

ISSN: 1981-1764

revista brasileira  
de  
**e**ducação  
**a**mbiental

São Paulo - 2018, Volume 13, Nº 2



Rede Brasileira de Educação Ambiental

---

***Os artigos aqui publicados refletem a posição de  
seus autores e são de sua inteira responsabilidade.***

---

### **Sobre a Capa**

A foto utilizada na capa deste número registra o Rio Bethary, Iporanga, SP. Foi registrada em junho de 2018.

---

Revista Brasileira de Educação Ambiental / Rede Brasileira de Educação  
Ambiental. – V. 13, Nº 2: (jun. 2018). – São Paulo, SP : Rede  
Brasileira de Educação Ambiental; Sbecotur, 416 p., il.; 122 cm.

Trimestral

Coordenação editorial: Zysman Neiman.  
ISSN: 1981-1764

1. Educação Ambiental. I. Redes de Educação Ambiental.

CDU 37:504.

---

# Apresentação

Por decisão do Fórum de Facilitadores da REBEA, e devido à demanda por publicação de artigos em nossa Revista Brasileira de Educação Ambiental foi aprovada a ampliação da periodicidade de nossa Revista a partir de 2015. Agora com edições trimestrais, a RevBEA se aprimora em ser uma ferramenta mais efetiva de divulgação das diversas experiências que vêm sendo realizadas no Brasil.

Comunicamos, que esta edição está composta por 15 artigos originais e 10 relatos de experiências.

Uma boa leitura a todos!

Zysman Neiman

Viviane Junqueira

**Editores**



# Expediente



## **Publicação da Rede Brasileira de Educação Ambiental**

[www.rebea.org.br](http://www.rebea.org.br)

<http://www.sbecotur.org.br/revbea/index.php/revbea>

## **Coordenação Editorial:**

Zysman Neiman

Viviane Junqueira

## **Contatos Coordenação Editorial**

pelo seguinte endereço eletrônico:

[zneiman@gmail.com](mailto:zneiman@gmail.com)

ou pelo seguinte endereço postal:

Sociedade Brasileira de Ecoturismo (SBEcotur)

Rua Dona Ana, 138, Vila Mariana

São Paulo – SP

### **Membros do Conselho Editorial:**

Alexandre de Gusmão Pedrini, UERJ  
Aloísio Ruscheinsky, Unisinos  
Antonio Fernando Guerra, Univali  
Áttico Inácio Chassot, Unisinos  
Carlos Frederico B. Loureiro, UFRJ  
Carlos Hiroo Saito, UNB  
Haydêe de Oliveira, UFSCar  
Hedy Vasconcelos, PUC-RJ  
Heitor Queiroz Medeiros, UCDB  
Irineu Tamaio, UNB  
Isabel Cristina Moura Carvalho, PUC-RS  
João Carlos Gomes, UNIR  
Laís Mourão, UNB  
Luis Antonio Ferraro Jr, UEFS  
Luiz Marcelo de Carvalho, Unesp-Rio Claro  
Marcos Sorrentino, Esalq-USP  
Maria Inês Copello Levy, FURG  
Maria Inês Gasparetto Higuchi, INPA  
Maria Inês de Oliveira de Araújo, UFS  
Martha Tristão, UFES  
Mauro Guimaraes, UFRRJ  
Michéle Sato, UFMT  
Michelle T. Jaber da Silva  
Pedro Jacobi, USP  
Philippe P. Layrargues, UNB  
Ramiro Gustavo V. Camacho, UERN  
Regina Aparecida da Silva  
Rosemere Melo e Souza, UFS  
Sônia B. Zakrzewski, URI  
Suíse M. Bordest, UFMT  
Valdo Hermes de Lima Barcelos, UFSM  
Waldinete Oliveira Costa, MPEG  
Zysman Neiman, Unifesp



