

# Sumários correntes de periódicos

*BIBLIOTECA*



*Benedicto  
Monteiro*

**Coordenação do Campus  
Universitário de Ananindeua**

**Profa. Edilza Joana Oliveira  
Fontes**

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

**Prof. Francivaldo Alves Nunes**

**Maio 2016**

**Volume 1, número 1**

Horário de funcionamento:

Segunda a sexta-feira

08:00h às 18:00h

Acesse:

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

Nossos contatos:

**E-mail** - [bbca@ufpa.br](mailto:bbca@ufpa.br)

**Facebook:**

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

**Twitter** - @bibbenemonteiro

**Blog:**

[bibliotecabenedictomonteiro.wordpress.com](http://bibliotecabenedictomonteiro.wordpress.com)

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

**Equipe:**

Erik André de Nazaré Pires

Elida Moura Figueiredo

Di Yvis Teo Calumby

Adriana Araújo de Lima

Jander César Reis Teles

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

*Este primeiro número traz os sumários de alguns periódicos internacionais e nacionais que focalizam suas pesquisas em Engenharia de Materiais, Ciência e Tecnologia e Geoprocessamento.*

*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.*

**Corros. Prot. Mater., Vol. 34, nº 1 (2015)**

[http://www.ineg.pt/download/10721/Corros\\_Prot\\_Mater\\_Vol34\\_n1\\_2015.pdf](http://www.ineg.pt/download/10721/Corros_Prot_Mater_Vol34_n1_2015.pdf)

**SUMÁRIO**

- COMPARATIVE STUDY OF POLYPYRROLE FILMS ELECTROSYNTHESIZED ON ZINC SURFACES FROM ORGANICS AND AQUEOUS SOLUTIONS  
J. I. Martins and M. Bazzaoui
  
- VOLTAMETRIA CÍCLICA E VOLTAMETRIA LINEAR UNIDIRECIONAL: SUAS POTENCIALIDADES NA CARACTERIZAÇÃO DE PROCESSOS DE CORROSÃO  
I. Fonseca, L. Proença e S. Capelo
  
- CORROSÃO PELOS DEPÓSITOS SALINOS NOS GERADORES DE VAPOR  
C. Sequeira, E. Aghaie, D. Cardoso e L. Amaral

## **Engenharia de Materiais**



**Vol. 27. Núm. 02. Julho – Dezembro 2015**

### **SUMÁRIO**

#### **RESIDUAL STRESS MEASUREMENTS BY ESPI-HDM IN TITANIUM GRADE 5: COMPARATIVE MEASUREMENTS WITH DIFFERENT HOLE DIAMETERS**

C. Barile, C. Casavola, G. Pappalettera, C. Pappalettere  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:79-83

#### **A STUDY ON THE EFFECT OF WELD INDUCED RESIDUAL STRESSES AND THE INFLUENCE OF WELD SEQUENCING OF CENTRIFUGAL EXTRACTOR ROTATING BOWL USING NUMERICAL SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION**

Satish K. Velaga, G. Rajput, T. Selvaraj, B.M. Anandarao, A. Ravisankar  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:84-91

#### **INFLUENCE OF THE KISSING BOND DEFECT ON THE FATIGUE LIFE IN FRICTION STIR WELDS OF 2024 ALUMINIUM ALLOY**

Roman Růž ek, Martin Kadlec, Lucie Nováková  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:92-9

#### **INFLUENCE OF THE GEOMETRY ON THE FATIGUE PERFORMANCE OF CRENELLATED FUSELAGE PANELS**

Jin Lu, Norbert Huber, Nikolai Kashaev  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:100-7

#### **INTERNAL EXPANSIVE REACTIONS IN CONCRETE STRUCTURES – DETERIORATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES**

João Custódio, António Bettencourt Ribeiro  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:108-14

#### **DESIGNING AND OPTIMIZATION OF NEW COMPOSITE PALLET**

Alexander Janushevskis, Anatolijs Melnikovs, Janis Auzins  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:115-20

**PHYSICAL CHARACTERIZATION OF NATURAL LIGNOCELLULOSIC SINGLE ARECA FIBER**

Dhanalakshmi Sampathkumar, Ramadevi Punyamurthy, Basavaraju Bennehalli, Srinivasa Chikkol Venkateshappa  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:121-35

