

SUMÁRIOS CORRENTES DE  
PERIÓDICOS

*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**

**Janeiro - Junho 2017  
Volume 2, número 1**

**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](mailto:bbca@ufpa.br)**

**Facebook:**

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

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

**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 1/2017 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



Revista História hoje

V. 5, n. 10 (2016)

<https://rhhj.anpuh.org/RHHJ/issue/view/10/showToc>

## SUMÁRIO

### “BARRO NA MÃO DO OLEIRO”: MATERIALIDADES E SENSIBILIDADES NA INTERFACE ENTRE ENSINO DE HISTÓRIA E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

André Luiz Bis Pirola, Juçara Luzia Leite

### ENSINO DE HISTÓRIA NO CURRÍCULO INTEGRADO: DESAFIOS DO TEMPO PRESENTE

Adriano Larentes da Silva

### ENSINAR HISTÓRIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO À EDUCAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL: MUITAS QUESTÕES, GRANDES DESAFIOS

Nathalia Helena Alem, Júnia Sales Pereira

### A OLIMPÍADA NACIONAL EM HISTÓRIA DO BRASIL (ONHB) COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFRN

Francisco das Chagas Silva Souza, José Gerardo Bastos da Costa Júnior

### CIÊNCIAS HUMANAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: UM OLHAR SOBRE AS AÇÕES PEDAGÓGICAS DOS PROFESSORES DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA DO IFRN/CAMPUS CAICÓ

Sandra Maria Assis, Olivia Morais Medeiros Neta

### ENSINO DE HISTÓRIA E ENSINO MÉDIO INTEGRADO: UMA ANÁLISE DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS VIVENCIADAS NO CEFET-RN/IFRN (2005-2011)

Aline Cristina da Silva Lima

### **Entrevista**

[PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E A FORMAÇÃO HUMANA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO](#)

Francisco das Chagas Silva Souza, Olivia Morais de Medeiros Neta

**Falando de História hoje**

[DADOS QUANTITATIVOS NA REFLEXÃO DIDÁTICA DE ESTUDANTES E PROFESSORES DE HISTÓRIA](#)

Luis Fernando Cerri

**E-Storia**

[O WHATSAPP COMO EXTENSÃO DA SALA DE AULA: O ENSINO DE HISTÓRIA NA PALMA DA MÃO](#)

Cristiano Gomes Lopes, Braz Batista Vas

**História Hoje na sala de aula**

[GUERRA DO CONTESTADO E ENSINO DE HISTÓRIA: SOBRE OS ATAQUES DE SERTANEJOS NO MUNICÍPIO DE CANOINHAS \(1914-1916\)](#)

Eloy Tonon, Soeli Regina Lima

**Resenhas**

[ENSINO DE HISTÓRIA E CIDADANIA](#)

Giuseppe Roncalli Ponce Leon Oliveira

[TRAVESSIAS: A INSTITUCIONALIZAÇÃO DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO](#)

Wigna Eriony Aparecida Morais Lustosa

**Artigos**

[IMPERATIVOS DE UM TEMPO PRESENTE: ENSINO DE HISTÓRIA E GÊNERO EM UM PROJETO DESENVOLVIDO POR BOLSISTAS DO PIBID](#)

Luciana Rossato, Caroline Jaques Cubas

[CONSCIÊNCIA HISTÓRICA SOBRE A ÁFRICA E A CULTURA AFRO-BRASILEIRA](#)

Luíza Vieira Maciel, Claricia Otto

[DOM E DOCÊNCIA EM RELATOS DE VIDA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE HISTÓRIA E DE LETRAS DO NORTE DO TOCANTINS](#)

Dernival Venâncio Ramos, Luiza Helena Oliveira da Silva

## GEOGRAFIA



Okara: Geografia em debate

V.10, N. 3 (2016)

