

# 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 (PPGECEM) 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/ppgecem](http://www.upf.br/ppgecem)

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  
PPGECEM)

Inclui bibliografia.  
ISSN 2595-3672.

Modo de acesso gratuito: <<http://www.upf.br/ppgecem>>.  
Este material integra os estudos desenvolvidos junto ao  
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e  
Matemática (PPGECEM), 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 Terezinha Werner da. II.  
Título. III. Série.

CDU: 53

---

Catalogação: Bibliotecária Marciéli Oliveira- CRB 10/2113

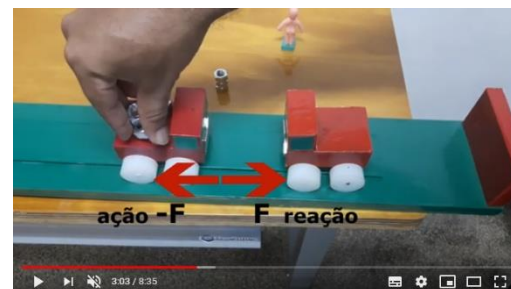
1 - "Rampa Dinâmica" Experimento de Física  
para o 9º ano

<http://youtu.be/dC8EEemElBK8>



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

<http://youtu.be/Gj39EwMrSAk>



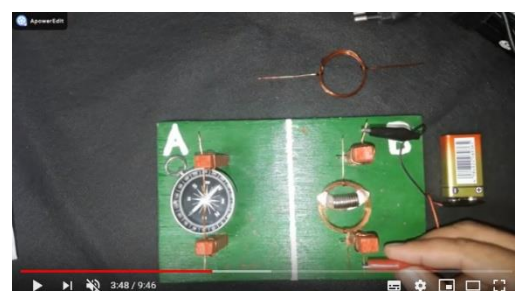
2 - "Experiência de Oersted/Motor CC"  
Experimento de Física para o 9º ano

<http://youtu.be/SNFCttcrXNo>



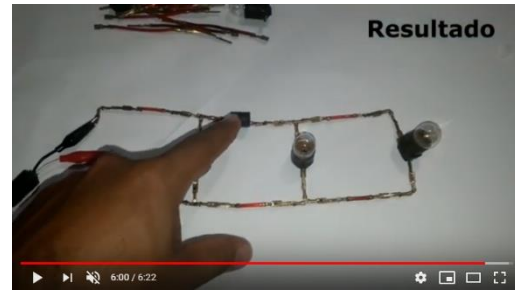
2 - "Experiência de Oersted/Motor CC"  
Experimento de Física para o 9º ano  
(**explicações**)

[http://youtu.be/Bo81TrZ\\_5yw](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 aaaaano

<http://youtu.be/J9x8ZMY9II0>



4 - "Processos de Eletrização" Experimento de Física para o 9º ano (explicações)

<http://youtu.be/N6QSDS7jKUA>

