto Alegre. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Porto Alegre : CBECIMAT, 2004. v. 1. p. 1-1.
- 61.
- MONTEIRO, S. N. ; CAPITANEO, Jefferson Leixas ; SILVA, Flavio Teixeira da ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes ; CAFFARENA, Valeska da Rocha . Clays from Rio de Janeiro - Brazil: Characterization, 2003, Foz do Iguaçu - PR. Proceedings of the 10th ISMANAM. São Carlos - SP : Federal University of São Carlos, 2003. v. 1. p. 112-112.
- 62.
- MONTEIRO, S. N. ; CARDOSO, Bruno Reis ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Influencia da adição de argila fundente em massa de cerâmica vermelha caulinitica, 2003, Campos dos Goytacazes. Anais do 8o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes - Rj : UENF, 2003. p. 71-71.
- 63.
- MONTEIRO, S. N. ; SOUZA, Eline Terezinha Antunes de ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Efeito da Adição de Granito em Argila Plástica Caulínica visando a Obtenção de Revestimento Cerâmico Semi-Poroso, 2003, Campos dos Goytacazes. Anais do 8o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes -RJ : UENF, 2003. p. 86-86.
- 64.
- MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, A. L. D. . The Role of Graphitization Degree on the High Pressure-High Temperature Diamond Synthesis Process, 2002, Melbourne. Proceedings of the 8th International Conference on New Diamond Science and Technology. Melbourne - Austrália : University of Melbourne, 2002. v. 1. p. 205-205.
- 65.
- MONTEIRO, S. N. ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Microstructure of Clays used in Red Ceramic Products from Campos dos Goytacazes, RJ, Brazil, 2002, Durban. Proceedings of the 15th International Congress on Electron Microscopy, 2002. v. 1. p. 1045-1048.
- 66.

- MONTEIRO, S. N. ; NOGUEIRA NETO, Henrique de Souza ; MENEZES, Gustavo Wagner de . Modificações das Propriedades Mecanicas de um sistema Epoxi através da Variação endurecedor/resina, 2002, Campos dos Goytacazes. Anais do 7o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes - RJ : UENF, 2002. p. 47.
- 67.
- MONTEIRO, S. N. ; DEUS, Janine Feitosa de ; AQUINO, Regina Coeli Martins Paes . Desenvolvimento de Compositos de matriz polimerica e piaçava, 2002, Campos dos Goytacazes. Anais do 7o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes - RJ : UENF, 2002. p. 47.
- 68.
- MONTEIRO, S. N. ; PEÇANHA JÚNIOR, Luiz Antonio ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Utilização de Residuo da Serragem de Granito em Massa ceramica para telhas, 2002, Campos dos Goytacazes. Anais do 7o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes -RJ : UENF, 2002. p. 47-47.
- 69.
- MONTEIRO, S. N. ; SOARES, Tatiane Maravilha ; SANCHÉZ, Rubén Jesus ; VIEIRA, Carlos Maurício Fontes . Estudo comparativo de massas ceramicas para telhas, 2002, Campos dos Goytacazes. Anais do 7o Encontro de Iniciação Científica. Campos dos Goytacazes - RJ : UENF, 2002. p. 52-52.
- 70.

Abstracts published in proceedings of conferences (articles)

- MONTEIRO, S. N. ; RANGEL, J. J. A. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; ROSENTHAL, R. . Influence of the field of temperatures on the microstructural characteristics of diamond. Brazilian Journal of Morphological Sciences, Campinas - Brasil, v. 2005, p. 209-210, 2005.
- 1.
- MONTEIRO, S. N. ; PEREIRA, e C ; MATLAKHOVA, L. A. ; MATLAKHOV, A N ; CARVALHO, E. A. . Fracture of a Single Crystal Cu-Al-Ni Alloy. Brazilian Journal of Morphological Sciences, Campinas - Brasil, v. 2005, p. 349-350, 2005.
- 2.
- MONTEIRO, S. N. ; PEREIRA, e C ; MATLAKHOV, A N ; MATLAKHOVA, L. A. ; SILVA, R O . Microstructure and Composition of a Monocrystalline Cu-Al-Ni. Brazilian Journal of Morphological Sciences, Campinas - Brasil, v. 2005, p. 357-358, 2005.
- 3.