<http://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/okara>

### SUMÁRIO

#### PROCESSO EROSIVO E GESTÃO COSTEIRA: ESTUDO DE CASO DA PRAIA DE PONTA NEGRA, NATAL/RN

Ana Beatriz Câmara Maciel, Rafael Victor De Melo Silva, Zuleide Maria Carvalho Lima

#### VALORIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA FAVELEIRA (C. quercifolius) PARA O DESENOVLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa, Josimar Araújo de Medeiros

#### USO DE UM SISTEMA BÁSICO DE INDICADORES COMO FERRAMENTA PARA IDENTIFICAÇÃO DA DESERTIFICAÇÃO NO SERIDÓ/RN

Marcelo Silva de Lucena

#### CAMPESINATO E POLÍTICA: Uma abordagem geográfica sobre a prática agroecológica

Thiago Araújo Santos

#### CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DO USO E OCUPAÇÃO DA TERRA NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO SANTANA, RAFAEL FERNANDES/RN

Aluizio Bezerra Júnior, Josiel de Alencar Guedes

#### CONSIDERAÇÕES ACERCA DA METODOLOGIA MARXISTA NO ESTUDO DE PEQUENAS CIDADES

Franciele Miranda Ferreira Dias

#### ESTUDO MORFOMÉTRICO EM UM SEGMENTO DO MÉDIO CURSO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PACOTI/CE

Pedro Henrique Balduino de Queiroz, Andrea Bezerra Crispim, Marta Celina Linhares Sales

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES QUE ESTÃO DESATUALIZADAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA - PNLDs DE 2014 E 2015

Luiz Paulo Ferreira Paulo Ferreira, Eva Faustino da Fonseca de Moura Barbosa

[EDUCAÇÃO DO CAMPO E O FORTECIMENTO DA IDENTIDADE CAMPONESA: O CASO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FNDAMENTAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, VIAMÃO/RS](#)

Helena Maria Beling, Alecsandra Santos Da Cunha

[O MICROCLIMA URBANO: UMA REFLEXÃO A PARTIR DA PRAÇA LUIZ NOGUEIRA DA CIDADE DE SERRINHA-BA](#)

Fernando de Souza Nunes

[ANÁLISE DE PERFIS TEMPORAIS DE NDVI E EVI EM DIFERENTES USOS DO SOLO NO MUNICÍPIO DE GOIANA – PE](#)

Jussara Freire de Souza, Richarde Marques da Silva

[A EXTRAÇÃO MINERAL NA CIDADE DE TENENTE ANANIAS \(RN\), OS IMPACTOS AMBIENTAIS E O RISCO A SAÚDE HUMANA](#)

Priscila Silveira Jácome, Maria das Graças de Oliveira Pereira

[O EMPODERAMENTO FAMILIAR A PARTIR DAS HORTAS ORGÂNICAS: O CASO DO ASSENTAMENTO FILHOS DE SEPÉ – VIAMÃO/RS](#)

Alecsandra Santos da Cunha, José Geraldo Wizniewsky

[INDICADORES DOS IMPACTOS DA URBANIZAÇÃO NO LEITO DO ESTUÁRIO DO RIO COCÓ-FORTALEZA/CEARÁ](#)

Eduardo Viana Freires, Daniel Dantas Moreira Gomes, José Antonio Beltrão Sabadia, Cynthia Romariz Duarte, Michael Vandesteen Silva Souto

## FÍSICA



Caderno Brasileiro de Ensino de Física

V. 34, N. 1 (2017)

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica>

### SUMÁRIO

#### **Pesquisa em Ensino de Física**

PROJETO ERATÓSTENES BRASIL: AUTONOMIA DOCENTE EM ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DE ASTRONOMIA

Rodolfo Langhi

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p6>

ANÁLISE DAS MONITORIAS DE CÁLCULO E DE FÍSICA: UM ESTUDO DE CASO EM CURSOS DE ENGENHARIA

Jeronimo Becker Flores, Valderéz Marina do Rosário Lima, Caren Rejane Fontella

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p47>

#### **História e Filosofia da Ciência**

PRESSÃO ATMOSFÉRICA E NATUREZA DA CIÊNCIA: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA ENGLOBANDO FONTES PRIMÁRIAS

