



## Linha de Pesquisa: Gestão de Controle e Processos

### Artigos completos publicados em periódicos

#### 2022

ILVA, A. P. T. ; SILVA, L. R. R. ; RIBEIRO, V. A. S. ; MELO, M. L. N. M. ; GONCALVES, P. C. ; MARTINS, M. V. L. ; SANTOS, V. C. ; SOUZA, M. H. B. . USE OF WATER TREATMENT SLUDGE IN SELF-COMPACTING MORTAR (SCM). RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 11, P. 1-18, 2022.

#### 2021

ANA LUARA RIBEIRO SANTOS ; DIOGO AMADEUS DIAS ; ELLIAS JORGE ALMEIDA MIGUEL ; LUIZ RICARDO DA SILVA ; VITOR GONÇALVES DOS SANTOS ; YURI JHONATAN PODDIS DO NASCIMENTO ; FERNANDES, F. L. F. . ANÁLISE DE CONSUMO DE QUARTOS DE LEITOA EM DIFERENTES DATAS EM UM RESTAURANTE LOCALIZADO NO SUL DE MINAS GERAIS. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 8, P. 40-45-45, 2021.

CAROLINE FERNANDA ALVES ; GABRIEL CHRISTIAN RIBEIRO LEITE ; GUILHERME PEREIRA GUIMARÃES ; MICHAEL MOISÉS DA SILVA ROQUE ; MICHAEL RICHARD VIEIRA ; RAFAEL DAMASIO DA SILVA ; THAIANNE ISABELLA DE SALES ; FERNANDES, F. L. F. . ANÁLISE DE EFICIÊNCIA TÉRMICA DOS DISSIPADORES. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 8, P. 103-109, 2021.

DIEGO LUÍZ TORRES BARROS ; EDMAR JEAN DONIZETE ; FERNANDES, F. L. F. ; FELIPE GONÇALVES DE ARANTES ; GABRIEL JOSÉ SILVA PROCÓPIO ; TAINAN ARRUDA ROSA . O IMPACTO DA CHUVA NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 8, P. 46-53, 2021.

GIOVANA DE MAGALHÃES ; JOCASTA GONÇALVES DIAS ; PAULA CAROLINA MOTA ; ROBERTA MARIA ALVES ; )THAINAH DE OLIVEIRA PONTES RIBEIRO ; FERNANDES, FABIO LUIS FIGUEIREDO . ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS VENDAS DE FÁRMACOS RELACIONADO AO COVID-19 ENTRE OS PERÍODOS DE MARÇO A JULHO DE 2019 E 2020.. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 8, P. 13-21, 2021.

OLIVEIRA, VALESKA DONIZETI DE ; MENDONÇA, CLAUDINEY DE SALES PEREIRA ; SILVA, MANUEL RIBEIRO DA ; RUBINGER, RERO MARQUES ; OLIVEIRA, A. F. ; RIBEIRO, V. A. S. . COMPORTAMENTO ELÉTRICO E MAGNÉTICO DA CERÂMICA NI-ZN. TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO, V. 15, P. 115-121, 2021.

PINTO, F. B. ; MARTINS, MARIA AUXILIADORA DE BARROS ; WERDINE, D. ; CLARET DOS SANTOS, VALQUÍRIA ; CESAR GONÇALVES, PAULO ; BARROS, R. M. ; MELO, M. L. N. M. . MIXTURE DESIGN FOR SELF-COMPACTING CONCRETE USING A VIRTUAL PARTICLE PACKING METHOD. BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT, V. 7, P. 50029-50049, 2021.

RIBEIRO, V. A. S.; OLIVEIRA, V. D. ; RUBINGER, R. M. ; OLIVEIRA, A. F. ; MENDONÇA, C. S. P. . SYNTHESIS, CHARACTERIZATION MAGNETIC AND ELECTRICAL OF ALUMINATE COPPER FERRITE. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E31210817314, 2021.



RIBEIRO, V. A. S.; WERDINE, D. ; BARBOSA, L. ; PINHEIRO, M. V. ; OLIVEIRA, A. F. ; ALVES, A. L. Q. ; SILVA, L. R. R. . TIJOLO SOLO CIMENTO COM ACRÉSCIMO DE RESÍDUOS DE BORRACHA DE PNEU. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E253101220504, 2021.

RIBEIRO, V. A. S.; WERDINE, D. ; BARBOSA, L. F. ; OLIVEIRA, A. F. ; SOUZA, R. V. ; SILVA, L. R. R. . PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF PERMEABLE CONCRETE WITH AGGREGATES OF PORCELAIN ELECTRICAL INSULATOR RESIDUES. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E23610817286, 2021.