Presentations of Work

- Monteiro, S.N. . BALLISTIC ARMOR FOR PERSONAL PROTECTION USING NATURAL FIBERS... IS IT POSSIBLE?. 2016. (Presentation/Conference or Colloquium).
- 1.

2. MONTEIRO, S. N. . O Futuro da Exploração do Petróleo - Impacto do Pre-Sal. 2013. (Presentation/Conference or Colloquium).
3. MONTEIRO, S. N. . Como se tornar um milionário - um recdo para jovens engenheiro. 2013. (Presentation/Conference or Colloquium).
4. MONTEIRO, S. N. . Energias Alternativas Sustentáveis. 2013. (Presentation/Conference or Colloquium).
5. MONTEIRO, S. N. . Energia Sustentavel. 2012. (Presentation/Conference or Colloquium).
6. MONTEIRO, S. N. . The relevance of Brazil for Business Opportunities. 2009. (Presentation/Conference or Colloquium).
7. MONTEIRO, S. N. . A questão energética do Brasil. 2008. (Presentation/Conference or Colloquium).
8. MONTEIRO, S. N. . Reaproveitamento de Óleo Doméstico para Fabricação de Biodiesel. 2007. (Presentation/Conference or Colloquium).
9. MONTEIRO, S. N. . Diamonds are forever. 2006. (Presentation/Conference or Colloquium).
10. MONTEIRO, S. N. . Biodiesel e agroenergia. 2006. (Presentation/Conference or Colloquium).

Other Kinds of Bibliographical Production a

1. MONTEIRO, S. N. . . Warrendale (PA) - USA, 2009. (Preface, Postface/Preface).
2. MONTEIRO, S. N. . Desenvolvimento mundial de novos produtos siderúrgicos e perspectivas brasileiras até o ano 2000. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 1988 (Tese Concurso de Professor Titular).
3. MONTEIRO, S. N. . Novos Aços: Situação Internacional e perspectivas nacionais. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 1987 (Estudo Reservado para Ministério da Ciência e Tecnologia).
4. MONTEIRO, S. N. . Novos Metais e Ligas Especiais. Brasília: Ministério de Ciência e Tecnologia, 1986 (Estudo Reservado para Ministério da Ciência e Tecnologia).

- MONTEIRO, S. N. . The role of stacking fault energy on the torsional deformation of <III> oriented copper and copper-aluminum crystals. Gainesville: University of Florida, 1972 (Tese de Doutorado).
- 5.
- MONTEIRO, S. N. . A Study of the stress compenents during tensile deformation in lapha titanium. Gainesville: University of Florida, 1968 (Tese de Mestrado).
- 6.

Technical Production

Techniques or Process

- RAMALHO, Alan Monteiro ; BOBROVNITCHII, G. S. ; SKURY, Ana Lucia Diegues ; MONTEIRO, S. N. . . 2007.
- 1.
- MONTEIRO, S. N. ; BOBROVNITCHII, G. S. ; RAMALHO, Alan Monteiro . . 2002.
- 2.

Technical Works

- MONTEIRO, S. N. . Análise de águas do rio Paraíba e efluentes. 1997.
- 1.
- MONTEIRO, S. N. . Projeto da estação de tratamento de efluentes. 1996.
- 2.
- MONTEIRO, S. N. . Aproveitamento de rejeitos da produção de ácido láctico. 1996.
- 3.
- MONTEIRO, S. N. . Planta piloto para tratamento de efluentes dos processos gráficos. 1995.
- 4.
- MONTEIRO, S. N. . Análise de borras de tintas calcográficas. 1994.
- 5.
- MONTEIRO, S. N. . Projeto Urânio. 1977.
- 6.
- MONTEIRO, S. N. . Análise de materiais para o programa nuclear. 1977.
- 7.
- MONTEIRO, S. N. . Eficiência de coberturas em coletores de energia solar. 1976.
- 8.
- MONTEIRO, S. N. . Análise de materiais para o programa nuclear. 1976.
- 9.
- MONTEIRO, S. N. . Projeto Urânio. 1976.
- 10.