## SUMÁRIO

### ARTIGOS

|                                                                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Horta escolar, Educação Ambiental e a interdisciplinaridade                                                                                            | PDF     |
| <i>Fabiane Oliveira, Emmanuelle Pereira, Antonio Pereira Junior</i>                                                                                    | 10-31   |
| Percepção dos atores sociais sobre os benefícios socioambientais com a implantação do Parque Nacional da Chapada das Mesas (MA)                        | PDF     |
| <i>Maria Lindalva Alves da Silva, Gonçalo Mendes da Conceição, Maria de Fátima Veras Araújo</i>                                                        | 32-52   |
| Educação Física e Educação Ambiental e sua relação no contexto escolar                                                                                 | PDF     |
| <i>Shielley Kelly Oliveira Rios, Aldemir Ferreira de Sousa Filho, Francisco Irapuan Ribeiro</i>                                                        | 53-65   |
| Percepções ambientais e trilhas ecológicas: concepções de meio ambiente em escolas do município de Soure, Ilha de Marajó (PA)                          | PDF     |
| <i>Silas Moura Repolho, Dayana Natacha Souza Campos, Davison Márcio Silva de Assis, Ana Cláudia Caldeira Tavares-Martins, Altem Nascimento Pontes</i>  | 66-84   |
| Comunidade, meio ambiente e etnociência: saberes locais na conservação dos recursos naturais                                                           | PDF     |
| <i>Eduardo Beltrão de Lucena Córdula, Glória Cristina Cornélio do Nascimento, Reinaldo Paiva Farias de Lucena</i>                                      | 85-103  |
| Professores de Ciências em formação e a Educação Ambiental: vivências e perspectivas                                                                   | PDF     |
| <i>Juri Cavaleiro de Macêdo Coelho, Altem Nascimento Pontes</i>                                                                                        | 212-136 |
| A Educação Ambiental na concepção dos docentes do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica                                                            | PDF     |
| <i>Fabiana Aparecida Vilaça, Ana Claudia Siqueira, Rita de Cássia Frenedoso</i>                                                                        | 137-152 |
| Fragilidades do ensino da Educação Ambiental: viés da customização                                                                                     | PDF     |
| <i>Amanda Diego Matos, Marcelo Campelo Dantas</i>                                                                                                      | 170-185 |
| As compreensões de Educação Ambiental e Educação Profissional no Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do IF Sul                                     | PDF     |
| <i>Christiano Nogueira, Suzana Molon</i>                                                                                                               | 195-213 |
| Análise da percepção dos moradores de São Sebastião de Lagoa de Roça (PB) quanto a redução, reutilização e reciclagem de resíduos sólidos              | PDF     |
| <i>Luana Andrade Lima Querino, Jógerson Pinto Gomes Pereira, Mara Karinne Lopes Veriato Barros</i>                                                     | 228-245 |
| Análise da Década da Educação para o Desenvolvimento Sustentável (DEDS) da UNESCO a partir da leitura da Pedagogia da Autonomia de Paulo Freire        | PDF     |
| <i>Rafaela Sampaio Uchoa</i>                                                                                                                           | 340-350 |
| Estudo de viabilidade da implantação de um Ponto de Entrega Voluntária (PEV) na Universidade do Estado do Pará, Campus VI: coleta de pilhas e baterias | PDF     |
| <i>Mário Marcos Moreira da Conceição, Marcelo Coelho Marques, Emmanuelle Rodrigues Pereira, Antônio Pereira Junior</i>                                 | 351-371 |
| Uma proposta de Educação Ambiental no município de Cabo Frio (RJ)                                                                                      | PDF     |
| <i>Sandro Carlos Pereira, Regina Célia Pereira, Isabella Valadão</i>                                                                                   | 372-387 |
| Utilização de hortas verticais como instrumento de Educação Ambiental não formal                                                                       | PDF     |
| <i>Allan Guilherme Rodrigues de Souza</i>                                                                                                              | 388-395 |
| EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA GESTÃO SUSTENTÁVEL EM MEIOS DE HOSPEDAGEM DO LITORAL NORTE DA PARAIBA                                                          | PDF     |
| <i>Pedro Henrique Cesar, Daniel Durante Durante, Joel Silva Santos, Susli Aparecida Moreira</i>                                                        | 396-416 |

### RELATOS DE EXPERIÊNCIAS

|                                                                                                                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Educação Ambiental e gestão de resíduos sólidos residenciais no município de Parauapebas (PA)                                                                               | PDF     |
| <i>Maria do Carmo Vieira Filha, Edleia Aparecida Ferreira de Souza, Antônio Jorge Paraense da Paixão</i>                                                                    | 104-120 |
| Trilha ecológica pedagógica: um caminho para o ensino da Educação Ambiental em uma escola pública no município de Manaus (AM)                                               | PDF     |
| <i>Itani Sampaio de Oliveira</i>                                                                                                                                            | 153-169 |
| Capacitação de monitores em Educação Ambiental com ênfase em bioconstrução com bambu no Jardim Botânico da Universidade Federal de Santa Maria (RS)                         | PDF     |
| <i>Bernardete Trindade, Gizele Santiago</i>                                                                                                                                 | 186-194 |
| Incorporando a territorialidade em um programa de Educação Ambiental biorregionalista: o caso do projeto "Morada dos Saberes", São Mateus do Sul (PR)                       | PDF     |
| <i>Manuela Dreyer da Silva, Karin Cristina Escobar Yamashiro, Décio Estevão do Nascimento</i>                                                                               | 214-227 |
| Influência dos cursos técnicos do eixo de recursos naturais no desenvolvimento da consciência ambiental dos alunos do Instituto Federal Fluminense, Campus Avançado Cambuci | PDF     |
| <i>Kissila França Lima, Tatiana Almeida Machado, Marize Bastos de Matos, Wanderson Souza Rabello</i>                                                                        | 246-263 |
| Educação Ambiental construindo elos entre saúde e meio ambiente: relato de experiência numa escola pública em João Pessoa (PB)                                              | PDF     |
| <i>Adjans Araújo Machado</i>                                                                                                                                                | 264-281 |
| A Educação Ambiental enquanto tema transversal no ensino básico e superior do Campus Porto Nacional – IFTO: análise quantitativa e proposta de intervenção                  | PDF     |
| <i>Adriano Souza Freitas, Haroldo Pereira Costa, Marivânia Fernandes Santiago, Liberta Lamarta Favoritto Garcia, Paula Thays Schablich Moura</i>                            | 282-293 |
| Percepção ambiental de crianças sobre primatas por meio de mapas mentais: subsídios para Educação Ambiental                                                                 | PDF     |
| <i>Emanuel Ubaldino Torres Junior, Mônica Maíra Valença-Montenegro, Carla Soraia Soares de Castro</i>                                                                       | 294-307 |
| A Educação Ambiental na formação inicial do professor-pedagogo: um estudo descritivo no sudoeste da Bahia                                                                   | PDF     |
| <i>Luciana Souza Viana, Maria de Fátima de Andrade Ferreira</i>                                                                                                             | 308-331 |
| Uma percepção ambiental de agricultores da comunidade águas turvas sobre o uso de agrotóxico na região da bacia hidrográfica do Rio Gramame, João Pessoa (PB)               | PDF     |
| <i>Diego Gomes de Souza, Débora Janine dos Santos Marques, Reynaldo Borges Galvão Serra, Antônio Cícero de Souza, Geivaldo Jesus de Figueiredo</i>                          | 332-339 |