

Sumários correntes de

Biblioteca



Benedicto



Monteiro

**Coordenação do Campus
Universitário de Ananindeua**

**Prof. Dr. Francivaldo Alves
Nunes**

**Vice-coordenador do Campus
Universitário de Ananindeua**

**Prof. Dr. Alisson Clay Rios da
Silva**

**Julho - Dezembro 2017
Volume 2, número 2**

**Horário de funcionamento:
Segunda a sexta-feira
08h às 20h**

Acesse:

<http://www.campusananindeua.ufpa.br/index.php/biblioteca>

Nossos contatos:

E-mail - bbca@ufpa.br

Facebook:

<https://www.facebook.com/BibliotecaBenedictoMonteiro/>

Twitter - [@bibbenemonteiro](https://twitter.com/bibbenemonteiro)

Blog:

bibliotecabenedictomonteiro.wordpress.com

**Nosso endereço: Rodovia BR
316, 590, Ananindeua - PA,
67000-000**

Equipe:

Erik André de Nazaré Pires

Elida Moura Figueiredo

Adriana Araújo de Lima

Dayana Rosy Souza dos Santos

Ian Silva Lemos Monteiro

**Esta revista de sumários é uma
publicação semestral da
Biblioteca Benedicto Monteiro
(UFPA – Campus Ananindeua).**

A edição número 2/2017 traz os sumários de alguns periódicos internacionais e nacionais que focalizam suas pesquisas em Engenharia de Materiais, Ciência e Tecnologia, Geoprocessamento e nas Licenciaturas em Física, Química, História e Geografia.

O objetivo principal é trazer ao conhecimento de professores e discentes alguns artigos publicados que sejam de interesse para ambos.

A Biblioteca Benedicto Monteiro está à disposição de seus usuários, na prestação de seus serviços e produtos.



Venha saber sobre alguns sumários de periódicos que sejam de interesse de sua área. É o que você encontra a seguir.

HISTÓRIA



Cadernos de História

V. 18, n. 28 (2017)

<http://periodicos.pucminas.br/index.php/cadernoshistoria/issue/view/850/showToc>

SUMÁRIO

Uma problemática da Arqueologia e da História: a cidade e seus territórios

Arno Alvarez Kern

O papel da ambiência histórica nos processos de tombamento de Sítios Históricos Urbanos

Cíntia Camila Liberalino Viegas, Rubenilson Brazão Teixeira

Vivências quotidianas na rua: os costumes e foros na Idade Média portuguesa

Maria Alice da Silveira Tavares

Vida e morte sujam a urbe moralizada: latidos, mugidos, higienismo e os jornais diamantinenses (virada dos séculos XIX/XX)

Gustavo Leandro “Nassar” Gouvea Lopes

A pena e o bacamarte: imprensa e narrativa criminal – um olhar sobre a cidade no século XIX

Sônia Maria de Meneses Silva

Comerciantes e artesãos toscanos nas ruas de São Paulo (1875-1914)

Antonio de Ruggiero

Antes del espacio público: una historia de los espacios verdes y libres de la ciudad de Rosario (1900-1940)

Diego Roldán, Sebastián Godoy

Fatores “genéticos” da política de habitação operária da Companhia União Fabril em Portugal: uma breve análise

Alexandre Cotovio Martins

[A cidade do Rio de Janeiro e a construção do Aeroporto Santos Dumont \(1933-1938\)](#)

Claudia Musa Fay

[Mapeando o Pouso Frio: dinâmicas de construção de um bairro na cidade de Toledo/PR](#)

Maria Cristina de Castro Pereira

[Um futuro alternativo para São Paulo: Anhaia Mello e a tese da limitação do crescimento da metrópole](#)

Bruno de Macedo Zorek

[O Zé Pereira em Rio Novo: uma manifestação cultural centenária no interior de Minas Gerais \(1906-2006\)](#)

Felipe Araujo Xavier

[O Espelho da História: práticas patrimonialistas e transformações na paisagem urbana de Viçosa \(1980-2010\)](#)

Leonardo Civale, Walkíria Maria Freitas Martins

GEOGRAFIA

Boletim de Geografia

Boletim de Geografia

V.35, N. 1 (2017)

