

Sumários correntes de periódicos

BIBLIOTECA



*Benedicto
Monteiro*

**Coordenação do Campus
Universitário de Ananindeua**

**Prof. Francivaldo Alves
Nunes**

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

**Prof. Alison Clay Rios da
Silva**

Julho - Dezembro 2016

Volume 1, número 2

Horário de funcionamento:

Segunda a sexta-feira

08:00h às 20:00h

Acesse:

[http://www.campusananindeua.
ufpa.br/index.php/biblioteca](http://www.campusananindeua.ufpa.br/index.php/biblioteca)

Nossos contatos:

E-mail - bbca@ufpa.br

Facebook:

[https://www.facebook.com/Biblio
tecaBenedictoMonteiro/](https://www.facebook.com/BibliotecaBenedictoMonteiro/)

Twitter - @bibbenemonteiro

Blog:

[bibliotecabenedictomonteiro.wor
dpress.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

Atamy Reis Tanque

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

A edição número 2 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 esta 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.

SUMÁRIO

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF DESIGN PARAMETERS ON POWER OUTPUT AND THERMAL EFFICIENCY OF A STIRLING ENGINE BY THERMODYNAMIC ANALYSIS

Mohammad Hossein Ahmadi, Mohammad Ali Ahmadi, and Mehdi Mehrpooya

- **FREE [Full Text \(PDF\)](#)**

MEAN-LINE MODELING AND CFD ANALYSIS OF A MINIATURE RADIAL TURBINE FOR DISTRIBUTED POWER GENERATION SYSTEMS

Kiyarash Rahbar, Saad Mahmoud and Raya K. Al-Dadah

- **FREE [Full Text \(PDF\)](#)**

PERFORMANCE ANALYSIS OF A CASCADED SOLAR ORGANIC RANKINE CYCLE WITH SUPERHEATING

Jie Zhu and Hulin Huang

- **FREE [Full Text \(PDF\)](#)**

SPANISH PHOTOVOLTAIC LEARNING CURVE

Maria Rosario Garzón Sampedro and Carlos Sanchez Gonzalez

- **FREE [Full Text \(PDF\)](#)**

EXPERIMENTAL STUDY OF A CAPILLARY PUMPED LOOP IN COMPARISON WITH THE PREDICTION OF A 3D CFD

Nikolaos A. Avgerinos, Dionissios P. Margaritis and Demos T. Tsahalis

- **FREE [Full Text \(PDF\)](#)**

ENERGY SAVING POTENTIAL OF INDIRECT EVAPORATIVE COOLER
UNDER INDIAN CLIMATES

J.K. Jain and D.A. Hindoliya

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

DEVELOPMENT OF A NANO-HEAT TRANSFER FLUID CARRYING DIRECT
ABSORBING RECEIVER FOR CONCENTRATING SOLAR COLLECTORS

Ashley Toppin-Hector and Harjit Singh

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

HYBRID HYDROGEN PEM FUEL CELL AND BATTERIES WITHOUT DC-DC
CONVERTER

Jinlei Shang, Kevin Kendall and Bruno G. Pollet

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF PASSIVE SOLAR DISTILLATION
SYSTEMS

K.R. Ranjan S.C. Kaushik and N.L. Panwar

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

DESIGN AND COMMISSION A ZERO-CARBON BUILDING FOR HOT AND
HUMID CLIMATE

Trevor S.K. Ng, Raymond M.H. Yau, Tony N.T. Lam and Vincent S.Y. Chen

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

A FEASIBLE ENERGY-SAVING ANALYSIS OF A NEW SYSTEM FOR
CO₂ CRYOGENIC CAPTURE

Shuhong Li, Jie Ding, Xiaosong Zhang, Deyuan Cheng, Xinyu Hu and Xianliang Li

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

SIMULTANEOUS SYNTHESIS OF HEAT EXCHANGER NETWORK WITH THE
NON-ISOTHERMAL MIXING

Zhao Liang, Yin Hongchao and Huo Zhaoyi

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

PERFORMANCE OF U-TUBE SOLAR WATER HEATER WITH VERTICAL AND INCLINED PANELS

K.S. Ong, W.L. Tong and J.K. Choong

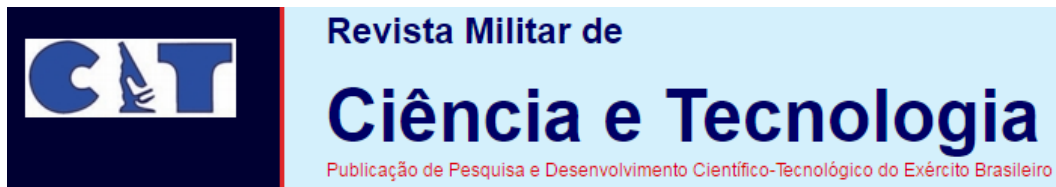
- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