Deyzianne Santos Fonseca, Juliana Mesquita Hidalgo Ferreira Drummond, Wesley Costa de Oliveira, Giovanninni Leite de Freitas Batista, Daniel Brito Freitas

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p64>

## ELEMENTOS HISTÓRICO-CULTURAIS PARA O ENSINO DOS INSTRUMENTOS ÓPTICOS

Marlon C. Alcantara, Marco Braga

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p109>

### **Formação inicial e continuada do professor de Física**

#### FORMACIÓN CONTINUA DEL PROFESORADO DE FÍSICA A TRAVÉS DEL CONOCIMIENTO DIDÁCTICO DEL CONTENIDO SOBRE EL CAMPO ELÉCTRICO EN BACHILLERATO: UN CASO DE ESTUDIO

Lina Melo, Florentina Cañada, Mabel Díaz

### **Relatos e propostas de experiências didáticas**

#### CONCEPÇÕES SOBRE A NATUREZA DA CIÊNCIA: A TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES DE UMA DISCIPLINA SOBRE EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS DA FÍSICA

Fábio Luís Alves Pena, Elder Sales Teixeira

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p152>

#### LABORATÓRIO DESAFIADOR E HISTÓRIA DA CIÊNCIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM O EXPERIMENTO DE OERSTED

José Antonio Ferreira Pinto, Ana Paula Bispo Silva, Éwerton Jéferson Barbosa Ferreira

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p176>

### **Atividades experimentais no ensino de Física**

#### ENSINO DE FÍSICA PARA SURDOS: UM EXPERIMENTO MECÂNICO E UM ELETRÔNICO PARA O ENSINO DE ONDAS SONORAS

Deise Benn Pereira Vivas, Elder Sales Teixeira, Juan Alberto Leyva Cruz

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p197>



O MODELO ATÔMICO DE BOHR E AS SUAS LIMITAÇÕES NA INTERPRETAÇÃO DO ESPECTRO DO ÁTOMO DE HÉLIO

Danielle Nicolodelli Tenfen, Wagner Tenfen

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p216>

PRÁTICAS EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE FÍSICA NUCLEAR UTILIZANDO MATERIAL DE BAIXO CUSTO

Cleber Adelar Boff, Rodrigo Oliveira Bastos, Fábio Luiz Melquiades

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p236>

UM MODELO DE USINA HIDRELÉTRICA COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE FÍSICA

Jonny Nelson Teixeira, Mikiya Muramatsu, Luis Augusto Alves

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p248>

ATIVIDADES PRÁTICO-EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE FÍSICA

Marcus Vinicius Pereira, Maria Cristina do Amaral Moreira

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p265>

PROJETO DE UM CALORÍMETRO DE RELAXAÇÃO PARA ENSINO DE FÍSICA

Fábio Saraiva da Rocha, Paulo Henrique Guadagnini, Marcia Maria Lucchese

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p278>

APARATO EXPERIMENTAL PARA O ENSINO DE TÓPICOS DA ELETROSTÁTICA: O ELETROSCÓPIO COM TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO

Thiago Alves de Sá Muniz Sampaio, Eriverton da Silva Rodrigues, Cícero Jailton de Moraes Souza

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p298>

UM INSTRUMENTO ALTERNATIVO AO ESTUDO DE PILHAS  
RECARREGÁVEIS VIA ARDUINO

Luis Carlos Mathias, Paulo Rogério Catarini Silva, Osmar Henrique Moura da Silva

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p310>

**Já lhe perguntaram...**

POR QUE O ORIFÍCIO EM UMA CHAPA SE DILATA DE FORMA IGUAL À  
PRÓPRIA CHAPA?