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr>

SUMÁRIO

AS DIFICULDADES DE IMPLEMENTAÇÃO DOS PROGRAMAS DE APOIO À AGRICULTURA FAMILIAR NO BRASIL

Flávio de Arruda Saron, Carlos de Castro Neves Neto, Antonio Nivaldo Hespanhol

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/30818>

PLANEJAMENTO URBANO EM TERESINA (PI): ABORDAGENS DA ÁREA CENTRAL NOS PLANOS

Silvana de Sousa Silva, Antonio Façanha

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/24953>

COMPARTIMENTOS DO RELEVO E SUAS CONTRIBUIÇÕES NA ANÁLISE DAS DINÂMICAS DAS PAISAGENS DE PARTE DOS MUNICÍPIOS DE MARABÁ PAULISTA-SP E PRESIDENTE EPITÁCIO-SP

Melina Fushimi, João Osvaldo Rodrigues Nunes, Júlio Kiyoshi Hasegawa

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/34638>

URBANIZAÇÃO, DISPERSÃO URBANA E ESTRUTURA INTRAURBANA DE CIDADES INTERMEDIÁRIAS DA AMAZÔNIA: O CASO DE ALTAMIRA (PA)

Marco Aurélio Arbage Lobo, Helena Lúcia Zagury Tourinho, Ériko Fabrício Nery da Costa

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/30668>

PROPOSIÇÃO DE UM ÍNDICE PARA AVALIAÇÃO E MAPEAMENTO QUALITATIVO DE ÁREAS VERDES PÚBLICAS (IQUAV): UMA APLICAÇÃO NA ÁREA URBANA DE POÇOS DE CALDAS – MG

Rafael Gonçalves Santos

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/27888>

ANÁLISE DA EVOLUÇÃO ESPAÇOTEMPORAL (1958 - 2012) DOS SISTEMAS AMBIENTAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GUARIBAS, NORDESTE DO BRASIL

Francisco Otávio Landim Neto

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/30235>

AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE ECOLÓGICA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, SÃO PAULO.

Diego Peruchi Trevisan, Luiz Eduardo Moschini

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/31593>

USO DE DIFERENTES MÉTODOS PARA O PREENCHIMENTO DE FALHAS EM ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS

Yara Rúbia de Mello, Werner Kohls, Therezinha Maria Novais de Oliveira

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/30893>

USO DA TERRA E A LEGISLAÇÃO FLORESTAL NO PROJETO DE ASSENTAMENTO MATUPI, AM

Matheus Lucas Maciel Leal, Viviane Vidal da Silva, João Ânderson Fulan, Aline Lessa de Souza

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/31897>

ABORDAGEM PERCEPTIVA APLICADA À ANÁLISE DOS RISCOS DE INUNDAÇÃO NO MUNICÍPIO DE IPANGUAÇU/RN – BRASIL

Manoel Cirício Pereira Neto, Maria Carolina de Santana Peixoto, João Paulo Rodrigues de Araújo

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/27313>

COMPARTIMENTAÇÃO MORFOESTRUTURAL DA CARTA DE FAXINAL - PR

Tatiana Mayumi Tamura, Susana Volkmer, Edison Fortes

<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/view/16134>

FÍSICA



Revista Brasileira de Física Tecnológica Aplicada

V. 04, N. 1 (2017)

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta>

SUMÁRIO

DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO 1010 SOB TENSÃO NO REGIME ELÁSTICO POR MEIO DE SPECKLE DINÂMICO

Sidney Leal Silva, Daniel José Toffoli, Igor Catera de Biaso, Augusto Cesar Santos, Charles Rodrigues da Silva, Henrique Trajano Araújo

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta/article/view/5406/3610>

ONDAS ULTRASSÔNICAS: TEORIA E APLICAÇÕES INDUSTRIAIS EM ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS

Diego Possani, Daniel Lyra Rodrigues, Fabio Conte Correia, Douglas Moraes

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta/article/view/5073/3607>

ANÁLISE QUANTITATIVA DE TENSÕES EM AMOSTRAS FOTOELÁSTICAS POR MEIO DE FOTOELASTICIDADE

Sidney Leal da Silva, Mateus Aquino de Jesus, Charles Rodrigues da Silva, Daniel José Toffoli, Uinguiston Nunes Camargo

