

ANAIS

2018  
EREC



EREC 2018

***II ENCONTRO REGIONAL  
DE ENSINO DE CIÊNCIAS***



Porto Alegre  
Maio de 2018



# Anais do II Encontro Regional de Ensino de Ciências

Formação do Professor e o Ensino de Ciências

Resumos e artigos completos

Dra. Maria do Rocio Fontoura Teixeira  
Dr. Edson Lindner  
Me. Caroline Martello  
Me. Isadora Oliveira Turcatel  
Me. Joice Abramowicz  
Me. Juliana Carvalho Pereira  
Me. Ketlen Stueber  
Me. Rodrigo Couto Corrêa da Silva  
**(Organizadores)**



Porto Alegre / RS  
2018

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Maria do Rocio Fontoura Teixeira  
Edson Lindner  
Caroline Martello  
Isadora Oliveira Turcatel  
Joice Abramowicz  
Juliana Carvalho Pereira  
Ketlen Stueber  
Rodrigo Couto Corrêa da Silva

---

E56a      Encontro Regional de Ensino de Ciências (2.: 2018: Porto Alegre).  
Anais do II Encontro Regional de Ensino de Ciências [recurso eletrônico] / Encontro Regional de Ensino de Ciências;  
Organizadores: Maria do Rocio Fontoura Teixeira ... [et al.].  
– Dados eletrônicos. – Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2018.  
544 p.

ISBN 978-85-9489-171-6

1. Ensino de Ciências - eventos. I. Título. II. Teixeira, Maria do Rocio Fontoura.

---

Catálogo na publicação: Biblioteca Setorial do Instituto de Ciências Básicas da Saúde UFRGS

**O conteúdo dos resumos e trabalhos completos, seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos seus respectivos autores.**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor: Rui Vicente Oppermann  
Vice-Reitora: Jane Fraga Tutikian

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE (ICBS)

Direção: Ilma Simoni Brum da Silva  
Vice-Direção: Marcelo Lazzaron Lamers  
Gerencia administrativa: Carmen Rejane da Silva Farias Sarate

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS: QUÍMICA DA  
VIDA E SAÚDE – associação ampla

**Coordenação Geral**

Maria do Rocio Fontoura Teixeira

**Coordenação – UFRGS**

Maria do Rocio Fontoura Teixeira  
Edson Luiz Lindner (adjunto)

**Coordenação – FURG**

Lavínia Schwantes  
Sheyla Costa Rodrigues (adjunta)

**Coordenação – UFSM**

Cristiane Muenchen  
Luiz Caldeira Brant de Tolentino Neto (adjunto)

**Coordenação – UNIPAMPA (Campus Uruguaiana)**

Jaqueline Copetti  
Vanderlei Folmer (adjunto)

**Representação Discente – UFRGS**

Juliana Carvalho Pereira  
Joice Abramowicz

Realização:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
Programa de Pós-Graduação Educação em Ciências Química da Vida e Saúde  
PPGEC/UFRGS

Apoio:



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO RIO GRANDE



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA MARIA



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO PAMPA

Programas de Pós-Graduação Educação em Ciências Química da Vida e Saúde



II Encontro Regional de Ensino de Ciências (IIEREC) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

EREC 2018 

**II ENCONTRO REGIONAL  
DE ENSINO DE CIÊNCIAS**

11 E 12 DE MAIO - UFRGS - PORTO ALEGRE

**ESTADO DA ARTE EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM  
INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR NA BASE DE DADOS  
SCIELO**

**Cíntia Eliza Mahl, Edson Luiz Lindner**

*Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS*

**Resumo:** Esta pesquisa tem como objetivo mapear e discutir a produção acadêmica no campo de Educação Ambiental em Instituições de Ensino Superior nos eixos de ensino, pesquisa, extensão e gestão, tentando responder que aspectos e dimensões vêm sendo destacados e privilegiados nos trabalhos acadêmicos relacionados à temática. Uma vez que no Brasil, a Educação Ambiental tornou-se obrigatória em todos os níveis de ensino a partir de 1999, com a lei nº 9.795, que instituiu a Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA). Trata-se de uma pesquisa bibliográfica descritiva, realizada na base de dados *Scientific Electronic Library Online* (Scielo) realizada em março de 2018, buscando por trabalhos publicados no período de 2012 a 2017, com a utilização das buscas: Educação Ambiental; Educação Ambiental AND Universidade; Educação Ambiental AND Ensino; e Educação Ambiental AND Gestão. Este artigo deve nortear um projeto de mestrado com estudos voltados para a Educação Ambiental nas Instituições de Ensino Superior. Após análise dos títulos voltados à Educação Ambiental no ensino superior ou na gestão universitária, com base em artigos, revistas, livros, dissertações, entre outras publicações temos como resultado que mais da metade das publicações analisadas são voltadas a verificar a presença da Educação Ambiental em cursos ou em áreas de formação, sendo na maioria deles nos cursos de administração, química, física, biologia ou na área de licenciaturas. Em poucas publicações pode-se verificar trabalhos voltados à gestão ambiental em universidades e também à pesquisa com o tema, Educação Ambiental em Instituições de Ensino Superior, em programas de pós-graduação.

**Palavras-chave:** Educação ambiental. Ensino superior. Gestão universitária. Universidade.