

# 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](http://periodicos.uesb.br); Responsável pelo portal SEER [periodicos.uesb.br](http://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 Ciencias Experimentales (PPGDCE/UNL)

### Endereços

A/C Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> 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](mailto: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

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