AN INNOVATIVE PSYCHOMETRIC SOLAR-POWERED WATER DESALINATION SYSTEM

Mahmoud Shatat, Saffa Riffat and Guohui Gan

- [FREE Full Text \(PDF\)](#)

CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Volume XXXII – 3º trimestre de 2015

http://rmct.ime.eb.br/ed_atual.html

SUMÁRIO

USO DE REALIDADE AUMENTADA PARA O TREINAMENTO MILITAR
Ana Regina M. Cuperschmid, Joni A. Amorim, Carlos Eduardo A. B. Matos

[\(pdf\)](#)

ESTAÇÃO DE CONTROLE EM SOLO COM FUNCIONALIDADES DE VOO
MÚLTIPLO PARA VANTs
Alberto Torres Angonese, Paulo Fernando Ferreira Rosa

[\(pdf\)](#)

UMA ANÁLISE SOBRE O MECANISMO DE PROPAGAÇÃO DE VÍRUS EM
REDES AD HOC MÓVEIS
João Paulo Abreu Maranhão, Ronaldo Moreira Salles

[\(pdf\)](#)

INCLINÔMETRO INSTRUMENTADO COM FIBRA ÓPTICA PARA MONITORAMENTO DE ENCOSTAS

Flávia Gomes Pinto, Marcelo Augusto de Mello, Luiz Augusto Cavalcante Moniz de Aragão Filho, Maria Esther Soares Marques

[\(pdf\)](#)

CONCRETOS ESPECIAIS PARA BLINDAGEM DE ESTRUTURAS DE DEFESA

Renato Cancherini Lefone, Luiz Antonio Vieira Carneiro, Ana Maria Abreu Jorge Teixeira

[\(pdf\)](#)

MODELAGEM DE DEMANDA EM SISTEMAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

Diego Garcia, Vânia Barcellos Gouvêa Campos

[\(pdf\)](#)

GEOPROCESSAMENTO



REVISTA BRASILEIRA DE CARTOGRAFIA BRAZILIAN
JOURNAL OF CARTOGRAPHY

V. 68, N. 2 (2016): APLICAÇÕES DO SIG

<http://www.lsie.unb.br/rbc/index.php?journal=rbc>

SUMÁRIO

[RISCO DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA DINÂMICA DE USO DO SOLO NO ESTADO DE GOIÁS: UMA ABORDAGEM MULTIMÉTODOS / *Risk of Environmental Impacts Generated Through the Dynamics of Land Use in the State of Goiás: a Multimethod Approach*](#)

Klaus de Oliveira Abdala, Francis Lee, Manuel Eduardo Ferreira

VALORAÇÃO AMBIENTAL E GEOTECNOLOGIAS: INTEGRAÇÃO ENTRE CIÊNCIAS SOCIAIS E GEOCIÊNCIAS / *Environmental Valuation and Geotechnologies: Integration Between Social Sciences and Earth Sciences*

Rodrigo Campos Macedo, Cláudia Maria de Almeida, João Roberto dos Santos

ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE AS CARACTERÍSTICAS DAS INTERSEÇÕES, O USO DO SOLO E A OCORRÊNCIA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO NA ZONA SUL DO RIO DE JANEIRO / *Analysis of the Link Between the Characteristics of the Intersection, the Land Use and Traffic Accidents Frequency in South Zone of Rio de Janeiro*

Camila Marangoni, Marcos Rocha, Paulo Maranhão, Carlos David Nassi

APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NO ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE A VALORIZAÇÃO DA TERRA URBANA E A PRESENÇA DE ÁREAS VERDES NA CIDADE DE PAULÍNIA (SP) / *Geotechnologies Applied to Study of Relationship between Urban Land Valuation and Presence of Green Areas in Paulinia (SP) City*

Fernanda Otero de Farias, Danúbia Caporusso Bargas, Lindon Fonseca Matias

GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO ESTUDO DA ÁREA URBANIZADA NO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA (SP) / *Geotechnologies Applied to Study of Urbanized Area of Municipality Paulinia (SP)*