Marcelo Nunes Coelho, André de Oliveira Girão Maia, Simony Maia Vieira

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p324>

POR QUE É MAIS DIFÍCIL ESCUTAR OS SONS GRAVES DO QUE OS SONS  
MÉDIOS E AGUDOS?

Diogo Amaral de Magalhães, José de Pinho Alves Filho

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p331>

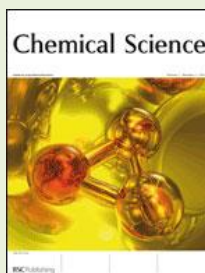
**Resenha**

RESENHA DO LIVRO "SUPERCONDUTIVIDADE" DE FERNANDA  
OSTERMANN E PAULO PUREUR

Romualdo S. Silva Jr

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/2175-7941.2017v34n1p339>

## QUÍMICA



Chemical Science

2017, Advance Article

<http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/sc#!recentarticles&adv>

### SUMÁRIO

CARBON DIOXIDE BINARY CRYSTALS VIA THE THERMAL DECOMPOSITION OF RDX AT HIGH PRESSURE

L. E. Connor, C. A. Morrison, I. D. H. Oswald, C. R. Pulham and M. R. Warren

<http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01379e?page=search>

FLUORIDE-PROMOTED CARBONYLATION POLYMERIZATION: A FACILE STEP-GROWTH TECHNIQUE TO POLYCARBONATES

J. V. Olsson, D. Hult, S. García-Gallego and M. Malkoch

<http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c6sc05582f?page=search>

SINGLE OPERATION PALLADIUM CATALYSED C(SP<sup>3</sup>)-H FUNCTIONALISATION OF TERTIARY ALDEHYDES: INVESTIGATIONS INTO TRANSIENT IMINE DIRECTING GROUPS

S. St John-Campbell, A. J. P. White and J. A. Bull

<http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01218g?page=search>

CATECHOL ADSORPTION ON GRAPHENE NANOPATELETS: ISOTHERM,  
FLAT TO VERTICAL PHASE TRANSITION AND DESORPTION KINETICS

Lifu Chen, Xiuting Li, Eden E. L. Tanner and Richard G. Compton

[http://pubs-rsc-  
org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01331k?page=search](http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01331k?page=search)

A COMPLEX STEREOCHEMICAL RELAY APPROACH TO THE  
ANTIMALARIAL ALKALOID OCIMICIDE A1. EVIDENCE FOR A  
STRUCTURAL REVISION

Herman Nikolayevskiy, Maung Kyaw Moe Tun, Paul R. Rablen, Choukri Ben Mamoun  
and Seth B. Herzon

[http://pubs-rsc-  
org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01127j?page=search](http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01127j?page=search)

ANOMALOUS EFFECT OF NON-ALTERNANT HYDROCARBONS ON  
CARBOCATION AND CARBANION ELECTRONIC CONFIGURATIONS

Logan J. Fischer, Andrew S. Dutton and Arthur H. Winter

[http://pubs-rsc-  
org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01047h?page=search](http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01047h?page=search)

TARGET-TRIGGERED CASCADE ASSEMBLY OF A CATALYTIC NETWORK  
AS AN ARTIFICIAL ENZYME FOR HIGHLY EFFICIENT SENSING

Lei Zhang, Fengjiao Ma, Jianping Lei, Jintong Liu and Huangxian Ju

[http://pubs-rsc-  
org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01453h?page=search](http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc01453h?page=search)

A UNIVERSAL FLUOROGENIC SWITCH FOR FE(II) ION BASED ON N-OXIDE  
CHEMISTRY PERMITS THE VISUALIZATION OF INTRACELLULAR REDOX  
EQUILIBRIUM SHIFT TOWARDS LABILE IRON IN HYPOXIC TUMOR CELLS

