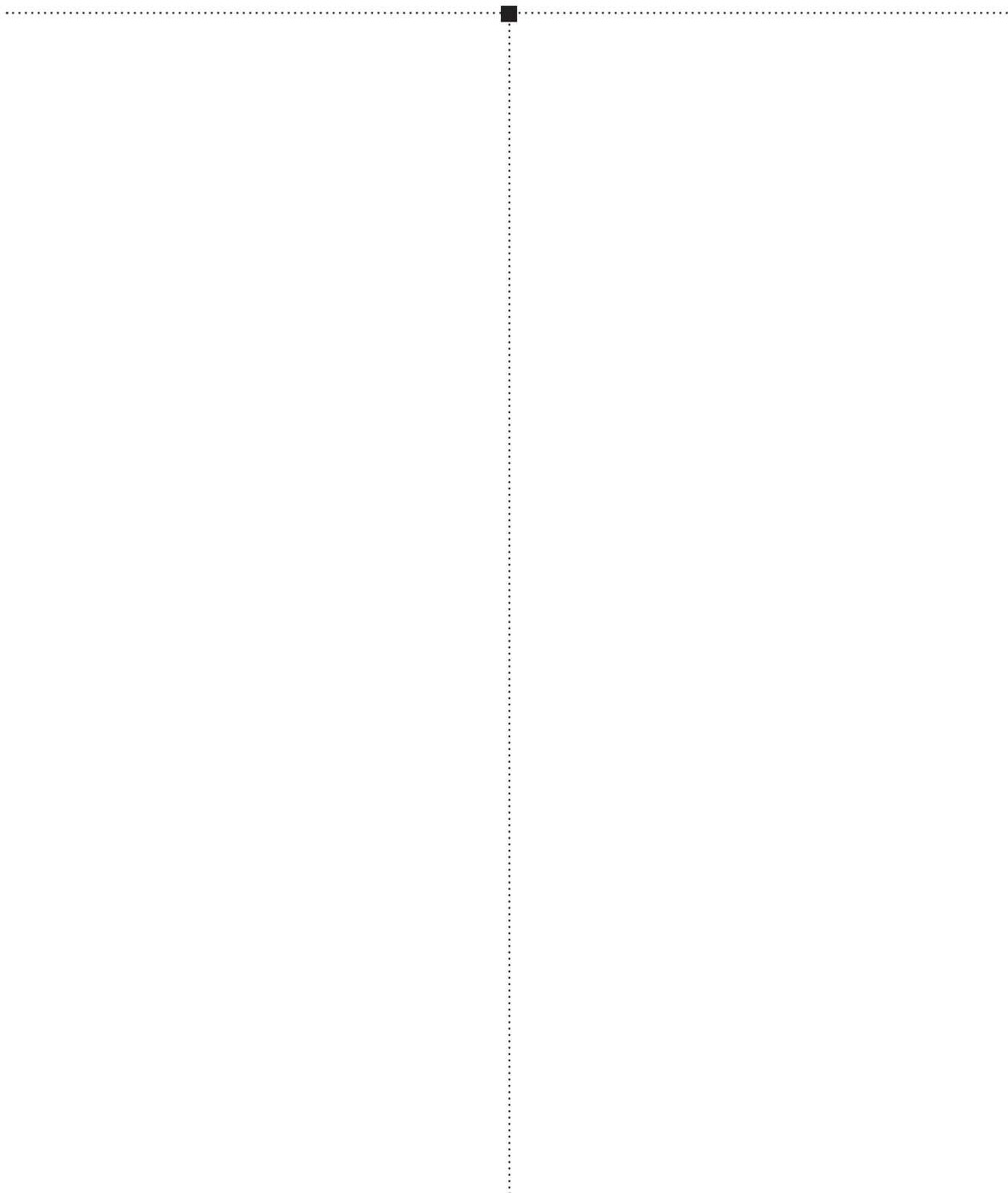


# PESQUISA E DEBATE EM EDUCAÇÃO





**Faculdade de Educação**

Centro de Políticas Públicas e Avaliação da Educação  
Programa de Pós-Graduação Profissional em Gestão e Avaliação da Educação Pública  
Avenida Eugênio do Nascimento, 620 – Dom Orione CEP: 36038-330 – Juiz de Fora – MG  
Telefone: (32) 4009-9326  
Site: [www.revistappgp.caedufjf.net](http://www.revistappgp.caedufjf.net)  
E-mail: [revista@caed.ufjf.br](mailto:revista@caed.ufjf.br)

**Conselho Editorial**

Alexandre Chibebe Nicolella – USP  
Beatriz de Basto Teixeira – UFJF  
Bernadete A. Gatti – FCC  
Clarilza Prado de Souza – USP  
Fátima Cristina de M. Alves – PUC-RJ  
Fernando M. Reimers – Harvard Graduate School of Education  
Lina Kátia Mesquita de Oliveira – UFJF  
Marcelo Tadeu Baumann Burgos – PUC-RJ  
Nigel Brooke – UFMG  
Robert Evan Verhine – UFBA  
Tufi Machado – UFJF