RIBEIRO, V. A. S.; WERDINE, D. ; BARBOSA, L. F. ; OLIVEIRA, A. F. ; BARBOSA, A. M. ; SILVA, L. R. R. ; RIBEIRO, L. H. . INVESTIGATION OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CONVENTIONAL CONCRETE WITH PARTIAL REPLACEMENT OF SAND BY BAMBOO FIBERS. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E268101321092, 2021.

RIBEIRO, V. A. S.; WERDINE, DEMARCUS ; BARBOSA, LUCIANO BARBOSA ; OLIVEIRA, A. F. ; RODRIGUES, LEMUEL BASTOS ; SILVA, LUCAS RAMON ROQUE . INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF CONVENTIONAL CONCRETE WITH ADDITION OF EGGHELL RESIDUES. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E08101119189, 2021.

RIBEIRO, V. A. S.; WERDINE, DEMARCUS ; BARBOSA, LUCIANO FLORIANO ; OLIVEIRA, A. F. ; SANTANA, LUCAS PASSOS . INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO CONVENCIONAL COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE PNEU E METACAULIM. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E2410514463, 2021.

RIBEIRO, VANDER ALKMIN DOS SANTOS ; WERDINE, DEMARCUS ; BARBOSA, LUCIANO FLORIANO ; OLIVEIRA, ADHIMAR FLÁVIO ; SANTANA, LUCAS PASSOS . INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO CONVENCIONAL COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE PNEU E METACAULIM. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E2410514463, 2021.

RIBEIRO, VANDER ALKMIN DOS SANTOS ; WERDINE, DEMARCUS ; BARBOSA, LUCIANO FLORIANO ; OLIVEIRA, ADHIMAR FLÁVIO ; SOUZA, RAMON VIANA DE ; SILVA, LUCAS RAMON ROQUE . PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DO CONCRETO PERMEÁVEL COM AGREGADOS DE RESÍDUOS DE ISOLADOR ELÉTRICO DE PORCELANA. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E23610817286, 2021.

RIBEIRO, VANDER ALKMIN DOS SANTOS ; WERDINE, DEMARCUS ; BARBOSA, LUCIANO FLORIANO ; PINHEIRO, MÁRIO VITOR ; OLIVEIRA, ADHIMAR FLÁVIO ; ALVES, ANDRÉ LUIZ QUEIROZ ; SILVA, LUCAS RAMON ROQUE . TIJOLO SOLO CIMENTO COM ACRÉSCIMO DE RESÍDUOS DE BORRACHA DE PNEU. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, V. 10, P. E253101220504, 2021.

SILVA, J. C. ; RIBEIRO FILHO, T. G. ; SILVA, ANTONIO SUERLILTON BARBOSA DA . UMA EMPRESA DO SETOR MOVELEIRO À LUZ DO BUSINESS MODEL CANVAS. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 8, P. 78-91, 2021.

SILVA, J. P. F. ; SILVA, ANTONIO SUERLILTON BARBOSA DA . O FEEDBACK COMO MELHORIA EFETIVA NO DESEMPENHO ORGANIZACIONAL: ESTUDO DE CASO EM



UMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 8, P. 92-103, 2021.

WERDINE, DEMARCUS; OLIVER, GUILHERME ANTONIO ; DE ALMEIDA, FABRICIO ALVES ; DE LOURDES NORONHA, MIRIAN ; GOMES, GUILHERME FERREIRA . ANALYSIS OF THE PROPERTIES OF THE SELF-COMPACTING CONCRETE MIXED WITH TIRE RUBBER WASTE BASED ON DESIGN OF EXPERIMENTS. STRUCTURES, V. 33, P. 3461-3474, 2021.

## 2020

COSTA, D. A. T. ; RIBEIRO JUNIOR, L. U. . ANÁLISE DAS MEDIDAS DE REDUÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NOS EMPREENDIMENTOS RECOLHEDORES DE MATERIAL RECICLÁVEL ? ESTUDO DE CASO EM UMA CIDADE SUL-MINEIRA. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 7, P. 29-41, 2020.

FERNANDES, FÁBIO LUÍS FIGUEIREDO; ROMANELLI, ALANA DE PAULA ; SILVA, THIAGO HENRIQUE MACHADO DA ; SILVA, DAVI AUGUSTO DA ; MATOS, JÚLIA SANTOS . GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO LIXO RESIDENCIAL PRODUZIDO/GENERATION OF ELECTRIC ENERGY FROM RESIDENTIAL WASTE PRODUCED. BRAZILIAN APPLIED SCIENCE REVIEW, V. 4, P. 3983-3990, 2020.

GONCALVES, L. A. F. ; FERNANDES, F. L. F. . VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE WETLANDS EM MARIA DA FÉ PARA TRATAMENTO DE ESGOTO. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 7, P. 42-54, 2020.