Tasuku Hirayama, Hitomi Tsuboi, Masato Niwa, Ayaji Miki, Satoki Kadota, Yukie  
Ikeshita, Kensuke Okuda and Hideko Nagasawa

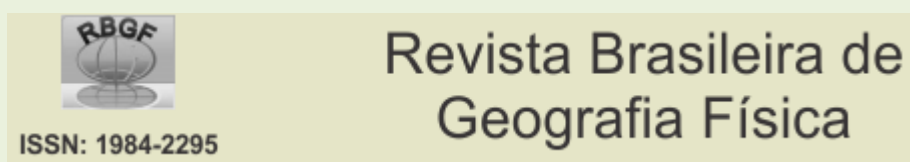
<http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c6sc05457a?page=search>

PALLADIUM-CATALYZED DIFLUOROMETHYLATION OF HETEROARYL CHLORIDES, BROMIDES AND IODIDES

Changhui Lu, Yang Gu, Jiang Wu, Yucheng Gu and Qilong Shen

<http://pubs-rsc-org.ez3.periodicos.capes.gov.br/en/content/articlepdf/2017/sc/c7sc00691h?page=search>

### **GEOPROCESSAMENTO**



Revista Brasileira de Geografia Física

Vol. 10, No 3 (2017)

<http://www.revista.ufpe.br/rbgfe/index.php/revista> \*

\*Para acessar os artigos é preciso se cadastrar no site

### **SUMÁRIO**

#### **Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto**

AVALIAÇÃO MULTICRITÉRIO APLICADA AO MAPEAMENTO A SUSCETIBILIDADE A ESCORREGAMENTOS: O CASO DO BAIRRO CASCATÁ, PORTO ALEGRE, RS

Mariana Madruga de Brito, Eliseu Weber, Alexandra Passuello

USO DO GEOPROCESSAMENTO PARA ANÁLISE DE PARÂMETROS DA QUALIDADE DA ÁGUA: ESTUDO DE CASO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRACICABA-MG

Lorena de Moura Joia Gomes, Samara Fernandes Vantil, Isabely Cristina Lourenço dos Santos, Eliane Maria Vieira

NATURALIDADE DA PAISAGEM VERIFICADA POR MEIO DE INDICADORES AMBIENTAIS: MANANCIAL DO RIO MONJOLINHO, SÃO CARLOS-SP.

Fabio Leandro da Silva, Erica Zanardo Oliveira, Caroline Picharillo, Mayara Herrmann Ruggiero, Carlos Wilmer Costa, Luiz Eduardo Moschini

UTILIZAÇÃO DE SUBCLASSES DE RELEVO PARA ELABORAÇÃO DE MAPA PEDOLÓGICO COM AUXÍLIO DE GEOPROCESSAMENTO

José Nunes Pinto Neto, Maria Inês Nogueira Alvarenga, Nívea Adriana Dias Pons, Tânia Aparecida de Souza Barbosa, Laís Oliveira Carneiro

ESTIMATIVA DAS CONCENTRAÇÕES DE EFLUENTES INDUSTRIAIS NA BACIA HIDROGRAFICA TAQUARI-ANTAS

Sandra Tatiana Reyes Gomez

## **ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**Corrosão e Protecção de Materiais**  
*On-line version ISSN 2182-6587*

Corrosão e Protecção de Materiais

Vol.35, No.1 Lisboa Mar. 2016

[http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0870-1164](http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_serial&pid=0870-1164)

### **SUMÁRIO**

COPPER ELECTROLESS PLATING IN PRESENCE OF COBALT IONS USING HYPOPHOSPHITE AS REDUCTANT

Martins, I.; Nunes, M. C.; Tavares, P. B.

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/cpm/v35n1/v35n1a01.pdf>

DURABILITY OF SOLAR THERMAL COLLECTORS IN ENVIRONMENTS WITH DIFFERENT CORROSIVITY: INSPECTION AND FAULT ANALYSIS

Diamantino, Teresa C.; Carvalho, Maria João; Nunes, Ana; Ferreira, Cristina.

