

Revista RBBA

Revista Binacional Brasil Argentina

Diálogo entre as Ciências – Diálogo entre las Ciencias

v.4 , n. 2

Dezembro/2015

Igor Sampaio Pinho dos Santos
Tiago Nicola Lavoura
Neomar Lacerda da Silva
Maria Elizabete Souza Couto
Adenilson Souza Cunha Júnior
Liliana Ester Contini
Olga Beatriz Ávila
Elisângela Soares Ribeiro
Claudinei de Camargo Sant'Ana
Irani Parolin Santana
Ana Gabriela Dias Pacheco
Claudia Beatriz Falicoff
Cecilia Ángela Odetti
Liliana Ester Contini
Jornandes Jesús Correia
Liliana del Valle Ortigoza
Rita de Cassia Brêda Mascarenhas Lima
Dinéa Maria Sobral Muniz
Mônica Karina Santos Reis
Maria da Conceição Xavier de Almeida
Jorge García Marin

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

REITOR

Paulo Roberto Pinto Santos

VICE-REITOR

Fábio Félix Ferreira

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO

Maria Madalena Neta

DIRETOR DA EDIÇÕES UESB

Maria Dalva Rosa Silva

EDITOR RESPONSÁVEL

José Rubens Mascarenhas de Almeida (UESB)

COEDITORES

Héctor Santiago Odetti (UNL)/Lívia Diana Rocha Magalhães (UESB)/Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão (UESB)

DIAGRAMAÇÃO E SITE

Cristiane Namiuti-Temponi(UESB)/Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão (UESB)

Secretaria Executiva

Ednalva Padre Aguiar

CONSELHO CIENTÍFICO

Alexandrina Luz Conceição, Universidade Federal de Sergipe (UFS)/Alicia Costamagna, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Ana Elizabeth S. Alves, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Alejandro Trombert, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Ana Palmira Bittencourt Casimiro Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/André Mattedi Universidade Federal da Bahia (UFBA)/Argemiro Ribeiro de Souza Filho, Faculdade Independente do Nordeste (FAINOR)/Andreia Maria de Oliveira, Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)/Bruno Ferreira dos Santos, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Carolina Veaute, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Edson S. Farias, Universidade de Brasília(UNB)/Graciela Curi, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Héctor Santiago Odetti, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Irma Antognazzi (UNR)/Irene Mauricio Cazorla, Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)/José Manuel Domínguez Castiñeiras, Universidade de Santiago de Compostela (USC)/Jorge García Marin, Universidade de Santiago de Compostela(USC)/José Antonio Cajaville Pegito, Universidade de Santiago de Compostela (USC)/Javier Lottersberger, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Jônei Cerqueira Barbosa, Universidade Federal da Bahia (UFBA)/José Alves Dias, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/José Claudinei Lombardi, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)/ José Rubens Mascarenhas de Almeida, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/ Josildeth G. Consorte, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC)/Lívia Diana Rocha Magalhães, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Lúcio Flávio Rodrigues de Almeida, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC)/Marcello Moreira, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Maria Elena Candioti, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Maria Virginia Piaggio, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Maria da Conceição Fonseca-Silva, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Maria Aparecida Silva de Sousa, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Nieves Casado, Universidad Nacional del Litoral (UNL)/Rita Maria Radl, Universidade de Santiago de Compostela (USC)/Sani de Carvalho Rutz da Silva, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)/Vicenç Font Moll, Universidad de Barcelona (UB)/Valério Arcary, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP).

Este periódico utiliza o *Sistema Eletrônico de Editorações de Revistas* (SEER), portal: periodicos.uesb.br; Responsável pelo portal SEER periodicos.uesb.br: Editora UESB.

Configurações e Layout da Revista eletrônica por Cristiane Namiuti-Temponi (UESB)

A **RBBA** é uma publicação eletrônica semestral de caráter binacional vinculada aos Programas de Pós-Graduação Memória, Linguagem e Sociedade (PPGMLS/UESB) e Didática de las Ciências Experimentales (PPGDCE/UNL)

Endereços

A/C Prof^ª Dr^ª Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.

Museu Pedagógico Casa Padre Palmeira s/n, Bairro Petrópolis. 45083-900 – Vitória da Conquista – Bahia.

e-mail: rbba@uesb.edu.br

Revista Binacional Brasil-Argentina/ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia –UESB – Vol. 4, n2, 2015. Vitória da Conquista: UESB, 2015.

Comissão Editorial para este número da Revista: Tânia Gusmão (UESB); Héctor S. Odetti (UNL); Daniela Moura (UESB).

Diagramação dos Textos: Gabriel Almeida Dias (UESB) e Cristiane Namiuti (UESB).

Capa: Gustavo Henrique B. Oliveira (UESB) João Henrique Silva Pinto (UESB).- *Foto:* arquivo pessoal Tânia Gusmão.

Publicação online semestral:

<http://periodicos.uesb.br/index.php/rbba>

ISSN 23161205



Sumário

Apresentação: Questões e ações formativas em contextos inter(disciplinares) <i>Os organizadores</i>	5
Artigos	
A educação escolar como mediadora entre a riqueza cultural humana e a formação dos indivíduos <i>Igor Sampaio Pinho dos Santos e Tiago Nicola Lavoura</i>	9
Educação matemática crítica: a crítica no ensino da matemática <i>Neomar Lacerda da Silva, Maria Elizabete Souza Conto e Adenilson Souza Cunha Júnior</i>	23
Deserción temprana: el caso de carreras universitárias no matemáticas de la FBCB - UNL, Argentina, período 2006-2014 <i>Liliana Ester Contini e Olga Beatriz Ávila</i>	41
Facebook, google drive e a matemática: uma rede interativa e reflexiva no ensino superior <i>Elisângela Soares Ribeiro, Claudinei de Camargo Sant'Ana, Irani Parolin Santana e Ana Gabriela Dias Pacheco</i>	53
Resultados de um cuestionario para investigar actitudes de docentes del professorado de educación inicial sobre la ciência, la tecnologia y la sociedade: um estudo de caso <i>Claudia Beatriz Falicoff, Cecilia Ángela Odetti e Liliana Ester Contini</i>	77
O conceito de conservação de energia em livros didáticos: uma análise histórico-didática <i>Jornandes Jesús Correia e Liliana del Valle Ortigoza</i>	91
O espaço da biblioteca escolar como mobilizador de práticas de letramentos socioculturais <i>Rita de Cassia Brêda Mascarenhas Lima e Dinéa Maria Sobral Muniz</i>	105
Livros como escola da vida <i>Mônica Karina Santos Reis e Maria da Conceição Xavier de Almeida</i>	123
La universidad en la jaula de la burocracia tecno-económica <i>Jorge García Marin</i>	139
Normas para Publicação	151

