

Sumário

EDITORIAL

Fernanda Aparecida Meghioratti, Rosana Franzen Leite, Tiago Emanuel Klüber.....iii

Pesquisa

**A TEORIA ATOR-REDE EM UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA
DISCUSSÃO DO TEMA ECOSISTEMAS E SUAS TRANSFORMAÇÕES**
*THE ACTOR-NETWORK THEORY IN A DIDACTIC SEQUENCE FOR DISCUSSION
OF THE THEME ECOSYSTEMS AND THEIR TRANSFORMATIONS*
Fernanda Costa dos Santos Dressler, Fábio Augusto Rodrigues e Silva, Danilo Seithi
Kato.....165

**APLICATIVOS EDUCACIONAIS COMO PROPOSTA PARA ABORDAGEM
DA TEMÁTICA AMBIENTAL**
*EDUCATIONAL APPLICATIONS AS A PROPOSAL TO APPROACH THE
ENVIRONMENTAL THEME*
Juliana Martins Rodrigues, Fernanda Tarouco Gonçalves, Cadidja Coutinho.....189

**PERCEPÇÕES DE ESTUDANTES DE UM CURSO DE FORMAÇÃO
DOCENTE ACERCA DO MEIO AMBIENTE**
*STUDENTS' PERCEPTION REGARDING ENVIRONMENT IN A TEACHER
TRAINING COURSE*
Jéssica Engel do Nascimento, Eduarda Maria Schneider, Lourdes Aparecida Della
Justina.....202

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO
FUNDAMENTAL EM ESCOLAS PÚBLICAS URBANAS DO OESTE DO
PARANÁ**
*ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE URBAN PUBLIC ELEMENTARY SCHOOL
IN WEST OF PARANÁ*
Josiane Antonina Spielmann Ferronato, Dirce Conrado Prestes, Eduarda Maria
Schneider, Rejane Barbosa de Oliveira.....225

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE
CIÊNCIAS: UM OLHAR NAS ATAS DO ENPEC**
*ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE INITIAL FORMATION OF SCIENCE
TEACHERS: A LOOK IN THE ENPEC MINUTES*
Rafaela Engers Günzel, Aline Machado Dorneles.....249

**HEXÁGONO SOCIOAMBIENTAL: UM JOGO DIDÁTICO DE EDUCAÇÃO
AMBIENTAL NO CONTEXTO ESCOLAR**
*SOCIO-ENVIRONMENTAL HEXAGON: A DIDACTIC GAME OF ENVIRONMENTAL
EDUCATION IN SCHOOLAR CONTEXT*

Sirlei Aparecida de Lima Antoneli, Adriana Massaê Kataoka, Paulo Henrique
Gonsalves, Juliana Mara Antonio.....277

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL, FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS
E BIÓLOGOS: VERTENTES REVELADAS NO CURRÍCULO DE UM CURSO
DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS EM UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA DO
ESTADO DO PARANÁ**

*ENVIRONMENTAL EDUCATION, TRAINING OF SCIENCES AND BIOLOGISTS
TEACHERS: ISSUES DISCLOSED IN THE CURRICULUM OF A BIOLOGICAL
SCIENCES COURSE AT A PARANÁ STATE PUBLIC UNIVERSITY*

Neimar Afonso Sornberger, Álvaro Lorencini Júnior.....296

Relatos de Experiência

**A RELAÇÃO ENTRE ATIVIDADES ANTRÓPICAS E RECURSOS
HÍDRICOS: UMA EXPERIÊNCIA DIDÁTICA BASEADA NO ENSINO DE
CIÊNCIAS POR INVESTIGAÇÃO COM ALUNOS DO ENSINO
FUNDAMENTAL II**

*THE RELATIONSHIP BETWEEN ANTHROPIC ACTIVITIES AND WATER
RESOURCES: A DIDACTIC EXPERIENCE BASED IN INQUIRY-BASED SCIENCE
EDUCATION WITH ELEMENTARY STUDENTS II*

Anna Clara de Oliveira Rodrigues, Andressa Nataly Almeida Pereira, Geraldo Rocha
Fernandes.....323