11. MONTEIRO, S. N. . Projeto Urânio. 1975.
12. MONTEIRO, S. N. . Ensaio de Aços para Baixas Temperaturas Metalografia Quantitativa de Inclusões. 1974.
13. MONTEIRO, S. N. . Ensaio de Aços Especiais. 1974.
14. MONTEIRO, S. N. . Ensaio de fadiga de aços de alta resistência. 1974.
15. MONTEIRO, S. N. . Ensaio de revestimentos de recipientes criogênicos. 1974.
16. MONTEIRO, S. N. . Propriedades Mecânicas de Aços para Altas Temperaturas. 1973.
17. MONTEIRO, S. N. . Ensaio de Revestimentos de recipientes oxigênicos. 1973.
18. MONTEIRO, S. N. . Ensaio de aços para baixas temperaturas. 1973.
19. MONTEIRO, S. N. . Fadiga em Cilindros Misturadores para Produção de Pelotas. 1973.
20. MONTEIRO, S. N. . Ensaio em Elastômeros para juntas de Dilatação da Ponte Rio-Niterói. 1973.

Other Kinds of Technical Production

1. MONTEIRO, S. N. . . 2009. (Publishing/Journal).
2. MONTEIRO, S. N. . . 2006. (Publishing/Journal).

Boards

Participation in Course Completion Works Examination Boards

Dissertation

1. Louro, Luis Henrique Leme; MARGEM, Jean Igor; Gomes, A.V.; Monteiro, SN. Participation In Board of Thiago Lara Milanezi. 2015. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia.
2. MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Fabio Moreira da Silva Dias. 2011. Dissertation (Master's in Engenharia Metalurgica) - Escola de Engenharia Industrial Metalurgica de Volta Redonda.
3. MATLAKHOVA, L. A.; TERRONES, Luiz Augusto Hernández; DYNNIKOV, Vladimir Ivanovitch; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Elaine Cristina Pereira. 2006. Dissertation (Master's in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
4. MATLAKHOV, A N; MATLAKHOVA, L. A.; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Hellen Cristine Prata de Oliveira. 2006. Dissertation (Master's in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
5. ALMEIDA, Luiz Henrique de; TERRONES, Luiz Augusto; CARVALHO, Eduardo Atem de; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Amanda Camerini Lima. 2005. Dissertation (Master's in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
6. NOBREGA, Maria Cecília de Souza; DUAILIBI FILHO, J.; TAVARES, Luis Marcelo Marques; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Leandra Guimarães de Oiveira. 2002. Dissertation (Master's in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
7. PINATTI, D. G.; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Erica Leonor Romao. 2000. Dissertation (Master's in Engenharia de Materiais) - Faculdade de Engenharia Química de Lorena.

Ph.D. Thesis

1. Elias, Carlos Nelson; Monteiro, SN; Gomes, A.V.; Santos, A.R.; Fernandes, D.J.; Santos, C.. Participation In Board of Suzana Arleno Souza Santos. 2015. Thesis (Ph.D. in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia.
2. MONTEIRO, S. N.; Frollini, E; Saul, CK; Paredes, R; K.G. Satyanarayana. Participation In Board of Fabio Tomczak. 2010. Thesis (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais - PIPE) - Universidade Federal do Paraná.