**Editor-chefe**

Luiz Flávio Neubert

**Colaboradores**

Amanda Sangy Quiossa - CAEd/UFJF  
Amélia Gabriela Thamer Miranda Ramos de Paiva - CAEd/UFJF  
Juliana Alves Magaldi – CAEd/UFJF  
Helena Rivelli – CAEd/UFJF  
Leonardo Ostwald Vilardi - CAEd/UFJF  
Luísa Gomes de Almeida Vilardi – CAEd/UFJF  
Mayanna Auxiliadora Martins Santos – CAEd/UFJF  
Priscila Campos Cunha - CAEd/UFJF  
Daniel Eveling da Silva - CAEd/UFJF  
Diovana de Paula de Jesus Bertolotti - CAEd/UFJF  
Laura de Assis Souza e Silva - CAEd/UFJF  
Vitor Fonseca Figueiredo - CAEd/UFJF  
Marina Furtado Terra - CAEd/UFJF  
Mônica da Motta Salles Barreto Henriques - CAEd/UFJF

**Revisão de Língua Portuguesa**

Carla da Silva Machado

**Revisão técnica e coeditoração**

Mayanna Auxiliadora Martins Santos

**Projeto Gráfico**

Edna Rezende S. de Alcântara

**Diagramação/Capa**

Coordenação de Design da Comunicação

Ficha catalográfica:

---

Revista Pesquisa e Debate em Educação – Programa de Pós-Graduação Profissional /  
Gestão e Avaliação da Educação Pública / UFJF. v.8 n.2 (ago./dez. 2018) Juiz de Fora:  
Universidade Federal de Juiz de Fora, 2018

Semestral

ISSN 2237-9444

1.Educação. 2.Gestão Educacional. 3.Educação – Avaliação.

CDU 371.26

---

# SUMÁRIO

<b>MICHEL FOUCAULT E O ENSINO DE FÍSICA: VEREDAS .....</b>	<b>172</b>
Marcello Ferreira	
<b>MICHEL FOUCAULT AND THE TEACHING OF PHYSICS: SIDEWALKS.....</b>	<b>194</b>
Marcello Ferreira	
<b>FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS A PARTIR DA PERSPECTIVA DO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL .....</b>	<b>216</b>
Letícia dos Santos Carvalho André Ferrer Pinto Martins	
<b>AVALIAÇÃO AMPLA DE UMA PROPOSTA DIDÁTICA INOVADORA PARA INTRODUÇÃO À MECÂNICA NO ENSINO SUPERIOR ....</b>	<b>242</b>
João Batista Siqueira Harres Marcela Vieira Kessler Guedes	
<b>DESAFIANDO O PARADIGMA DO ENSINO DA QUÍMICA: O CONTRIBUTO DA UNIVERSIDADE ABERTA DE PORTUGAL .....</b>	<b>274</b>
Carla Maria Bispo Padrel Oliveira Fernando José Pires Caetano	
<b>MONUMENTOS DE UMA INTERVENÇÃO HÍBRIDA.....</b>	<b>291</b>
Jardel Telles Rochele de Quadros Loguercio	
<b>UMA PROPOSTA DE ENSINO INVESTIGATIVO SOBRE A FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA: O EFEITO FOTOELÉTRICO .....</b>	<b>311</b>
Marcello Ferreira Olavo Leopoldino da Silva Filho Alessandro Pinto Freitas Renato Lourenço Michel Lourenço	
<b>CONSIDERACIONES SOBRE SOCIEDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL TRABAJO EDUCATIVO: ASPECTOS CONTEXTUALES DE IMPORTANCIA EN EL USO DEL LENGUAJE MATEMÁTICO .....</b>	<b>357</b>
Oscar Holguín Villamil Daniel Mill	

**FORMAÇÃO DE PROFESSORES: APROFUNDAMENTO  
TEÓRICO-METODOLÓGICO DE EXPERIMENTOS INVESTIGATIVOS.....380**

Mara Elisângela Jappe Goi  
Ricardo Machado Ellensohn  
Sandra Hunsche

**IDENTIFICAÇÃO DE CONCEPÇÕES ERRÔNEAS EM MECÂNICA  
ATRAVÉS DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS BASEADAS EM VÍDEO (AEBV)... 398**

Paulo Simeão Carvalho  
Marcelo Dumas Hahn

**O PLANETÁRIO DA UNIPAMPA E A DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA  
NA REGIÃO DA CAMPANHA SULRIOGRANDENSE.....422**

Guilherme F. Marranghello  
Márcia Maria Lucchese  
Rafael Kobata Kimura  
Cecília Petinga Irala  
Laura Menezes Eskasinki Dummer  
Jéssica Penteado Machado