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/cpm/v35n1/v35n1a02.pdf>

## PITTING CORROSION OF 304 STAINLESS STEEL IN AN ACTIVATED CARBON FILTER

Martins, J.I.; Martins, C.M.B.

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/cpm/v35n1/v35n1a03.pdf>

### **CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**Sba: Controle & Automação Sociedade Brasileira de Automática**

*versão impressa* ISSN 0103-1759

Sba: Controle e Automação Sociedade Brasileira de Automática

V. 23, No 6 Campinas nov./dez. 2012

<http://www.sba.org.br/revista/>

### **SUMÁRIO**

#### **Controle Preditivo**

USO DE CONJUNTOS TERMINAIS PARAMETRIZADOS PARA TRATAMENTO DE PROBLEMAS DE NÃO-FACTIBILIDADE EM CONTROLE PREDITIVO

Afonso, Rubens Junqueira Magalhães; Galvão, Roberto Kawakami Harrop

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a01v23n6.pdf>

#### **Inteligência Artificial**

CONTEÚDO DIDÁTICO MULTINÍVEL PARA PERSONALIZAÇÃO REATIVA EM SISTEMAS TUTORES INTELIGENTES

Melo, Francisco Ramos de; Flôres, Edna Lúcia; Carvalho, Sirlon Diniz de; Martins, Weber; Carrijo, Gilberto Arantes; Veiga, Antônio Cláudio Paschoarelli

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a03v23n6.pdf>

#### **Otimização em Controle e Automação**

PROJETO DE UM OTA CMOS POR MEIO DE UM SISTEMA EVOLUCIONÁRIO INTEGRADO AO SPICE

Moreto, Rodrigo Alves de Lima; Rego, Thiago Turcato do; Leme, Antonio P. M.; Thomaz, Carlos Eduardo; Gimenez, Salvador Pinillos

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a04v23n6.pdf>

### **Sistemas Elétricos de Potência**

ANÁLISE DE UM MODELO INTELIGENTE DE CONTRATAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO CURTO PRAZO PARA DISTRIBUIDORAS

Lazo, Juan G. Lazo; Lima, Delberis Araujo; Figueiredo, Karla

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a05v23n6.pdf>

MODELO DE TRANSFORMADOR COM TAP VARIÁVEL ADEQUADO PARA ESTUDOS DE ESTABILIDADE DE TENSÃO

Ferreira, Carlos Aparecido; Prada, Ricardo

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a06v23n6.pdf>

RESTABELECIMENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO

Borges, Thiago T.; Garcia, Paulo A. N.; Carneiro Jr, Sandoval; Pereira, José L. R.

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a07v23n6.pdf>

UMA ABORDAGEM MULTICRITÉRIOS PARA RECAPACITAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

Cavassin, Ricardo S.; Fernandes, Thelma S. Piazza

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a08v23n6.pdf>

MODELAGEM DE RAMOS DE IMPEDÂNCIA NULA NO PROBLEMA DE FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO

Rosas, Gracita B.; Lourenço, Elizete M.; Fernandes, Thelma S.P.

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a09v23n6.pdf>



MÉTODO DA SUPERPOSIÇÃO MODIFICADO COMO UMA NOVA PROPOSTA  
PARA ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES SOBRE AS DISTORÇÕES  
HARMÔNICAS

Santos, Ivan Nunes; Oliveira, José Carlos de; Macedo Jr., José Rubens

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a10v23n6.pdf>

**Resenha de Livro**

CIRCUITOS DE CORRENTE ALTERNADA: FUNDAMENTOS E PRÁTICA

Asada, Eduardo N.

<http://www.scielo.br/pdf/ca/v23n6/a11v23n6.pdf>

Até o próximo número!