

**EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E FORMAÇÃO
DE PROFESSORES: PESQUISAS E
ENSAIOS REFLEXIVOS**



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Reitor

Prof. Dr. Paulo Roberto Pinto Santos

Vice-Reitor

Prof. Dr. José Luiz Rech

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Prof. Dr. Fábio Félix Ferreira

Diretor da Edições UESB

Romildo Pereira Chaves

Comitê Editorial

Prof.^a Dr.^a Almiralva Ferraz Gomes (DCSA)

Prof.^a Dr.^a Ana Maria dos Santos Rocha (DCN)

Prof. Ms. Cândido Requião Ferreira (DQE/Jequié)

Prof.^a Dr.^a Isnara Pereira Ivo (DH)

Prof. Dr. Joaquim Perfeito da Silva (DFCH)

Prof.^a Dr.^a Patrícia Anjos Bittencourt Barreto (DEAS)

Prof.^a Ms. Rita de Cássia de Oliveira Lima Alves (DCSA)

PRODUÇÃO EDITORIAL

Coordenação Editorial e Normalização Técnica

Jacinto Braz David Filho

Capa e Diagramação

Warley Souza dos Reis

A ilustração da capa foi produzida e adaptada pela Assessoria de Comunicação (ASCOM), da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Revisão de Linguagem (textos em português)

Elma Karine Costa Cardoso

Patrícia Souza Lemos

Os capítulos em língua espanhola são de responsabilidade dos autores



Impresso na Empresa Gráfica da Bahia

Na tipografia Garamond 11/15/papel off set 90g/m²

Em 06 de setembro de 2013

Bruno Ferreira dos Santos
Daisi Teresinha Chapani
Paulo Marcelo Marini Teixeira
(Organizadores)

**EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E FORMAÇÃO
DE PROFESSORES: PESQUISAS E
ENSAIOS REFLEXIVOS**



Vitória da Conquista - BA
2013

Copyright © 2013 by organizadores.
Todos os direitos desta edição são reservados a Edições UESB.
A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação de direitos autorais (Lei 9.610/98).

E26e Educação científica e formação de professores: pesquisas e ensaios reflexivos /
organização: Bruno Ferreira dos Santos, Daisi Teresinha Chapani, Paulo
Marcelo Marini Teixeira. --Vitória da Conquista: Edições UESB, 2013.

170p.

ISBN 978-85-7985-052-3

Livro selecionado pelo Edital UESB nº 097/2011.

1. Ciência – Estudo e ensino (Superior). 2. Professores – Formação. I. Santos,
Bruno Ferreira dos. II. Chapani, Daisi Teresinha. III. Teixeira, Paulo Marcelo
Marini. IV. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

CDD: 507

Catálogo: Elinei Carvalho Santana – CRB 5/1026. Bibliotecária – UESB – Campus de
Vitória da Conquista-BA.



Campus Universitário – Caixa Postal 95 – Fone/fax: 77 3424-8716
Estrada do Bem-Querer, km 4 – Módulo da Biblioteca, 1º andar
45031-900 – Vitória da Conquista-BA
Site: www.uesb.br/editora - e-mail: editorauesb@yahoo.com.br

SUMÁRIO

Sobre os autores colaboradores.....	7
Apresentação.....	13

Capítulo 1

Pesquisa brasileira em ensino de Biologia: um panorama fundamentado na análise de dissertações e teses <i>Paulo Marcelo Marini Teixeira e Jorge Megid Neto</i>	17
--	----

Capítulo 2

Debates curriculares no ensino de ciências: a contribuição da pesquisa histórica <i>Bruno Ferreira dos Santos</i>	51
---	----

Capítulo 3

Considerações sobre o tema “formação moral” nas licenciaturas em Ciências <i>Julio César Castilho Razera e Roberto Nardi</i>	65
--	----

Capítulo 4

Teoria da Evolução e o processo de “unificação” da Biologia: breve histórico para discussão no contexto de cursos de formação de professores <i>Maria Graziêlle Bossi da Silva e Rejane Maria Lira da Silva</i>	79
--	----

Capítulo 5

La importancia de las opiniones de profesores
y profesoras sobre la naturaleza de la ciencia y la tecnología

Silvia Porro..... 97

Capítulo 6

Contribuições do “Programa de Enriquecimento
Instrumental” (PEI) para a prática pedagógica do
professor de Química

Nívea Bárbara de Moraes Matos e José Luis P. B. Silva..... 107

Capítulo 7

A política estadual para formação de professores em
nível superior na Bahia, no período 1968-1991:
repercussões na formação de professores de ciências

Daisi Teresinha Chapani..... 119

Capítulo 8

El sentido político y técnico sobre la
educación ambiental: un estudio con profesores en ejercicio

*Diana Fabiola Moreno Sierra, Leonardo Fábio Matínez Pérez e
Jandira Liria Bilcalquini Talamoni*..... 133

Referências.....149