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta/article/view/5405/3608>

MATERIALIZAÇÃO DE QUESTÕES RELACIONADAS A CENTRO DE MASSA: UMA ATIVIDADE APLICADA A LICENCIANDOS

Adriana da Silva Fontes, Fernanda Peres Ramos, Cesar Vanderlei Deimling

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta/article/view/5664>

DEPENDÊNCIA DA REFRAÇÃO ÓPTICA NÃO LINEAR DE ORIGEM TÉRMICA EM NANOFUIDOS DE PRATA COM A FREQUÊNCIA DA EXCITAÇÃO ÓPTICA

Cristiano Santos Lopes, Vinicius Mariani Lenart, Rozane de Fátima Turchiello, Sergio Leonardo Gómez

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta/article/view/5852/3711>

QUÍMICA

Brazilian Journal of Chemical Engineering
Print version ISSN 0104-6632 On-line version ISSN 1678-4383

Brazilian Journal of Chemical Engineering

Vol. 34, nº 02, Junho – 2017

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0104-663220170002&lng=en&nrm=iso

SUMÁRIO

Bioprocess Engineering

MICROBIAL GROWTH MODELS: A GENERAL MATHEMATICAL APPROACH TO OBTAIN μ_{MAX} AND λ PARAMETERS FROM SIGMOIDAL EMPIRICAL PRIMARY MODELS

Longhi, Daniel Angelo; Dalcanton, Francieli; Aragão, Gláucia Maria Falcão de; Carciofi, Bruno Augusto Mattar; Laurindo, João Borges

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00369.pdf>

OPTIMIZATION OF SOLID-STATE FERMENTATION FOR BIOHERBICIDE PRODUCTION BY PHOMA SP.

Klaic, Rodrigo; Sallet, Daniela; Foletto, Edson L.; Jacques, Rodrigo J. S.; Guedes, Jerson V. C.; Kuhn, Raquel C.; Mazutti, Marcio A.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00377.pdf>

DETERMINATION OF ACOUSTIC FIELDS IN ACIDIC SUSPENSIONS OF PEANUT SHELL DURING PRETREATMENT WITH HIGH-INTENSITY ULTRASOUND

Polachini, Tiago Carregari; Carvalho, Gisandro Reis de; Telis-Romero, Javier

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00385.pdf>

INFLUENCE OF TOLUENE AND SALINITY ON BIOSURFACTANT PRODUCTION BY BACILLUS SP.: SCALE UP FROM FLASKS TO A BENCH-SCALE BIOREACTOR

Souza, Ellen Cristina; Vessoni-Penna, Thereza Christina; Arni, Saleh Al; Domínguez, José Manuel; Converti, Attilio; Oliveira, Ricardo Pinheiro de Souza

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00395.pdf>

Zymomonas mobilis IMMOBILIZED ON LOOFA SPONGE AND SUGARCANE BAGASSE FOR LEVAN AND ETHANOL PRODUCTION USING REPEATED BATCH FERMENTATION

Santos, Vidiany Aparecida Queiroz; Cruz, Crispin Humberto Garcia

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00407.pdf>

LIPASE PRODUCTION BY *Aspergillus niger* GROWN IN DIFFERENT AGRO-INDUSTRIAL WASTES BY SOLID-STATE FERMENTATION

Costa, Tania Maria; Hermann, Katia Luiza; Garcia-Roman, Miguel; Valle, Rita de Cassia Siqueira Curto; Tavares, Lorena Benathar Ballod

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00419.pdf>

TEMPERATURE, PH AND CARBON SOURCE AFFECT DRASTICALLY INDOLE ACETIC ACID PRODUCTION OF PLANT GROWTH PROMOTING YEASTS

Scarcella, Ana Silvia de Almeida; Bizarria Junior, Rodolfo; Bastos, Reinaldo Gaspar; Magri, Márcia Maria Rosa

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00429.pdf>

POTASSIUM BIPHTHALATE BUFFER FOR PH CONTROL TO OPTIMIZE GLYCOSYL HYDROLASE PRODUCTION IN SHAKE FLASKS USING FILAMENTOUS FUNGI