3. MONTEIRO, S. N.; Saul, CK; Munaro, M; K.G. Satyanarayana. Participation In Board of José Luis Guimarães. 2010. Thesis (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais - PIPE) - Universidade Federal do Paraná.
4. BOBROVNITCHII, G. S.; Balzaretti, N M; SKURY, Ana Lucia Diegues; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of William da Silva Vianna. 2006. Thesis (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
5. Umbelino, U; de Arica, G G M; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Luiz Henrique Zeferino. 2006. Thesis (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
6. Castillo, T E; Ferreira, M; SANCHÉZ, Rubén Jesus; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Rosemberg Gomes da Cruz. 2006. Thesis (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
7. ROSSI, Jesualdo Luiz; ALMEIDA, Sergio Frascino Muller de; MATTAR NETO, Miguel; LIMA, Luis Filipe Carvalho Pedroso de; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Nelson Marques da Silva. 2005. Thesis (Ph.D. in Tecnologia Nuclear) - Universidade de São Paulo.
8. ALMEIDA, Luiz Henrique de; MAY, I Le; BUENO, Levy; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Heloisa Cunha Furtado. 2004. Thesis (Ph.D. in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
9. BOBROVNITCHII, G. S.; SANTOS, Dilson Silva dos; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Alan Monteiro Ramalho. 2003. Thesis (Ph.D. in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
10. VASCONCELOS, Regina Sandra; MONTEIRO, S. N.. Participation In Board of Luciana Rocha de Moura Estevão. 2002. Thesis (Ph.D. in Química Inorgânica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Participations in Judging Commissions' Boards

Titular Professor

1. SCHAEFFER, Lírío; KIMINAMI, Claudio Shyinti; MONTEIRO, S. N.. . 2006. Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

- CAPOCCHI, José Teodoro Trani; CIMINELLY, Virgínia Sampaio Teixeira; SADDY, Maury; MONTEIRO, S. N.. . 2005. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Government Worker Selection

- MONTEIRO, S. N.. . 2010. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- Rebello, J M A; Lopes, R T; Goldenstein, H; Bott, I S; MONTEIRO, S. N.. . 2009. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- BASTIAN, Fernando Luiz; BORSIVICH, Radovan; CECÍLIA; LIMA, Fernanda; MONTEIRO, S. N.. . 2005. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Other Participation

- MONTEIRO, S. N.. . 2008. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
- MONTEIRO, S. N.. . 2007. Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ.
- MONTEIRO, S. N.. . 2007. Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ.

Events

Participation in events

- XVI Simpósio REDEMATFibras Naturais Usadas em Proteção Balística Pessoal. 2016. (Participation In Events/ Symposium).
- .Natural Fiber Composites as a Class of Engineering Materials. 2011. (Participation In Events/ Workshops).
- I SIMPACD - Simpósio de Administração e Ciências Contábeis e Direito da Bacia de CamposA cadeia logística do Biodiesel. 2010. (Participation In Events/ Symposium).
- . 2010. (Participation In Events/ Workshops).

5. Mesa Redonda em Biocombustíveis Bio combustíveis. 2008. (Participation In Events/ Symposium).
6. participação com 06 apresentações. 2007. (Participation In Events/ Congresses).
7. apresentação de 2 trabalhos. 2007. (Participation In Events/ Congresses).
8. apresentação de 23 trabalhos. 2007. (Participation In Events/ Congresses).
9. apresentação de 10 trabalhos. 2007. (Participation In Events/ Congresses).
10. I Forum FENORTE TECNORTE de Desenvolvimento Científico O Biodiesel para o Norte e Noroest Fluminense (Mesa Redonda). 2007. (Participation In Events/ Symposium).
11. Chairperson e autor apresentador de 11 trabalhos no Extraction and Processing Division Symposia (EPD) of the 135th Annual Meeting of The Mineral Metals & Materials Society - TMS 2006. 2006. (Participation In Events/ Congresses).
12. Participação no 50° Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2006. (Participation In Events/ Congresses).
13. Apresentação de 19 trabalhos científicos. 2006. (Participation In Events/ Congresses).
14. 17 th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes, and Nitrides. 2006. (Participation In Events/ Congresses).
15. apresentação de 23 trabalhos. 2006. (Participation In Events/ Congresses).
16. apresentacao de 5 trabalhos. 2006. (Participation In Events/ Congresses).
17. III Workshop on Metastable and Nanostructured Materials - Nanomat 2006 Participação como convidado no Nanomat 2006. 2006. (Participation In Events/ Symposium).
18. XIV Jornada de Iniciação Científica do Centro de Tecnologia Mineral Membro da Comissão Externa de Avaliação da XIV Jornada de Iniciação Científica do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM. 2006. (Participation In Events/Other).
19. Participação como palestrante. 2005. (Participation In Events/ Congresses).

