

## Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Dalva Maria Bianchini Bonotto  
Maria Bernadete Sarti da Silva Carvalho  
(orgs.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

BONOTTO, DMB., and CARVALHO, MBSS., orgs. *Educação Ambiental e valores na escola: buscando espaços, investindo em novos tempos* [online]. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2016, pp. 1-9. ISBN 978-85-7983-762-3. Available from: doi: [10.7476/9788579837623](https://doi.org/10.7476/9788579837623). Also available in ePUB from: <http://books.scielo.org/id/85fqc/epub/bonotto-9788579837623.epub>.

---



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL E  
VALORES NA ESCOLA**

### **Realização**

Pró-reitoria de Extensão Universitária (Proex)  
Rua Quirino de Andrade, 215 – 10<sup>a</sup> andar  
01049-010 – São Paulo – SP

**Dirigentes da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”**  
[http://www.unesp.br/portal#!/reitoria\\_ses/dirigentes-da-unesp/](http://www.unesp.br/portal#!/reitoria_ses/dirigentes-da-unesp/)

### **Conselho Editorial da Pró-reitoria de Extensão Universitária**

Prof. Dr. Cláudio Cesar de Paiva – FCL/Araraquara  
Prof. Dr. Eduardo Galhardo – FCL/Assis  
Prof. Dr. José Arnaldo Frutuoso Roveda – ICT/Sorocaba  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Márcia Pereira da Silva – FCHS/Franca  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Cândida Soares Del Masso – FFC/Marília  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Rosane Michelli de Castro – FFC/Marília  
Prof. Dr. Sebastião Souza Lemes – FCL/Araraquara

### **Comissão de Avaliação definida pela Pró-reitoria de Extensão Universitária da Unesp**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Paula Cordeiro – FFC/Marília  
Prof. Dr. Antônio César Leal – FCT/Presidente Prudente  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Camila Pires Cremasco Gabriel – FCE/Tupã  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Eliana Marques Zanata – FC/Bauru  
Prof. Dr. José Carlos Miguel – FFC/Marília  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciene Cristina Risso – CE/Ourinhos  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria do Carmo Kobayashi – FC/Bauru  
Prof. Dr. Mário Lázaro Camargo – FC/Bauru  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Nanci Soares – FCHS/Franca  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Rosa Maria Feiteiro Cavalari – IB/Rio Claro  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Tânia da Costa Garcia – FCHS/Franca  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Tatiana Schneider Vieira de Moraes – FFC/Marília  
Prof. Dr. Victor Hugo de Almeida – FCHS/Franca

### **Membros da Comissão Permanente de Extensão Universitária – CPEU do Instituto de Biociências do Campus de Rio Claro responsáveis pela indicação da obra**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Adelita Aparecida Sartori Paoli – Presidente  
Prof. Dr. Afonso Antonio Machado  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andreia Osti  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carmen Maria Aguiar  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Débora Cristina Fonseca  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Laurita Marconi Schiavon  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Leila Marrach Basto de Albuquerque  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Marcia Reami Pechula  
Prof. Dr. Mario Sergio Palma  
Prof. Dr. Massanori Takaki  
Prof. Dr. Odair Correa Bueno  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Patricia Pasquali Parise Maltempi  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Regiane Helena Bertagna  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sara Qüenzer Mathiesen  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sílvia Deutsch  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sílvia Marina Anaruma  
Prof. Dr. Wilson do Carmo Junior  
Ana Carlota Kronemberger Mantelli  
Gilson Fuzaro Junior  
Isabel Aparecida Rocha Braz Seneda  
Lídia de Azevedo Duarte  
Maíra Cabral Martins  
Maria Cristina Apolinário Antunes  
Paulo Roberto Gimenez  
Renan Fernandes Martin

DALVA MARIA BIANCHINI BONOTTO  
MARIA BERNADETE SARTI DA SILVA CARVALHO  
(ORGS.)

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL E  
VALORES NA ESCOLA  
BUSCANDO ESPAÇOS,  
INVESTINDO EM NOVOS TEMPOS**

© 2016 Editora Unesp  
Cultura Acadêmica  
Praça da Sé, 108  
01001-900 – São Paulo – SP  
Tel.: (0xx11) 3242-7171  
Fax: (0xx11) 3242-7172  
www.editoraunesp.com.br  
www.culturaacademica.com.br  
www.livrariaunesp.com.br  
feu@editora.unesp.br

CIP – Brasil. Catalogação na publicação  
Sindicato Nacional dos Editores de Livros, RJ

---

E26

Educação Ambiental e valores na escola [recurso eletrônico] : buscando espaços, investindo em novos tempos / organização Dalva Maria Bianchini Bonotto, Maria B. Sarti da Silva Carvalho. – 1.ed. – São Paulo : Cultura Acadêmica, 2016.

recurso digital

Formato: ePDF

Requisitos do sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

ISBN 978-85-7983-762-3 (recurso eletrônico)

1. Educação Ambiental – Estudo e ensino. 2. Proteção ambiental – Participação do cidadão. 3. Cidadania. 4. Professores – Formação. 5. Livros eletrônicos. I. Bonotto, Dalva Maria Bianchini. II. Carvalho, Maria B. Sarti da Silva.

