

VÍDEOS PARA ABORDAR FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL II



O material que segue constitui o Produto Educacional elaborado junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PPGECM) na Universidade de Passo Fundo (UPF) – Rio Grande do Sul. Este material é constituído por um conjunto de vídeos cujo objetivo está em servir de apoio aos professores de Ciências do Ensino Fundamental II. Os vídeos abordam a construção e possibilidades de utilização de equipamentos didáticos de Física construídos a partir de materiais de fácil aquisição. Os vídeos estão associados a dissertação de mestrado “Atividades experimentais de Física no ensino fundamental II: estudo com professores em formação inicial”.

www.upf.br/ppgcmc

Roberto de Oliveira

Cleci T. Werner da Rosa

ISSN 2595-3672 - <https://www.upf.br/produtoseducacionais>

CIP – Catalogação na Publicação

S586v Silva, Roberto Oliveira da
Vídeos para abordar física no Ensino Fundamental II
[gravação de vídeo] / Roberto Oliveira da Silva, Cleci
Teresinha Werner da Rosa . – 2019.
8 vídeos (54 min 19 s). – (Produtos Educacionais do
PPGECM)

Inclui bibliografia.
ISSN 2595-3672.

Modo de acesso gratuito: <<http://www.upf.br/ppgcmc>>.
Este material integra os estudos desenvolvidos junto ao
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e
Matemática (PPGECM), na Universidade de Passo Fundo
(UPF), sob orientação da Profa. Dra. Cleci Teresinha Werner
da Rosa

1. Física - Estudo e ensino (Ensino fundamental).
 2. Física – experiências.
 3. Aprendizagem por atividades.
 4. Professores de ensino fundamental – Formação.
 5. Teoria da aprendizagem.
- I. Rosa, Cleci Teresinha Werner da. II. Título. III. Série.

CDU: 53

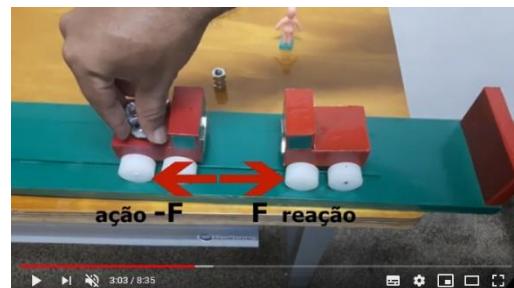
1 - "Rampa Dinâmica" Experimento de Física para o 9º ano

<http://youtu.be/dC8EEmElBK8>



1 - "Rampa Dinâmica" Experimento de Física para o 9º ano (**explicações**)

<http://youtu.be/Gj39EwMrSAk>



2 - "Experiência de Oersted/Motor CC"

Experimento de Física para o 9º ano

<http://youtu.be/SNFCtterXNo>

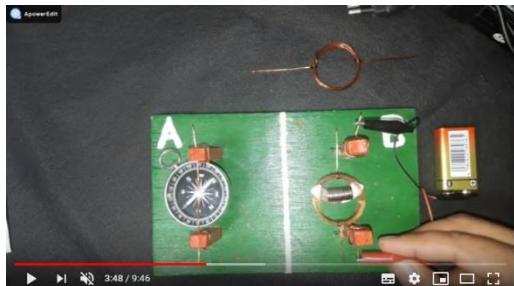


2 - "Experiência de Oersted/Motor CC"

Experimento de Física para o 9º ano

(**explicações**)

http://youtu.be/Bo81TrZ_5yw



3 - "Circuito Elétrico" Experimento de Física para o 9º ano
<http://youtu.be/SwH-azb8v0M>



3 - "Circuito Elétrico" Experimento de Física para o 9º ano (**explicações**)
<http://youtu.be/R-4Pb7V6CSk>



4 - "Processos de Eletrização" Experimento de Física para o 9º ano
<http://youtu.be/J9x8ZMY9ll0>



4 - "Processos de Eletrização" Experimento de Física para o 9º ano (explicações)
<http://youtu.be/N6QSDS7jKUA>