20. Tecnologia em Exploração e Produção de Petróleo. Palestra intitulada Biodiesel: Uma Solução Alternativa para os Combustíveis Líquidos. 2005. (Participation In Events/ Seminary).
21. 1º Seminário de Bolsistas do LAMAV/UENF. Organizador do 1º Seminário de Bolsistas do LAMAV/UENF. 2005. (Participation In Events/ Seminary).
22. Colóquio 30 Anos PROPMECChairman do Colóquio 30 Anos PROPMEC. 2005. (Participation In Events/Other).
23. Coordenador do Seminário de Compósitos e Materiais Poliméricos no 59 Congresso Anual Internacional da ABM. 2004. (Participation In Events/ Congresses).
24. Aula InauguralApresentação de Aula Inaugural do Curso de Engenharia Metalurgica e de Materiais da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 2004. (Participation In Events/Other).
25. Coordenador do Seminário de Compósitos e Materiais Poliméricos no 58 Congresso Anual da ABM. 2003. (Participation In Events/ Congresses).
26. Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Metalúrgica e de Materiais. 2003. (Participation In Events/ Meetings).
27. 10 anos de Engenharia na UENFParticipação em Mesa Redonda sobre os 10 anos de engenharia na UENF. 2003. (Participation In Events/Other).
28. 8th International Conference on New Diamond Science and Technology. 2002. (Participation In Events/ Congresses).
29. 57 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. 2002. (Participation In Events/ Congresses).
30. TMS Fall 2002 - Extraction and Processing Division Meeting on Recycling and Waste Treatment in Mineral and Metal Processing: Technical and Economic Aspects. 2002. (Participation In Events/ Congresses).
31. 56 Congresso Anual Internacional da ABM. 2001. (Participation In Events/ Congresses).
32. 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2001. (Participation In Events/ Congresses).

33. Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. 2001. (Participation In Events/ Congresses).
34. International Conference on Superhard Tool Materials on the Turn of the Century: Products, Properties and Applications. 2001. (Participation In Events/ Congresses).
35. XX Congresso Brasileiro de Corrosão. 2000. (Participation In Events/ Congresses).
36. 7 Congresso Brasileiro de Microscopia dos Materiais. 2000. (Participation In Events/ Congresses).
37. 14 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. 2000. (Participation In Events/ Congresses).
38. 55 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. 2000. (Participation In Events/ Congresses).
39. 54 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. 1999. (Participation In Events/ Congresses).
40. Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology. 1999. (Participation In Events/ Symposium).

Organization of Events

1. MONTEIRO, S. N. . TMS 2011 - 140th Annual Meeting & Exhibition - EPD Congress - Organizador (Chair). 2011. (Event Production/Congress).
2. MONTEIRO, S. N. ; Mastro, N ; Moura, E . INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATION AND APPLICATIONS IN COMPOSITE AND NANOCOMPOSITE MATERIALS. 2011. (Event Production/ Other).
3. M Meyers ; F R Assunção ; MONTEIRO, S. N. . First TMS-ABM International Materials Congress. 2010. (Event Production/Congress).
4. MONTEIRO, S. N. . 64° Congresso Anual da ABM. 2009. (Event Production/Congress).
5. MONTEIRO, S. N. . 63 Congresso Anual da ABM. 2008. (Event Production/Congress).