Natalia Pivesso Martins, Danúbia Caporusso Bargas, Lindon Fonseca Matias

ANÁLISE DA CONECTIVIDADE ENTRE FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO NA PAISAGEM: ESTUDO NA REGIÃO DA SERRA DO ESPINHAÇO EM MINAS GERAIS / *Analysis of Connectivity between Vegetation Fragments in the Landscape: Study in the Region of Espinhaço Mountain Range*

Rodrigo Pinheiro Ribas, Bernardo Machado Gontijo, Ana Clara Mourão Moura

CARTOGRAFIA GEOAMBIENTAL COMO BASE PARA PLANEJAMENTO TERRITORIAL NA BACIA DO RIO CLARINHO, SP / *Geoenvironmental Mapping Basis to Territorial Planning in Clarinho River Watershed, SP*

João Vitor Roque Guerrero, José Augusto de Lollo, Reinaldo Lorandi

MAPEAMENTO DO GRAU DE FRAGILIDADE COM PROCESSO ANALÍTICO HIERÁRQUICO E OPERADORES FUZZY GAMA NA DETECÇÃO ÁREAS DE FRAGILIDADE AMBIENTAL / *Mapping of Fragility Degree with Hierarchical Analytical Process and Operators Fuzzy Gama for Detection of Environmental Fragility Areas*

Stela Rosa Amaral Gonçalves, Renata Ribeiro de Araújo, Nilton Nobuhiro Imai

MAPEAMENTO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS À OCORRÊNCIA DE DESLIZAMENTOS NA MICROBACIA DO RIBEIRÃO BAÚ, ILHOTA/SC, COM O USO DE MODELAGEM MATEMÁTICA / *Mapping of areas susceptible to landslides in the watershed of RibeirãoBaú, Ilhota/SC, with the use of mathematical modeling*

Regiane Mara Sbroglia, Rafael Augusto dos Reis Higashi, Edison Ramos Tomazzoli,
Renato Fontes Guimarães

ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL URBANA ATRAVÉS DE AMBIENTE SIG: UMA APLICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA – MG / *Analysis of Urban Environmental Quality by GIS: an Application in the City of Juiz de Fora - MG*

Marcelle Gualtieri Honório Pechincha, Ricardo Tavares Zaidan

SUSCETIBILIDADE A PROCESSOS GEODINÂMICOS E APTIDÃO À URBANIZAÇÃO NA BACIA DO RIO MARACUJÁ, OURO PRETO, MG / *Susceptibility to Geodynamic Processes and Suitability for Urbanization in the Maracujá River Basin, Ouro Preto, MG*

Tatiane Robaina Rangel de Carvalho, Frederico Garcia Sobreira

GEOPROCESSAMENTO APLICADO Á ANÁLISE DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE DRASTIC NO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI EM RIBEIRÃO BONITO - SP / *Geoprocessing Applied to the Analysis of Drastic Vulnerability Index of the Guarani Aquifer System in Ribeirão Bonito – SP*

Rafael Gonçalves Santos

ANÁLISE AMBIENTAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS COM POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PIRATINI, RS / *Environmental Analysis for*

Identification of Areas with Potential in Exploration Agrosylvopastoral County of Piratini, RS

Roberta Aparecida Fantinel, Ana Caroline Paim Benedetti

HISTÓRIA E GEOGRAFIA



v. 17, n. 2 (2015)

<https://online.unisc.br/seer/index.php/agora>

SUMÁRIO

A EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NO CONTEXTO REGIONAL: REFLEXÕES SOBRE O PATRIMÔNIO NA PERSPECTIVA CONTEMPORÂNEA

Daniel Luciano Gevehr, Gabriela Dilly

EDUCAÇÃO PATRIMONIAL: PROMOVEDO O DESENVOLVIMENTO REGIONAL A PARTIR DO PATRIMÔNIO CULTURAL

Clarisse Ismério

A EDUCAÇÃO PARA O PATRIMÔNIO CULTURAL COMO ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO LOCAL

Tassiane Mélo de Freitas

CENTRO HISTÓRICO DE RIO PARDO: LEMBRANÇAS ESQUECIDAS OU ESQUECIDAS LEMBRANÇAS?