**VEGETABLE OIL – A SUBSTITUTE OF MINERAL OIL FOR TRANSFORMERS: REVIEW OF THE STATE OF THE ART**

**(ÓLEO VEGETAL – UM SUBSTITUTO DO ÓLEO MINERAL PARA USO EM TRANSFORMADORES: REVISÃO DO ESTADO DA ARTE)**

M. Augusta G. Martins  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:136-42

**BIO-BASED ADHESIVES FOR WOOD-BASED PANELS – A REVIEW**

**(UTILIZAÇÃO DE COLAS NATURAIS PARA PLACAS DE DERIVADOS DE MADEIRA – UMA SÍNTESE)**

Solange Cardoso, Lina Nunes, Paulina Faria  
Ciência & Tecnologia dos Materiais. 2015; 27:143-51

Obs.: Nesse periódico, para ter acesso aos artigos é necessário cadastrar-se no site e fazer o pagamento.

Para obter descontos no valor dos artigos pode-se acessar o site: <http://comut.ibict.br/comut/do/index?op=filtroForm> e fazer seu cadastro ou ir à Biblioteca Central fazer o pedido.

Maiores informações: <http://bc.ufpa.br/site/index.php/comutacao-bibliografica>

**Ciência e Tecnologia**



**Revista**  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Biotecnología en el sector Agropecuario  
y Agroindustrial



**Vol. 13, Núm. 2 (2015)**

**SUMÁRIO**

**EFFECTO DE LA ADICIÓN DE CEPAS PROBIÓTICAS SOBRE METABOLITOS SANGUÍNEOS EN CERDOS EN CRECIMIENTO**

Santiago Londoño Pérez, Jaime Parra Suescún

**CRECIMIENTO DE *L. plantarum* Y EFECTO SOBRE *E. coli*, *S. typhimurium*, *C. perfringens*, Y *S. aureus***

Hnery Jurado Gámez, Verónica Jarrín Jarrín, JOHN Parreño Salas

**CAMBIOS FISIOLÓGICOS, TEXTURALES Y FISICOQUÍMICOS DE DOS VARIEDADES DE CHONTADURO (*Bactris gasipaes*) EN POSCOSECHA**

Jhon Alexander Daza, Jose Luis Rodríguez, Silvio Andrés Mosquera Sanchez

**APROVECHAMIENTO DE PULPA Y CÁSCARA DE PLÁTANO (*Musa paradisiaca* spp) PARA LA OBTENCIÓN DE MALTODEXTRINA**

Diana Victoria Melo Sabogal, Yennifer Torres Grisales, Johana Andrea Serna Jimenez,  
Laura Sofia Torres Valenzuela

**HIDRÓLISIS ENDO-ENZIMÁTICA Y PRODUCCION DE ETANOL A PARTIR DEL BANANO DE RECHAZO**

Carlos Guevara Bravo, Héctor Arenas, Carlos Peláez Jaramillo

**AGROBIODIVERSIDAD UTIL EN ALIMENTACIÓN Y EN MEDICINA TRADICIONAL EN DOS MUNICIPIOS DEL CAUCA**

Consuelo Montes Rojas, Juan Pablo Paz Concha

**EFFECTO DEL PROCESAMIENTO TÉRMICO SOBRE EL COLOR SUPERFICIAL DEL PIMENTÓN ROJO (*Capsicum annuum*) VARIEDAD "NATALY"**

Jader Martínez Girón, Luis Eduardo Ordóñez Santos

**OPTIMIZACIÓN DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE PROTEÍNAS PRESENTES EN SEMILLAS DE GUANDUL (*Cajanus cajan*)**

Edier Gaviria Acosta, Ricardo Benítez Benítez, José Luis Hoyos Concha

**VARIABLES BIOFÍSICAS DE DOCE SISTEMAS AGROSILVOPASTORILES EN LA MESETA DE POPAYÁN - CAUCA**

Sandra Morales, Nelson Jose Vivas Quila, Vanesa Gomez Medina

**MODELADO DE LA CINÉTICA DE SECADO DE MANGO PRE-TRATADAS CON DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA Y MICROONDAS**

Maribel García Paternina, Armando Alvis Bermudez, Carlos Garcia Mogollon

**EVALUACIÓN DE DIFERENTES DRENAJES EN TANQUES CIRCULARES PARA CULTIVO DE TRUCHA EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN**

Roberto García Criollo, Iván Andrés Sánchez Ortiz

**EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE MELAZA CON CEPAS NATIVAS *Saccharomyces cerevisiae***

Francisco Emilio Argote, Raúl Alberto Cuervo, Esteban Osorio, Joannes Delgado

Ospina, Hector Samuel Villada Castillo

**SUMÁRIO**

**POTENCIAL DOS RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE CAMARÃO PARA  
REMEDIAÇÃO DE ÁGUAS CONTAMINADAS COM DRENAGEM ÁCIDA  
MINERAL**