Costa, Patrícia dos Santos; Robl, Diogo; Costa, Isabelle Cristine; Lima, Deise Juliana da Silva; Costa, Aline Carvalho; Pradella, José Geraldo Da Cruz

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00439.pdf>

FUNCTIONALIZED AGAROSE AS AN EFFECTIVE AND NOVEL MATRIX FOR IMMOBILIZING CICER ARIETINUM B-GALACTOSIDASE AND ITS APPLICATION IN LACTOSE HYDROLYSIS

Satar, Rukhsana; Ansari, Shakeel Ahmed

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00451.pdf>

REAL TIME AND IN SITU NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY (NIRS) FOR QUANTITATIVE MONITORING OF BIOMASS, GLUCOSE, ETHANOL AND GLYCERINE CONCENTRATIONS IN AN ALCOHOLIC FERMENTATION

Nascimento, Ruthinéia Jéssica Alves do; Macedo, Gorete Ribeiro de; Santos, Everaldo Silvino dos; Oliveira, Jackson Araújo de

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00459.pdf>

Environmental Engineering

ADAPTATION BEHAVIOUR OF BACTERIAL SPECIES AND IMPACT ON THE BIODEGRADATION OF BIODIESEL-DIESEL

Fosso-Kankeu, E.; Marx, S.; Brink, A.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00469.pdf>

ANAEROBIC DIGESTION OF MUNICIPAL BIOWASTE FOR THE PRODUCTION OF RENEWABLE ENERGY: EFFECT OF PARTICLE SIZE

Parra-Orobio, Brayan Alexis; Torres-Lozada, Patricia; Marmolejo-Rebellón, Luis Fernando

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00481.pdf>

Fluid Dynamics, Heat and Mass Transfer

HYDRODYNAMICS OF AN EXTERNAL-LOOP AIRLIFT REACTOR WITH INSERTED MEMBRANE

Kojić, Predrag S.; Popović, Svetlana S.; Tokić, Milenko S.; Šijački, Ivana M.; Lukić, Nataša Lj.; Jovičević, Dragica Z.; Petrović, Dragan Lj.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00493.pdf>

TWO-DIMENSIONAL FLOW OF POWER-LAW FLUIDS OVER A PAIR OF CYLINDERS IN A SIDE-BY-SIDE ARRANGEMENT IN THE LAMINAR REGIME

Panda, Saroj K.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00507.pdf>

|

Kinetics and Catalysis; Reaction Engineering; and Materials Science

LIPASE-CATALYZED ETHANOLYSIS OF JATROPHA CURCAS L. OIL ASSISTED BY ULTRASONICATION

Lerin, Lindomar A.; Remonato, Daniela; Pereira, Tatiane M. M.; Zenevich, Mara C.; Valério, Alessandra; Oliveira, J. Vladimir; Oliveira, Débora de

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00531.pdf>

Process Systems Engineering

CFD SIMULATION OF AN INDUSTRIAL REACTOR FOR THERMAL CRACKING OF 1, 2-DICHLOROETHANE

Oliveira, Talles Caio Linhares de; Pereira Neto, Antônio Tavernard; Alves, José Jailson Nicácio; Morais Júnior, Arioston Araújo de

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00541.pdf>

BIODEGRADATION OF ACRYLIC PAINTS: PROCESS MODELLING OF BIOCIDES EFFECT ON BIOMASS GROWTH AT DIFFERENT TEMPERATURES

Piemonte, Vincenzo; Francioni, Flaminia; Capocelli, Mauro; Prisciandaro, Marina

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00557.pdf>

Separation Processes

RED WINE EXTRACT OBTAINED BY MEMBRANE-BASED SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION: PRELIMINARY CHARACTERIZATION OF CHEMICAL PROPERTIES.

Silva, W.; Romero, J.; Morales, E.; Melo, R.; Mendoza, L.; Cotoras, M.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00567.pdf>

OIL REMOVAL FROM PRODUCED WATER BY ULTRAFILTRATION USING POLYSULFONE MEMBRANE

Kumar, S.; Nandi, B. K.; Guria, C.; Mandal, A.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00583.pdf>

Thermodynamics

EXPERIMENTAL STUDIES OF CO₂ ABSORPTION ENHANCEMENT IN WATER-BASED NANOFLUIDS OF CARBON NANOTUBES

Lu, Sumin; Zhao, Yingchao; Song, Jing; Li, Yongdan

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00597.pdf>

ANALYSIS AND EXTENSION OF THE FURTER EQUATION, AND ITS APPLICATION IN THE SIMULATION OF SALINE EXTRACTIVE DISTILLATION COLUMNS

Timmermann, Ernesto O.; Muzzio, Cristian R.