Eduardo Alexandre Louzado, Heloisa Helena Fernandes Gonçalves da Costa

EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE CULTURAL: CULTURAS INDÍGENAS E AFRICANAS NA SALA DE AULA

Márcia Solange Volkmer, Ana Paula Castoldi, Élin Regina Westenhofen, Jéssica Riedi,
Júlia Leite Gregory, Marina Johann

A IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES EDUCATIVAS NOS MUSEUS

Verlaine Fátima Wazenkeski, Heloisa Helena Fernandes Gonçalves da Costa

PATRIMÔNIO ICONOGRÁFICO: UM OLHAR PARA AS PINTURAS DE PEDRO WEINGÄRTNER COMO LUGAR DA MEMÓRIA E IDENTIDADE

Cyanna Missaglia de Fochesatto

A EDUCAÇÃO POSITIVISTA REPUBLICANA COMO UMA HERANÇA CULTURAL E PATRIMONIAL DA PRIMEIRA REPÚBLICA NA CAMPANHA GAÚCHA

Alessandro Carvalho Bica

PATRIMÔNIO EDUCATIVO E HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO: A BIBLIOTECA PÚBLICA DE SANTA CATARINA COMO "LUGAR DE MEMÓRIA"

Carolina Ribeiro Cardoso da Silva, Hiassana Scaravelli

O PROCESSO DE PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL E SUAS INTERFACES COM A CONSULTA POPULAR NO COREDE ALTO JACUÍ: UMA REFLEXÃO PARA O PERÍODO DE 2009 A 2012

José Carlos Severo Corrêa

JAVÉ: ONDE O PATRIMÔNIO SE CONFRONTOU COM O PROGRESSO

Fernando Arnold Lorenzon

AGROECOLOGIA, RELAÇÕES PRODUTIVAS E DE GÊNERO NA AGRICULTURA FAMILIAR: O ESTUDO DE CASO DA ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES AGROECOLÓGICOS SEMENTES DO FUTURO DE ATALANTA - SC

Jardel Gores

ANÁLISE DE SIMBÓLOS EM DIPLOMAS MAÇÔNICOS

Marcio Dillmann de Carvalho

OS VISITANTES DO SANTUÁRIO DE PANÓIAS: UM ESTUDO PATRIMONIAL DE UM SÍTIO ARQUEOLÓGICO PORTUGUÊS

Rute Teixeira

DESIGUALDADES EN LA OFERTA DE EMPLEO SEGÚN REGIONES Y CATEGORÍAS URBANAS. ARGENTINA (2010)

Fernando Ariel Manzano, Guillermo Angel Velázquez

FÍSICA



v. 33, n. 1 (2016)

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

SUMÁRIO

Pesquisa em Ensino de Física

MODELAGEM DIDÁTICO-CIENTÍFICA: INTEGRANDO ATIVIDADES EXPERIMENTAIS E O PRO-CESO DE MODELAGEM CIENTÍFICA NO ENSINO DE FÍSICA

Leonardo Albuquerque Heidemann, Ives Solano Araujo, Eliane Angela Veit

METAMORFOSE NA SALA DE AULA: DESFAZENDO ESTIGMAS NA DISCIPLINA DE FÍSICA A PARTIR DO TEATRO

Alice Assis, Dulce Andreata Whitaker, Marisa Andreata Whitaker, Fernando Campos
Carvalho

CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SOBRE OS CONCEITOS DE MÉDIA E DISPERSÃO DE DADOS

Alessandro Damásio Trani Gomes

ANÁLISES DOS DISTRADORES DAS QUESTÕES DE FÍSICA EM EXAMES DE LARGA ESCALA

Guilherme Stecca Marcom, Maurício Urban Kleinke

A INTERDISCIPLINARIDADE NA LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL, NO DISCURSO ACADÊMICO E NA PRÁTICA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO: PANACEIA OU FALÁCIA EDUCACIONAL?

Erika Regina Mozena, Fernanda Ostermann

História e Filosofia da Ciência

NEWTON VERSUS HUYGENS: COMO (NÃO) OCORREU A DISPUTA ENTRE SUAS TEORIAS PARA A LUZ

Breno Arsioli Moura

FORÇA DE INÉRCIA: APROFUNDANDO O DEBATE

João Paulo Martins de Castro Chaib, Matheus da Costa Aguiar

Formação inicial e continuada do professor de Física

UM ESTUDO DE CASO HISTÓRICO SOBRE O EXPERIMENTO DE FOUCAULT NO BRASIL, ELABORADO POR UMA PROFESSORA DO ENSINO MÉDIO NA FORMAÇÃO CONTINUADA A DISTÂNCIA

Edmundo Rodrigues Junior, Fernando José Luna, Cassiana Barreto Hygino, Marília Paixão Linhares, Maria Rita de Cássia Furtado Araújo Basegoda

INCOERÊNCIAS E CONTRADIÇÕES DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A FORMAÇÃO DOCENTE NO CENÁRIO ATUAL DE REFORMULAÇÃO DAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS

