



V ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO AMBIENTE
Universidade Federal Fluminense
15 a 18 de maio de 2018

MOSTRA DE PRODUTOS DO V ENCIÊNCIAS/2018
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E DA NATUREZA
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**Título do produto: APRENDER FAZENDO - O ensino de ciências na prática. EJA –
Ciências – 9º ano**

AUTORES: Rafael Barbosa da Cunha

¹Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza, Departamento de Química, Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense, Campus Valonguinho, CEP: 24020-150, Niterói, RJ, Brasil.

Email de correspondência do autor principal: rafaelcunha@id.uff.br

TIPO DE PRODUTO: livro didático impresso ou em ambientes virtuais.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1) Resumo:

Este produto é um resultado do trabalho realizado na Escola Municipal Geremias de Mattos Fontes, durante as aulas de Ciências da turma do 9º ano da Educação de Jovens e Adultos – EJA, no período de março a agosto do ano de 2016. O objetivo foi realizar um ensaio metodológico escolanovista no ensino de ciências das turmas da EJA do Município de Itaboraí, estimulando a ação dos alunos através de métodos ativos, como atividades do tipo aprender fazendo, que permitiram a elaboração desse produto. Um material didático (livro) aplicado a essa metodologia e destinado ao curso de ensino de ciências da EJA. Tendo em vista a temática EJA, procurou-se valorizar a produção desenvolvida pelos alunos em sala de aula. Todas as intervenções realizadas foram selecionadas e catalogadas para servirem de estudo ou referência para inclusão na obra didática, além de contemplar o currículo da EJA do ensino de Ciências do município de Itaboraí. Na construção do livro houve a preocupação em priorizar não somente os conteúdos teóricos, mas as orientações de dinâmicas e/ou práticas, enquetes e colocações de situações-problema, convidando o aluno para um processo ativo dentro da sala de aula.



Figura 1. Capa do livro didático. **Fonte:** o autor. ISBN 978-85-918600-2-9
<https://app.uff.br/riuff/bitstream/1/5031/2/Produto%20Rafael%20Barbosa.pdf>

2) **Segurança:** Não se aplica.

3) Referências Bibliográficas

BRASIL, LDB. Lei 9394/96–Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Disponível http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9394.htm. Acesso em, v. 30, 2013.

DEWEY, John. Como pensamos. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1953.

LUCKESI, Cipriano Carlos. Avaliação da aprendizagem: componente do ato pedagógico. São Paulo: Cortez, 2011.

MELLO, Paulo Eduardo Dias de. Um novo olhar sobre a produção didática da EJA: as produções do meio escolar. Revista Brasileira de Educação de Jovens e Adultos, v. 1, n. 1, p. 101-118, 2013.

PICONEZ, Stela Conceição Bertholo. Educação escolar de jovens e adultos: das competências sociais dos conteúdos aos desafios da cidadania. Papyrus Editora, 2012.