



DESENVOLVIMENTO  
E MEIO AMBIENTE

BIBLIOTECA  
DIGITAL  
DE PERIÓDICOS  
BDP | UFPR

revistas.ufpr.br

---

*Equipe Editorial e Técnica responsável pelo volume:*

**Editores-chefes:** Angela Duarte Damasceno Ferreira e José Milton Andriguetto Filho

**Editor-chefe adjunto:** Thiago Zagonel Serafini

**Editores adjuntos:** Carina Catiana Foppa, Cimone Rozendo, Frederico Monteiro Neves, Hieda Maria Pagliosa Corona, Karin Kassmayer, Luiz Francisco Ditzel Faraco, Manuela Dreyer da Silva, Marina Favrim Gasparini, Natália Tavares de Azevedo, Osmar Tomaz de Souza, Ricardo Serra Borsatto e Tomaz Longhi-Santos.

**Assistente editorial:** Letícia da Costa e Silva e Ana Beatriz Goes Maia Marques

**Secretaria científica:** Aluska Tavares dos Santos, Diego Gustavo Silvério, Emilio Romanini, Giovanna C. Barreto e Renata Borges Kempf

**Pareceristas da revista:** ver em <<https://revistas.ufpr.br/made/about/editorialPolicies#custom-1>>

**Revisão de texto (português, espanhol e inglês):** Seção de Apoio às Publicações Científicas Periódicas (SAPCP), Universidade Federal do Paraná (UFPR)

**Diagramação:** Catarina Franceira

**Design:** Oscar Reinstein

**ISSN:** 1518-952X, **e-ISSN:** 2176-9109