Diomar Caríssimo Selli Deconto, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann

AS CRENÇAS DE AUTOEFICÁCIA E O ENSINO DE FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA

Diego Marcelli Rocha, Elio Carlos Ricardo

Relatos e propostas de experiências didáticas

HISTÓRIA DE UMA EXPERIÊNCIA SINGULAR DE ENSINO – PARTE I: A CRIAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA, LICENCIATURA, NOTURNO, DA UFBA

José Fernando Moura Rocha

Atividades experimentais no ensino de Física

DUAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS SOBRE ASSOCIAÇÕES DE ESPELHOS E LENTES INSPIRADAS POR QUESTÕES DE VESTIBULARES

Jair Lúcio Prados Ribeiro

EXPERIMENTO DE CONDUÇÃO TÉRMICA COM E SEM USO DE SENSORES E ARDUINO

Cleci Teresinha Werner da Rosa, Álvaro Becker da Rosa, Marco Antonio Trentin, Alisson Cristian Giacomelli

AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO DA ÁGUA, APROXIMADOS À FORMA REAL

Reynaldo Lopes de Oliveira Jr., Milton Alves Jr., Vichória Haira Barbosa

QUÍMICA



Vol. 38 nº 2

<http://qnesc.sbq.org.br/>

SUMÁRIO

USO DE *SOFTWARES* EDUCACIONAIS, OBJETOS DE APRENDIZAGEM E SIMULAÇÕES NO ENSINO DE QUÍMICA [PDF: Química e Sociedade](#)

Adriano Silveira Machado

ABORDAGEM DA QUÍMICA NO NOVO ENEM: UMA ANÁLISE ACERCA DA INTERDISCIPLINARIDADE [PDF: Espaço Aberto](#)

Élvia S. C. Costa, Marcelo L. dos Santos, Erivanildo L. da Silva

ANOTAÇÕES A EXPERIMENTAÇÃO E LITERATURA: CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA [PDF: Espaço Aberto](#)

Wilhelm Martin Wallau, Fabio A. Sangiogo

DO RIGOR CARTESIANO DISCIPLINAR À INDISCIPLINARIDADE FEYERABENDIANA [PDF: Espaço Aberto](#)

Attico Chassot

DESENHANDO ISÔMEROS ÓPTICOS [PDF: Conceitos Científicos em Destaque](#)

Gláucia A. A. Rezende, Nicea Q. Amauro, Guimes Rodrigues Filho

ENSINO DE MODELOS PARA O ÁTOMO POR MEIO DE RECURSOS MULTIMÍDIA EM UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA [PDF: Relatos de Sala de Aula](#)

Nilma Soares Silva, André Correa Ferreira, Kátia Pedroso Silveira

ANÁLISE DE ALIMENTOS: CONTEXTUALIZAÇÃO E INTERDISCIPLINARIDADE EM CURSOS DE FORMAÇÃO CONTINUADA [PDF: Relatos de Sala de Aula](#)

Paula M. L. dos Santos *et al*

A INFLUÊNCIA DO PIBID/QUÍMICA DA UFRGS SOBRE O DESEMPENHO ESCOLAR DE ALUNOS DE ENSINO MÉDIO [PDF: Relatos de Sala de Aula](#)

Jennifer Demari, Tania D. M. Salgado

A CIÊNCIA FORENSE NO ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DA EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA E LÚDICA [PDF: Relatos de Sala de Aula](#)

Antônio A. C. Cruz, Viviane G. P. Ribeiro, Elisane Longhinotti, Selma E. Mazzetto

ANÁLISE DE UMA ESTRATÉGIA DE ESTUDO DE CASO VIVENCIADA POR LICENCIANDOS DE QUÍMICA [PDF: Relatos de Sala de Aula](#)

Ana A. M. Sampaio, Douglas L. Bernardo, Edenia M. R. do Amaral

ESPECTROFOTOMETRIA NO ENSINO MÉDIO: CONSTRUÇÃO DE UM FOTÔMETRO DE BAIXO CUSTO E FÁCIL AQUISIÇÃO [PDF: Experimentação no Ensino de Química](#)

Paulo C. C. Oliveira, Marcos A. P. Leite

REVISÃO NO CAMPO: O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DOS
CONCEITOS ÁCIDO E BASE ENTRE 1980 E 2014 [PDF: Cadernos de Pesquisa](#)

Albino Oliveira Nunes, Josivânia Marisa Dantas, Ótom Anselmo de Oliveira, Fabiana
Roberta G. e Silva Husseins

Até o próximo número!