Núñez-Gómez, Dámaris; Nagel-Hassemer, Maria Eliza; Lapolli, Flávio Rubens; Lobo-Recio, Maria Ángeles

**PIRÓLISE CATALÍTICA DO PEBD USANDO COMO CATALISADOR A  
VERMICULITA MODIFICADA**

Bezerra, Franciel Aureliano; Figueiredo, Aneliése Lunguinho; Araujo, Antonio Souza de; Guedes, Ana Paula de Melo Alves

**ESTUDO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE LAMINADOS  
CARBONO/EPÓXI SUBMETIDOS A MÚLTIPLOS CICLOS TÉRMICOS**

Souza, Christiane Sales Reis de; Marlet, José Maria Fernandes; Cardoso, Andreza de Moura; Rezende, Mirabel Cerqueira

**INFLUÊNCIA DE TRÊS MODOS DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO SOBRE A  
MICRODUREZA DE TRÊS RESINAS COMPOSTAS**

Schneider, Andréa Cristina; Mendonça, Márcio José; Rodrigues, Roberta Bento; Busato, Priscilla do Monte Ribeiro; Camilotti, Veridiana

**SEPARAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ADITIVOS EM TINTA POR TLC-IR/  
UATR E EXTRAÇÃO SELETIVA**

Rodrigues, Viviane Christine; Diniz, Milton Faria; Mattos, Elizabeth da Costa; Dutra, Rita de Cássia Lazzarini

**ESTUDO DE PROPRIEDADES DINÂMICO-MECÂNICAS DE UM  
COMPÓSITO AERONÁUTICO DE CFRP COM FIOS DE LIGAS COM  
MEMÓRIA DE FORMA EMBEBIDOS**

Vilar, Zoroastro Torres; Araujo, Carlos José de; Santos, Abdias Gomes dos



**POSSIBILIDADES DE MELHORIAS AMBIENTAIS NO PROCESSO DE RECICLAGEM DO POLIETILENO**

Silva, Elaine Aparecida da; Moita Neto, José Machado

**EFEITO DO ARMAZENAMENTO SOBRE A COR DE FILMES DE QUITOSANA**

Bohórquez, Nathalia Valderrama; Enciso, Néstor Ariel Algecira; Hernández, William Albaracín

**OBTENÇÃO DE AMIDOS TERMOPLÁSTICOS PARA A EXTRUSÃO DE PÓS CERÂMICOS**

Amaral, Laricy Janaína Dias do; Dias, Fernanda Trindade Gonzalez; Zorzi, Janete Eunice; Cruz, Robinson Carlos Dudley

**INFLUÊNCIA DO MÉTODO DE VULCANIZAÇÃO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E NA DENSIDADE DE LIGAÇÕES CRUZADAS DA BORRACHA NATURAL**

Oliveira, Maria Aparecida de Souza; Cassu, Silvana Navarro; Mello, Sandra Aparecida Coelho de; Dutra, Jorge Carlos Narciso

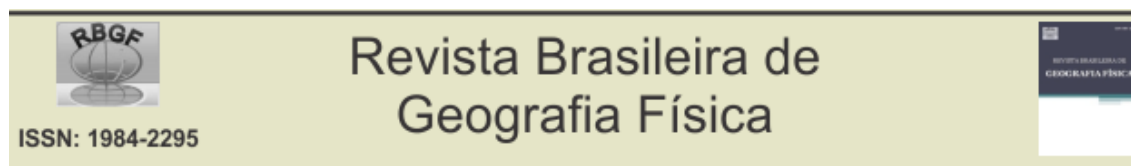
**ANÁLISE TÉRMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE RESÍDUOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)**

Costa, Helson Moreira da; Ramos, Valéria Dutra; Andrade, Mônica Calixto de; Nunes, Paola da Silva Richter Quintana

**SUSTENTABILIDADE QUANTO ÀS EMBALAGENS DE ALIMENTOS NO BRASIL**

Landim, Ana Paula Miguel; Bernardo, Cristiany Oliveira; Martins, Inayara Beatriz Araujo; Francisco, Michele Rodrigues; Santos, Monique Barreto; Melo, Nathália Ramos

## Geoprocessamento



Vol. 9, No 2 (2016): Revista Brasileira de Geografia Física

### SUMÁRIO

#### GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO

EVOLUÇÃO MULTI-TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO ENTORNO DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO ZONA OESTE DA CIDADE DO RECIFE