MENDES SOUZA, GABRIEL CIRAC; MORENO, R. ; PIMENTA, T. C. . FROM AI AND ELECTROMYOGRAPHY TO FINANCIAL MARKET: A PHILOSOPHICAL PERSPECTIVE. IOSR JOURNAL IN HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE, V. 25, P. 27-35, 2020.

PEREIRA, L. D.; BALESTRASSI, P.P. ; PAES, V. C. ; PAIVA, A.P ; PERUCHI, R. S. ; MENDES, RONÃ RINSTON AMAURI . SHORT-TERM FORECASTING MODELS FOR AUTOMATED DATA BACKUP SYSTEM: SEGMENTED REGRESSION ANALYSIS. ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE) V. 42, P. E46073, 2020.

SILVA, L. R. R. ; SILVA, J. A. ; FRANCISCO, M. B. ; RIBEIRO, V. A. S. ; SOUZA, M. H. B. ; CAPELLATO, P. ; SOUZA, M. A. ; SANTOS, V. C. ; GONCALVES, P. C. ; MELO, M. L. N. M. . POLYMERIC WASTE FROM RECYCLING REFRIGERATORS AS AN AGGREGATE FOR SELF-COMPACTING CONCRETE. SUSTAINABILITY, V. 12, P. 8731, 2020.

SOUZA, F. M. ; RIBEIRO JUNIOR, L. U. . ANÁLISE DE PREJUÍZOS NA PRODUTIVIDADE RELACIONADOS À LER/DORT NO DEPARTAMENTO DE COSTURA DE UMA INDÚSTRIA NO MUNICÍPIO DE CRISTINA ? MG. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 7, P. 73-87, 2020.

SOUZA, GABRIEL CIRAC M.; MORENO, ROBSON L. ; PIMENTA, TALES C. . PATTERN RECOGNITION IN MYOELECTRIC SIGNALS USING DEEP LEARNING, FEATURES ENGINEERING, AND A GRAPHICS PROCESSING UNIT.. IEEE ACCESS, V. 8, P. 1-1, 2020.

VITOR, J. M. ; RIBEIRO JUNIOR, L. U. . ESTUDO SOBRE A OCORRÊNCIA DE HIDROPLANAGEM EM UM TRECHO ESPECÍFICO DA RODOVIA BR-459, EM ITAJUBÁ-MG.. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 7, P. 52-60, 2020.

## 2019



ANA GABRIELA DE MORAES DOS SANTOS ; ANA HELENA BARNABÉ CAMPOS ; ISABELLA CIRINO COSTA FONSECA ; FERNANDES, F. L. F. ; GABRIELA MACHADO DOS REIS ; GILZA CARLA RIBEIRO ; LUANA PINTO DE CASTRO ; MAYARA RENÓ FERREIRA JORDÃO . HEPATITES VIRAIS: RELAÇÃO ENTRE O NÚMERO DE CASOS EM ITAJUBÁ E DO ESTADO DE MINAS GERAIS. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 6, P. 68-74, 2019.

ANA LETÍCIA LÁZARO CARNEIRO ; DEBORAH CORREA DE ANDRADE ; FERNANDES, F. L. F. ; GILZA CARLA RIBEIRO ; ISABELA APARECIDA HIGINO MUNIZ ; JOSÉ HENRIQUE DE CAMPOS ALVES ; KAMILA LUIZE RODRIGUES DA SILVA ; TAYANNE ALYNE GONÇALVES CORRÊA . INCIDÊNCIA DE FEBRE AMARELA NO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ-MG. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 6, P. 28-33, 2019.

AQUILA, GIANCARLO ; DE OLIVEIRA PAMPLONA, EDSON ; FERREIRA FILHO, JOSÉ ALBERTO ; DA SILVA, ANTÔNIO SERGIO ; DE AZEVEDO MATAVELI, JOÃO VICTOR ; CORREA, JOÃO EDERSON ; DE MARIA, MATEUS SANCHES ; GARCIA, GUSTAVO CUNHA . QUANTITATIVE REGULATORY IMPACT ANALYSIS: EXPERIENCE OF REGULATORY AGENCIES IN BRAZIL. UTILITIES POLICY, V. 59, P. 100931, 2019.

GAUDÊNCIO, JULIANA HELENA DAROZ ; CORRÊA, JOÃO ÉDERSON ; PAES, VINÍCIUS DE CARVALHO ; CAMPOS, PAULO HENRIQUE DA SILVA ; TURRIONI, JOÃO BATISTA ; PAIVA, ANDERSON PAULO DE . HYBRID MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION ALGORITHM BASED ON MULTIVARIATE MEAN SQUARE ERROR AND FUZZY DECISION MAKER. APPLIED SOFT COMPUTING, V. 82, P. 105586, 2019.

