

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

**DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS: REGIÕES, GRUPOS E LINHAS DE
PESQUISA NO PAÍS ENTRE 2003-2012**

Karla dos Santos Guterres Alves, José Cláudio Del Pino

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
- IFRS*

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Resumo: A pesquisa teve como objetivo identificar quais são as principais regiões brasileiras e os grupos e linhas de pesquisa dedicadas ao estudo da Didática das Ciências no país, entre 2003-2012. A Didática das Ciências é um subcampo da Educação em Ciências e tem como objeto de investigação o fenômeno de ensino de disciplinas científicas. Produz conhecimentos metacientíficos e teórico-conceituais. **Referencial Teórico:** Fundamentados em Bourdieu, concebeu-se campo científico como espaço de lutas pelo monopólio da representação científica do real, arbitrada e legitimada pelos pesquisadores. Um campo científico é o todo, porém é subdividido em campos, subcampos e especialidades. **Procedimentos Metodológicos:** Pesquisa com abordagem qualitativa, com fins exploratórios e método de estudo de caso, que utilizou a análise documental para coleta de dados. A questão de pesquisa foi: “No Brasil, quais são as principais regiões brasileiras e os grupos e linhas de pesquisa dedicados especificamente ao estudo da Didática das Ciências?” Consultou-se o site do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e com a palavra-chave “Didática das Ciências”, identificou-se as regiões, os grupos de pesquisa e suas linhas. **Resultados/Conclusões:** Encontrou-se cinquenta grupos de pesquisa. Destes, dois grupos (UFRPE e UESB – Região Nordeste) e sete linhas (regiões diversas) dedicavam-se a Didática das Ciências. O potencial de crescimento dos estudos de Didática das Ciências no campo de Educação em Ciências é grande no país, pois há poucos grupos focados de forma explícita a este subcampo do conhecimento com uma abordagem especificamente epistemológica.

Palavras-chave: Didática das Ciências. Subcampo. Grupos e Linhas de Pesquisa.