[RESUMO PDF](#)

*Carlos Fabrício Assunção da Silva, Eduardo Paes Barreto, Carlos Alberto Borba Schuller, Bruno Ferreira, Weyller Diogo Albuquerque Melo*

MAPEAMENTO DE SUPERFÍCIES APLAINADAS NO NORTE DE MINAS GERAIS (MAPPING OF PLANATION SURFACES IN THE NORTH OF MINAS GERAIS)

[RESUMO](#)

*Márcio Luiz da Silva*

HETEROGENEIDADE DA RUGOSIDADE EM TERRENOS COMPLEXOS E IMPLICAÇÕES PARA O APROVEITAMENTO EÓLICO

[RESUMO](#)

*Thiago Lobão Cordeiro*

ANÁLISE DA VULNERABILIDADE NATURAL E DO RISCO DE DEGRADAÇÃO NO ALTO CURSO DO RIO BANABUIU-CE

[RESUMO](#)

*Renê Pedro de Aquino, Gustavo Souza Valladares, Cláudia Maria Sabóia de Aquino, Clécia Cristina Barbosa Guimarães, Ricardo Marques Coelho*

IDENTIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO

[RESUMO](#)

*Elânia Daniele Silva Araújo*

ESTUDO DO PROCESSO EROSIVO LAMINAR NA BACIA DE CAPTAÇÃO DO RIO BARRO PRETO, EM CORONEL VIVIDA – PR.

[RESUMO](#)

*Maisa Carla Pasquatto*

USO DE INDICADORES MORFOMÉTRICOS COMO FERRAMENTAS PARA AVALIAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

[RESUMO](#)

*Darllan Collins da Cunha e Silva, José Luiz Albuquerque Filho, Jomil Costa Abreu Sales, Roberto Wagner Lourenço*

### **Geoprocessamento**



Journal of Applied Remote Sensing

### **SUMÁRIO**

**SATELLITE-DERIVED NORMALIZED DIFFERENCE CONVECTION INDEX FOR TYPHOON OBSERVATIONS** (2015)

Chung-Chih Liu; Tian-Yow Shyu; Tang-Huang Lin; Chian-Yi Liu

**GEOREFERENCING OF MOBILE GROUND-BASED HYPERSPECTRAL DIGITAL SINGLE-LENS REFLEX IMAGERY** (2016)

Amr Abd-Elrahman; Naoufal Sassi; Ben Wilkinson; Bon Dewitt

**PIXEL CLASSIFICATION OF LARGE-SIZE HYPERSPECTRAL IMAGES BY AFFINITY PROPAGATION** (2014)

Kacem Chehdi; Mariem Soltani; Claude Cariou

STAND-OFF DETECTION OF ALCOHOL IN CAR CABINS (2014)

Jarosław Młyńczak; Jan Kubicki; Krzysztof Kopczyński

VALIDATION OF DIGITALGLOBE WORLDVIEW-3 EARTH IMAGING SATELLITE SHORTWAVE INFRARED BANDS FOR MINERAL MAPPING (2015)

Fred A. Kruse; William M. Baugh; Sandra L. Perry

TARGET DETECTION IN SYNTHETIC APERTURE RADAR IMAGERY: A STATE-OF-THE-ART SURVEY (2013)

Khalid El-Darymli, Peter McGuire, Desmond Power, Cecilia Moloney

ECONOMIC IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURE: THE AGMIP APPROACH (2015)

Jacques Delincé; Pavel Ciaian; Heinz-Peter Witzke

UNCERTAINTIES OF THE GRAVITY RECOVERY AND CLIMATE EXPERIMENT TIME-VARIABLE GRAVITY-FIELD SOLUTIONS BASED ON THREE-CORNERED HAT METHOD (2016)

Vagner G. Ferreira; Henry D. C. Montecino; Caleb I. Yakubu; Bernhard Heck

REVIEW OF THE USE OF REMOTE SENSING FOR BIOMASS ESTIMATION TO SUPPORT RENEWABLE ENERGY GENERATION (2015)

Lalit Kumar; Priyakant Sinha; Subhashni Taylor; Abdullah F. Alqurashi

EVALUATION OF A MODERATE RESOLUTION IMAGING SPECTRORADIOMETER TRIANGLE-BASED ALGORITHM FOR EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATES IN SUBALPINE REGIONS (2016)

Kyle R. Knipper; Alicia M. Kinoshita; Terri S. Hogue

**Até o próximo número!**