RIBEIRO, V. A. S.; RUBENS, C. ; BARBOSA, L. F. ; OLIVEIRA, A. F. ; MENDONCA, C. S. P. . PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF THE CONVENTIONAL CONCRETE WITH PORCELAIN INSULATOR. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 6, P. 1-14, 2019.

RIBEIRO, VANDER ALKMIN DOS SANTOS; OLIVEIRA, ADHIMAR FLÁVIO ; RUBINGER, RERO MARQUES ; MENDONÇA, CLAUDINEY DE SALES PEREIRA ; OLIVEIRA, VALESCA DONIZETE DE ; SILVA, MANOEL RIBEIRO DA . CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA E ESTRUTURAL DA CERÂMICA DE CHUMBO E COBRE. TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO, V. 16, P. 284-289, 2019.

SANTOS, ANA CAROLINA OLIVEIRA ; DA SILVA, CARLOS EDUARDO SANCHES ; BRAGA, RODRIGO APARECIDO DA SILVA ; CORRÊA, JOÃO ÉDERSON ; DE ALMEIDA, FABRICIO ALVES . CUSTOMER VALUE IN LEAN PRODUCT DEVELOPMENT: CONCEPTUAL MODEL FOR INCREMENTAL INNOVATIONS. SYSTEMS ENGINEERING, 2019

SANTOS, E. A. ; SOARES, L. C. S. ; SILVA, ANTONIO SUERLILTON BARBOSA DA . RADAR DE INOVAÇÃO: UMA APLICAÇÃO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO SETOR METAL MECÂNICO DO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ/MG. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 6, P. 151, 2019.

SILVA, A. S. B. DA. O SUCESSO DAS ORGANIZAÇÕES À LUZ DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DA GESTÃO DE PROJETOS. REVISTA CIENTÍFIC@ UNIVERSITAS, V. 6, P. 44, 2019.

### **Livros e capítulos de livros**



## 2021

FERREIRA, L. P. C. S. ; SILVA, ANTONIO SUERLILTON BARBOSA DA . A GESTÃO DE ESTOQUE EM EMPRESAS DO SETOR DE RESTAURANTES. IN: RAFAEL ALVES PEDROSA. (ORG.). GESTÃO DA PRODUÇÃO EM FOCO. 1ED.BELO HORIZONTE: EDITORA POISSON, 2021, V. 48, P. 234-251.

OLIVEIRA, THIAGO GONÇALVES DE ; FERNANDES, FÁBIO LUÍS FIGUEIREDO . ANÁLISE COMPARATIVA DOS TIPOS DE ÁGUA E ELETRÓLITOS DE UM GERADOR DE HIDROGÊNIO PARA UM VEÍCULO CONVENCIONAL. IN: HENRIQUE AJUZ HOLZMANN; JOÃO DALLAMUTA. (ORG.). COLEÇÃO DESAFIOS DAS ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA 2. 2ED.PONTA GROSSA - PR: ATENA EDITORA, 2021, V. , P. 8-18.

## 2020

COSTA, D. A. T. ; RIBEIRO JUNIOR, L. U. . PROPOSTA METODOLÓGICA PARA CLASSIFICAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM APP'S CILIARES. IN: CARMINO HAYASHI; DIEGO DE SOUZA SARDINHA; PAULO AUGUSTO ZAITUNE PAMPLIN. (ORG.). CIÊNCIAS AMBIENTAIS: DIAGNÓSTICOS AMBIENTAIS. 1ED.: RIBEIRÃO PRETO, 2020, V. 1, P. 172-186.

## 2019

DOS SANTOS, B.R. ; DA SILVA, LIDIANE GOMES ; DA SILVA, M.J. ; WERNER, D. A. ; GIMENES, ROSSANO . TINTA CONDUTORA DE BAIXO CUSTO. IN: EDITORA POISSON. (ORG.). [HTTPS://POISSON.COM.BR/2018/PRODUTO/ENGENHARIA-NO-SEculo-XXI-VOLUME-6/](https://poisson.com.br/2018/produto/engenharia-no-seculo-xxi-volume-6/). 1ED.BELO HORIZONTE: POISSON, 2019, V. 6, P. 129-134.

SILVA, ANTÔNIO SUERLILTON BARBOSA DA. A IMPORTÂNCIA DA SINERGIA ENTRE O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E A GESTÃO DE PROJETOS PARA O SUCESSO DAS ORGANIZAÇÕES. A IMPORTÂNCIA DA SINERGIA ENTRE O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E A GESTÃO DE PROJETOS PARA O SUCESSO DAS ORGANIZAÇÕES. 01ED.BELO HORIZONTE: POISSON, 2019, V. 24, P. 94-117.