6. MONTEIRO, S. N. . The Mineral, Metals and Materials Society Symposium - TMS 2008. 2008. (Event Production/Congress).
7. MONTEIRO, S. N. . 62 Congresso Anual da ABM. 2007. (Event Production/Congress).
8. MONTEIRO, S. N. . 61 Congresso Anual da ABM. 2006. (Event Production/Congress).
9. MONTEIRO, S. N. . 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciencia dos Materiais - CBECIMAT. 2006. (Event Production/Congress).
10. MONTEIRO, S. N. ; SKURY, Ana Lucia Diegues . Seminário de Bolsistas do Laboratorio de Materiais Avançados LAMAV/UENF. 2005. (Event Production/ Other).

Academic Advisory







Academic Advisory - current

Master's Thesis

1. Grazielle Medeiros Cosme. Begin: 2021. Dissertation (Master's in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. (Advisor).
2. Everton dos Santos Barreto. Begin: 2020. Dissertation (Master's in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).
3. Ronald Matheus Lobo Pereira. Begin: 2020. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia. (Advisor).
4. EVERTON LEANDRO SANTOS AMARAL. Begin: 2020. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia. (Advisor).
5. Mariane Oliveira Moreira. Begin: 2020. Dissertation (Master's in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. (Advisor).

6. Lucas de Mendonça Neuba. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).
7. Raí Felipe Pereira Junio. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia. (Co-advisor).
8. Andressa Teixeira. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia. (Co-advisor).
9. Matheus Pereira Ribeiro. Begin: 2019. Dissertation (Master's in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).

Ph.D. Thesis

1.  Marcônio Pereira de Magalhães. Begin: 2021. Tese (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. (Advisor).
2.  Antonio Ricardo Grippa Satiro. Begin: 2021. Tese (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. (Advisor).
3.  Mariana Dias Machado Lopes. Begin: 2020. Tese (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).
4.  Marcelo Vitor Ferreira Machado. Begin: 2020. Tese (Ph.D. in Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. (Advisor).
5.  Belayne Zanini Marchi. Begin: 2019. Tese (Ph.D. in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).
6. Ulisses Oliveira Costa. Begin: 2019. Tese (Ph.D. in Ciência dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
7.  Wendell Bruno Almeida Bezerra. Begin: 2019. Tese (Ph.D. in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).

8. Raphael Henrique Morais Reis. Begin: 2019. Tese (Ph.D. in Ciência dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
9. Michelle Souza Oliveira. Begin: 2018. Tese (Ph.D. in Ciência dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).
10. 🙄 Fabio da Costa Garcia Filho. Begin: 2018. Tese (Ph.D. in Ciências dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
11. Luana Cristyne da Cruz Demosthenes. Begin: 2018. Tese (Ph.D. in Ciência dos Materiais) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Advisor).

Postdoctorate supervision

1. Fernanda Santos da Luz. Begin: 2018. Instituto Militar de Engenharia, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ.
2. Frederico Muylaert Margem. Begin: 2011. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ.

Scientific Initiation

1. Amon Rhaniery Brito Machado. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
2. Viviane Silva Souza Freitas. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
3. Matheus Pereira de Souza. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
4. Felipe Magalhães de Matos Gabriel. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).

5. Kessy Jhones Matheus Marques Magalhães. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
6. Daniel Fernandes Ferreira. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
7. Vinicius de Souza Pereira. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
8. Ana Carolina Marotti Dias. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
9. Daniel Neri Nogueira do Nascimento. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
10. Mateus Caracas Veras. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
11. Davi Gomes de Albuquerque. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
12. Marlon David Palozi. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Mecânica e de Armamento) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
13. Maria Clara Sagratzki Soares. Begin: 2016. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. (Advisor).
14. Mariana Azevedo Barcelos. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
15. Pedro Amoy Meto. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense

Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
(Advisor).