<http://www.scielo.br/pdf/bjce/v34n2/1678-4383-bjce-34-02-00607.pdf>

GEOPROCESSAMENTO



Boletim de Ciências Geodésicas

Vol. 23, No 3 (2017)

<http://revistas.ufpr.br/bcg/index>

SUMÁRIO

ABORDAGENS PARA CLASSIFICAÇÃO DO ESTÁDIO SUCESSIONAL DA VEGETAÇÃO DO PARQUE NACIONAL DE SÃO JOAQUIM EMPREGANDO IMAGENS LANDSAT-8 E RAPIDEYE

Camile Sothe, Veraldo Liesenberg, Cláudia Maria de Almeida, Marcos Benedito Schimalski

USE OF GEOSTATISTICS ON ABSOLUTE POSITIONAL ACCURACY ASSESMENT OF GEOSPATIAL DATA

Alex da Silva Santos, Nilcilene das Graças Medeiros, Gérson Rodrigues dos Santos, Jugurta Lisboa Filho

ANÁLISE DOS MÉTODOS DE POSICIONAMENTO E DOS PARÂMETROS DEFINIDORES DA QUALIDADE DE UM LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO

Laís Thie Hasuda Nakao, Cláudia Pereira Krueger

THE VALIDATION OF THE TRANSFORMATION BETWEEN AN OLD GEODETIC REFERENCE FRAME AND A MODERN REFERENCE FRAME, BY USING EXTERNAL SPACE TECHNIQUES SITES: THE CASE STUDY OF THE HELLENIC GEODETIC REFERENCE SYSTEM OF 1987

Ioannis D. Doukas, Dimitrios Ampatzidis, Vassileios Kampouris

A COMPUTATIONAL TOOL TO EVALUATE THE SAMPLE SIZE IN MAP POSITIONAL ACCURACY

Marcelo Antonio Nero, Jorge Pimentel Cintra, Gilberlan de Freitas Ferreira, Túllio Áullus Jó Pereira, Thaísa Santos Faria

PROPOSAL OF THE SPATIAL DEPENDENCE EVALUATION FROM THE POWER SEMIVARIOGRAM MODEL

Ismael Canabarro Barbosa, Edemar Appel Neto, Enio Júnior Seidel, Marcelo Silva de Oliveira

DETERMINATION OF GEO-INFORMATION CHARACTERISTICS IN THE USER INTERACTION WITH A SYSTEM FOR BETTERMENT TAX CALCULATION

Gustavo Dias Ramos, Claudia Robbi Sluter

IN BATHYMETRIC SURFACES: IDW OR KRIGING?

Italo Oliveira Ferreira, Dalto Domingos Rodrigues, Gérson Rodrigues dos Santos, Lidiane Maria Ferraz Rosa

USE OF UAV PLATFORM AS AN AUTONOMOUS TOOL FOR ESTIMATING EXPANSION ON INVADED AGRICULTURAL LAND

Niarkios Luiz Santos de Salles Graça Graça, Edson A. Mitishita, José E. Gonçalves

DEVELOPMENT OF A LOCAL GEOID MODEL AT THE FEDERAL DISTRICT, BRAZIL, PATCH BY THE REMOVE-COMPUTE-RESTORE TECHNIQUE, FOLLOWING HELMERT'S CONDENSATION METHOD

Giuliano Sant'Anna Marotta, Roberta Mary Vidotti

ENGENHARIA DE MATERIAIS



Calibre – Revista Brasileira de Engenharia e Física Aplicada

Vol. 2, No. 2 (2017)

<http://icesp.br/revistas-eletronicas/index.php/REBEFA/issue/view/86/showToc>

SUMÁRIO

Simulação de Reservatórios de Óleo Leve com Poço Horizontal Hidraulicamente Fraturado

