



Organizadores:

Divanizia do Nascimento Souza e Veleida Anahí da Silva

O ENSINO DE CIÊNCIAS & MATEMÁTICA E SEUS PROTAGONISTAS

VOLUME II



Resumo de Ensino de Ciências e Matemática e Seus Protagonistas, O - Vol.II

Esta é a segunda obra produzida colaborativamente por docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (NPGEICIMA) da Universidade Federal de Sergipe, tratando sobre ensino de ciências e matemática e seus protagonistas.

Nos vinte capítulos que a compõem, buscou-se esboçar um panorama dos estudos que vêm sendo realizados no NPGEICIMA nos últimos anos. Em sentido mais amplo, o espectro das pesquisas desenvolvidas neste Programa abarca questões de diversos tipos, desde aquelas que tratam da gênese do conhecimento das ciências e da matemática, dos objetivos da educação científica, das relações entre ensino e aprendizagem, das vinculações entre ciências e as questões socioculturais, da interação entre saberes científicos e cotidianos, da ciência e da técnica como culturas e forças produtivas, até as que abordam sobre o desenvolvimento de propostas curriculares envolvendo didáticas específicas ou modelos de avaliação diferenciados de processos escolares.

Os autores agradecem o apoio financeiro da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de pessoal de Nível Superior) e da FAPITEC/SE (Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe), que vem sendo aportado na forma de bolsas de estudos para os mestrandos do NPGEICIMA e como recursos materiais para o desenvolvimento dos projetos de pesquisas.

Faz-se um agradecimento especial aos docentes da Educação Básica, aos alunos e aos pais que contribuíram para as pesquisas aqui relatadas, inclusive quando envolvidos nos processos de coleta dos dados.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)