16-33485

CDD: 363.7

CDU: 504

---

Este livro é publicado pelo Programa de Publicações da Pró-Reitoria de Extensão Universitária da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP)

Editora afiliada:

  
Asociación de Editoriales Universitarias  
de América Latina y el Caribe

  
Associação Brasileira de  
Editoras Universitárias

## DEDICATÓRIA

*A todos que incansavelmente acreditam,  
trabalham e resistem educando nossas crianças e  
jovens, sonhando com um mundo melhor e uma  
sociedade mais justa e sustentável,  
particularmente àqueles que atuam nas escolas:*

*E. E. Prof. Armando Falconi (Artur Nogueira)*

*E. E. Prof. Antonio Perches Lordello (Limeira)*

*E. E. Prof. Odécio Lucke (Cordeirópolis)*

*E. E. Prof<sup>a</sup> Carolina Augusta Seraphim (Rio Claro)*

*E. E. Marcelo de Mesquita (Ipeúna)*

*E. M. Prof. Antônio Sebastião da Silva (Rio Claro)*

*E. M. Antonio M. Marrote (Rio Claro)*

*E. M. Sérgio Hernani Fittipaldi (Rio Claro)*

*E. E. Prof. José Cardoso (Rio Claro)*

*E. E. Prof. Michel Antonio Alem (Rio Claro)*

*E. E. Ary Leite Pereira (Limeira)*

*E. E. Prof. João Batista Leme (Rio Claro)*

*E. E. João Baptista Negrão (Rio Claro)*

*E. E. Prof. Marciano Toledo Piza (Rio Claro)*

# SUMÁRIO

Prefácio 11

Apresentação 17

Parte 1 – Práticas educativas 25

1. O óleo nosso de cada dia: uma reflexão a partir de um projeto que chega à escola 27

*Débora Aparecida de Souza*

*Andréia Cristina Secco Perassoli*

*Cristiane Magalhães Bissaco*

*Geovana Soares Cintra*

*Gisele Lino de Oliveira*

*Talitta Cardoso Duarte Barbosa*

Referências bibliográficas 40

Apêndice 41

2. Energia que gera ou destrói a vida? 45

*Náyra Rafaéla Vido*

*Thais Cristiane Degasperi*

*Mariana Nardy*

O desenvolvimento do plano de ensino 48

Considerações finais 56

Referências bibliográficas 57

Apêndice 59

Anexo 64

3. O consumo que consome o consumidor:  
uma experiência de Educação Ambiental no  
Ensino Fundamental II 69

*Adriana de Oliveira*

*Alessandra Pedrassi*

*Valderir Romão da Silva*

*Maria Andréa da Silva*

*Elisa Racy Carlini*

“O consumo que consome o consumidor” na prática 73

Limites e possibilidades 80

O tempo como questão da educação 82

Referências bibliográficas 84

Apêndice 85

4. A alma de nossas árvores: um diálogo entre o  
conceito aristotélico de alma, a Educação Ambiental,  
o ensino de Filosofia e a prática artística 89

*Loni Lara Viegas*

*Jorge Benedito de Oliveira*

*Dayane dos Santos Silva*

Vivências da professora de Filosofia 93

Vivências do professor de Filosofia 96

Algumas considerações 98

Referências bibliográficas 99

Apêndice 101



Parte 2 – Reflexões a partir das práticas 105

5. Educação Ambiental e infância:  
valores construídos no diálogo 107  
*Cristiane Magalhães Bissaco*  
Introdução 107  
Diálogo: a criança e a temática ambiental 109  
O papel dos valores 111  
O papel do professor 113  
Algumas considerações finais 115  
Referências bibliográficas 115
6. Educação Ambiental e cidadania:  
desafios para a construção do pensamento glocal 119  
*Mariana Nardy*  
*Thais Cristiane Degasperi*  
O legado da atualidade: crise ambiental e  
emergência de um novo paradigma 119  
Educação Ambiental como ato político e  
promissor de transformação social 122  
Os desafios para a construção de  
uma cidadania ecológica e planetária 124  
Traçando limites e possibilidades para a  
inter-relação local e global a partir das  
experiências de um grupo de professores 129  
Referências bibliográficas 134
7. Educação ambiental e valores:  
recriando espaço para uma razão sensível 139  
*Lisiane Abruzzi de Fraga*  
A construção de conhecimentos na Educação Básica e nas  
universidades: nossas intencionalidades 143  
A experiência refletida para a formação do sujeito ético 147  
A construção da razão sensível e a urgência do tempo 151  
Referências bibliográficas 154

8. Educação Ambiental, valores e os tempos na/da escola:  
entre *kronos* e *kairós* 155

*Thalita Jordão*

*Maria Bernadete Sarti da Silva Carvalho*

*Dalva Maria Bianchini Bonotto*

O tempo controlado do trabalho 158

O tempo da escola: reflexo do mundo do trabalho 160

O tempo da escola dividido entre as disciplinas 162

*Kronos* e *kairós* na escola: possibilidades de  
articulação de tempos e de autonomia? 165

Referências bibliográficas 166

Sobre as organizadoras 169

Sobre os demais autores 171