16. Francisco dos Santos Gama de Araujo Jr.. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco. (Advisor).

17. Carolina Gomes Dias Ribeiro. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).

18. Gabriel Oliveira Gloria. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).

19. Ygor Macabu de Moraes. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).

20. Matheus Oliveira de Freitas. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco. (Advisor).

21. Marco Vinicio de Melo. Begin: 2014. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).


22. Lazaro Araujo Rohen. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).




23. Giulio Rodrigues Altoé. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).

24. George Lobo Nobre Fernandes. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco. (Advisor).
25. Lucas Pinheiro Saurin. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco. (Advisor).
26. Vinicius Alves Gomes. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).




Academic Advisory - concluded

Master's Thesis

1. Ulisses Oliveira Costa. 2019. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Co-Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
2.  Wendell Bruno Almeida Bezerra. 2019. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
3.  Raphael Henrique Morais Reis. 2019. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
4.  Fábio da Costa Garcia Filho. 2018. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
5.  Michelle Souza Oliveira. 2018. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
6. Luana Cristyne da Cruz Demosthenes. 2018. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Advisor*: Sergio Neves Monteiro.

7.  Artur Camposo Pereira. 2017. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
8.  Noan Tonini Simonassi. 2017. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
9.  Lucas Tedesco Bolzan. 2016. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
10.  Foluke Salgado de Assis. 2016. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
11.  Bruna Madeira de Araujo. 2015. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
12.  Renato Batista da Cruz. 2015. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
13.  Marco Aurélio de Jesus Matos. 2015. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
14.  Fábio de Oliveira Braga. 2015. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
15.  Fernanda Santos da Luz. 2014. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
16.  Michel Picanço Oliveira. 2013. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.


17.  Felipe Perisse Duarte Lopes. 2011. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
18. Alice Mothé Vasconcelos. 2008. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Co-Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
19.  Janine Feitosa de Deus. 2006. 0 f. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
20. Patrícia Machado Andrade. 2006. 98 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
21.  Luiz Antonio Fonseca Peçanha Júnior. 2005. 105 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
22. Tatiane Maravilha Soares. 2005. 85 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
23.  Monica Manhães Ribeiro. 2002. 120 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
24. PAULO SÉRGIO DE CARVALHO PADILHA. 2000. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
25.  CÉZAR ALMEIDA BOYNARD. 2000. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
26. Marden Valente de Souza. 2000. 0 f. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.

- 27.**  FABÍOLA DE AMÉRIO NEY SILVA. 2000. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 28.** CARMEM LÚCIA GUEDES CAVALHEIRO. 1999. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 29.** GUSTAVO WAGNER DE MENEZES. 1999. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 30.**  ELZA MARIA SENRA DE OLIVEIRA. 1999. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 31.**  SIRLEY BRANDÃO DOS SANTOS. 1998. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 32.** REGINA COELI MARTINS PAES AQUINO. 1998. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 33.**  LÚCIO JOSÉ TERRA PETRUCCI. 1998. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 34.** GINA ELISA DE AZEVEDO MIRANDA PÓVOA. 1998. Dissertation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 35.** C.A.Martins. 1995. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 36.** J.B.R.Martins. 1995. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 37.** F.Ferreira. 1992. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 38.** L.A.H.Terrones. 1991. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.








- 39.** P.A.M.Araújo. 1989. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 40.** I.M.Sheghewi. 1988. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 41.** B.A.Couto. 1982. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 42.** J.F.X.Borges. 1982. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 43.** M.B.Trindade. 1981. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 44.** M.S.Pinto. 1980. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 45.** R.L.C.Paiva. 1980. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 46.** P.E.V.Miranda. 1979. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 47.** E.J.Hazan. 1979. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 48.** A.M.C.A.Assis. 1978. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 49.** L.H.Almeida. 1978. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
- 50.** A.M.Junior. 1978. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.

51. A.S.Guimarães. 1978. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
52. A.M.Pope. 1978. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
53. D.J.Pacheco. 1977. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
54. D.W. Moreira. 1976. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
55. I.C.Abud. 1976. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
56. T.L. Silveira. 1975. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
57. A.S.S. Silva. 1975. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
58. B. Snoeijer. 1970. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
59. A.E. Baptista. 1970. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
60. A. M. Quites. 1970. 0 f. Dissertation (Master's in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.