Helio Souto

Terraforming the Aral Sea Basin: Geomorphological and Anthropogenic Foundations (first part)

Nilo Serpa

Terraforming the Aral Sea Basin: Geomorphological and Anthropogenic Foundations (second part)

Nilo Serpa

A Experimentação Aliada à Inter/Transdisciplinaridade como Alternativa para o Ensino de Física nas Universidades: uma Experiência nas Ciências Agrárias

Beatriz Pereira

Patologias Generalizadas e Avaliação da Depreciação Física pelo Modelo Ross-Heidecke Modificado em um Condomínio de Edifícios de Múltiplos Andares

Aline Santoro

Resíduos Sólidos na Produção de Artefatos de Concreto

Gisele Fernandes, Célio Honorato de Oliveira

<http://icesp.br/revistas-eletronicas/index.php/REBEFA/article/view/200/139>

CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Latin American Journal of Solids and Structures

V. 14, No. 11 (2017)

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/issue/view/131/showToc>

SUMÁRIO

**A NEW FIFTH-ORDER SHEAR AND NORMAL DEFORMATION THEORY FOR
STATIC BENDING AND ELASTIC BUCKLING OF P-FGM BEAMS**

SHANTARAM MANOHAR GHUMARE, ATTESHAMUDDIN S SAYYAD

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3972/2429>

**NUMERICAL MATERIAL MODEL FOR COMPOSITE LAMINATES IN HIGH-
VELOCITY IMPACT SIMULATION**

TAO LIU, XIAOTIAN ZHANG, NINGBO HE, GUANGHUI JIA

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3750/2430>

**EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF STEEL-CONCRETE BOND FOR THIN
REINFORCING BARS**

ELIENE PIRES CARVALHO, CONRADO DE SOUZA RODRIGUES, NILTON DA
SILVA MAIA, EFIGÊNIA GUARIENTO FERREIRA, JOSÉ CELSO DA CUNHA

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/4116/2431>

**NUMERICAL ANALYSIS OF GEOMETRICALLY NON-LINEAR BEHAVIOR OF
FUNCTIONALLY GRADED SHELLS**

JAMEL MARS, SANA KOUBAA, MONDHER WALI, FAKHREDDINE
DAMMAK

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3914/2432>

ROLLOVER INDEX FOR THE DIAGNOSIS OF TRIPPED AND UNTRIPPED ROLLOVERS

AMIR HOSSEIN KAZEMIAN, MAJID FOOLADI, HOSSEIN DARIJANI

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3576/2433>

INVESTIGATING THE INFLUENCE OF AUXILIARY RAILS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF RAILWAY TRANSITION ZONE BY A 3D TRAIN-TRACK INTERACTION MODEL

HAMIDREZA HEYDARI NOGHABI, J. N. VARANDAS, MORTEZA ESMAEILI, JABBAR ALI ZAKERI

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3906/2434>

ADAPTIVE FUZZY SLIDING-MODE CONTROL OF WHEEL SLIDE PROTECTION DEVICE FOR ER24PC LOCOMOTIVE

ALIREZA MOUSAVI, AMIR H. D. MARKAZI, SALEH MASOUDI

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3980/2435>

MECHANICAL BEHAVIOR OF NANO STRUCTURES USING ATOMIC-SCALE FINITE ELEMENT METHOD (AFEM)

DANIELA ANDRADE DAMASCENO, EUCLIDES MESQUITA, RNKD RAJAPAKSE

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/4050/2436>

STRESS STATE AT THE VERTEX OF A COMPOSITE WEDGE, ONE SIDE OF WHICH SLIDES WITHOUT FRICTION ALONG A RIGID SURFACE

VALERY MIHAYLOVICH PESTRENIN, IRENA PESTRENINA, LIDIA LANDIK

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3826/2437>

DYNAMIC RESPONSE AND MICROSTRUCTURE EVOLUTION OF OXYGEN-FREE HIGH-CONDUCTIVITY COPPER LINER IN EXPLOSIVELY FORMED PROJECTILE

JIANFENG LIU, YUAN LONG, CHONG JI, DAOFENG XU, DONG XIANG, GE
SONG

<http://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/3958/2438>

Até o próximo número!