Ph.D. thesis


1.  Artur Camposo Pereira. 2019. Thesis - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.


2.  Noan Tonini Simonassi. 2019. Thesis - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
3.  Fernanda Santos da Luz. 2018. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
4.  Fábio de Oliveira Braga. 2018. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
5. Foluke Salgado de Assis. 2018. Thesis - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
6. Lucio Fabio Cassiano Nascimento. 2017. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, . *Co-Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
7. Isabela Leão Amaral da Silva. 2014. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
8.  Alice Barreto Bevitori. 2014. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
9.  Veronica Scarpini Candido. 2014. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
10.  Felipe Perisse Duarte Lopes. 2013. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
11.  Jean Igor Margem. 2013. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
12.  Leonardo Gonçalves Pedroti. 2011. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.

13.  Alexandre Vianna Bahiense. 2011. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
14.  Anderson de paula Barbosa. 2011. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
15.  Amanda Camerini Lima. 2009. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
16.  Frederico Muylaert Margem. 2009. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
17.  Ailton da Silva Ferreira. 2009. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
18.  Denise Cristina de Oliveira Nascimento. 2009. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
19. Hélvio Pessanha Guimarães Santafé Júnior. 2008. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
20.  Mônica Castoldi Borlini. 2006. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Sergio Neves Monteiro.
21. Luiz Henrique Zeferino. 2006. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro,

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

22.  LÚCIO JOSÉ TERRA PETRUCCI. 2004. 110 f. Thesis - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

23.  GUSTAVO WAGNER DE MENEZES. 2004. 92 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

24.  REGINA COELI MARTINS PAES AQUINO. 2003. 130 f. Thesis - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

25. Carlos Maurício Fontes Vieira. 2001. 0 f. Thesis - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Estadual do Norte Fluminense. *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

26. JOÃO JOSÉ DE ASSIS RANGEL. 1998. Thesis - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

27. LUIZ AUGUSTO HERNÁNDEZ TERRONES. 1996. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

28. I.M.Sheghewi. 1996. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

29. J.R.M.D'Almeida. 1994. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

30. A.M.Junior. 1990. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

31. P.E.V.Miranda. 1987. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

32. L.H.Almeida. 1985. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

33. A.E.B.Antunes. 1983. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor: Sergio Neves Monteiro.*

34. T.L. Silveira. 1980. 0 f. Thesis (Ph.D. in Material and Metallurgical Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.

Postdoctorate supervision

1. Luis Carlos da Silva. 2019. Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.

Works of completion for Graduation

1. Wellington Pereira Inácio. 2012. Course Conclusion Paper - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
2. Michel Picanço Oliveira. 2012. Course Conclusion Paper - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
3. Nathalia Carneiro Garcia Rosa. 2012. Course Conclusion Paper - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Fundação Ricardo Franco. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
4. Luiz Antonio Fonseca Peçanha Junior. 2004. 50 f. Course Conclusion Paper - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.

Scientific Initiation

1. Pedro Octavio Oliveira de Andrade. 2015. Scientific Initiation - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco - IME. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
2. Carolina Gomes Rodrigues. 2014. Scientific Initiation - Instituto Militar de Engenharia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
3. Caroline Gomes de Oliveira. 2013. Scientific Initiation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.
4. Marcio Gordo Soares. 2013. Scientific Initiation - Instituto Militar de Engenharia, Fundação Ricardo Franco. *Advisor*: Sergio Neves Monteiro.

5. Foluke Salgado de Assis. 2013. Scientific Initiation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Sergio Neves Monteiro.

6. Artur Camposo Pereira. 2012. Scientific Initiation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Sergio Neves Monteiro.

7. Lucas Barbosa de Souza Martins. 2012. Scientific Initiation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Sergio Neves Monteiro.

8. Noan Tonini Siminassi. 2012. Scientific Initiation - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Sergio Neves Monteiro.