

O que são Recursos Educacionais Abertos?

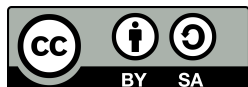
Tel Amiel

Faculdade de Educação/UnB

Cátedra UNESCO em EaD

Iniciativa Educação Aberta

A não ser quando indicado diferente:



Iniciativa
Educação Aberta



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura



Cátedra UNESCO
de Educação a Distância
Universidade de Brasília
(Brasília, Brasil)



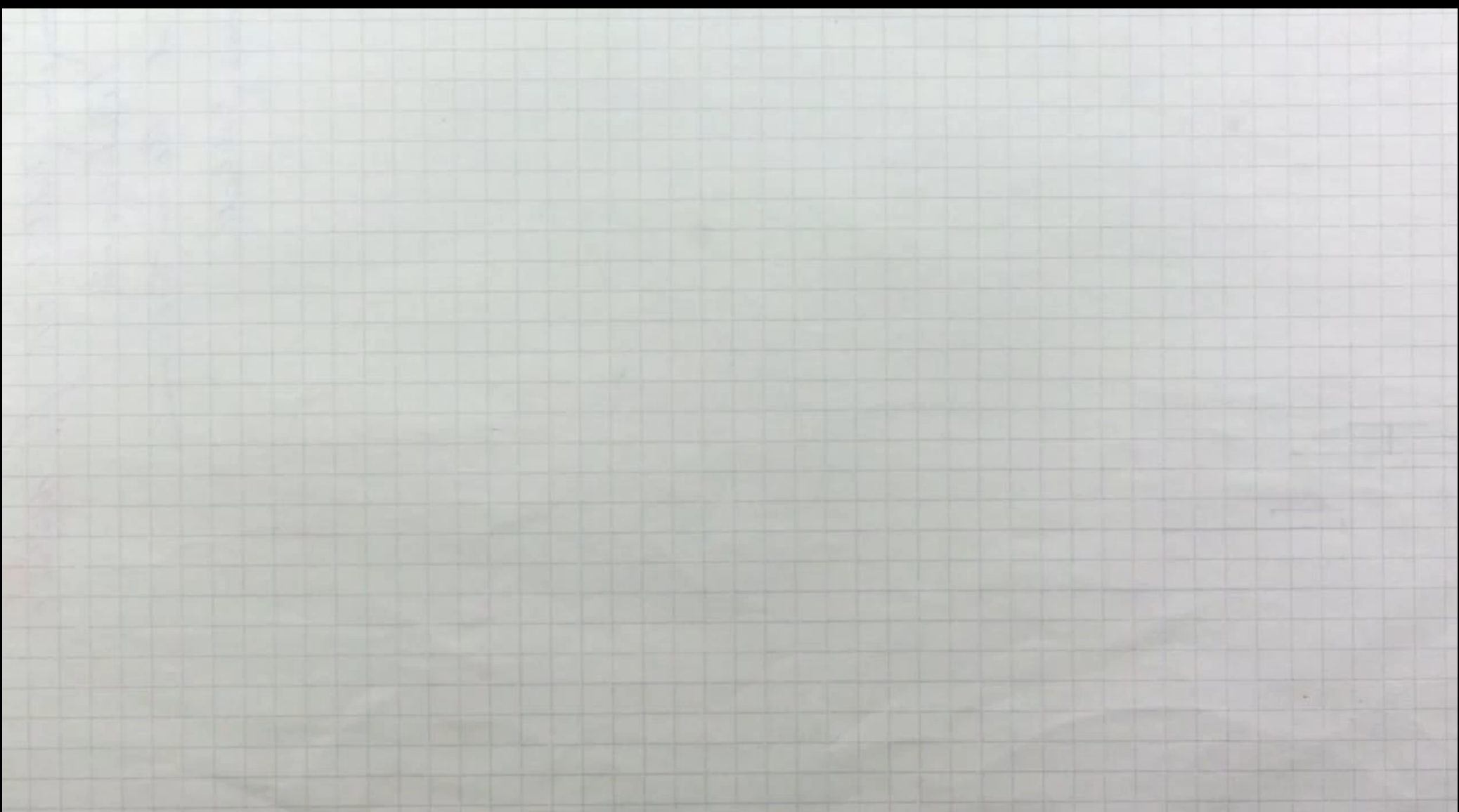












Roube como um artista

(Austin Kleon)

Roubo bom	Roubo ruim
Honre	Degrade
Estudo	Relance
De vários	De um
Reconhecimento	Plágio
Transforme	Imite
Remix	Cópia

Todas as mídias
(incluindo o audiovisual)
são híbridas

Audiovisual híbrido: jogo,
filme, TV, teatro,
instalações...

O audiovisual é programa
tudo é código



Recursos Educacionais Abertos

Massificação dos meios de re/produção

Não-rivalidade

Redução das proteções

**AUTORAL É TUDO
QUE VOCÊ NÃO SABE
DE QUEM ROUBOU**

DES

Buscar

Relacionar

Criar

Compartilhar



A **ética hacker** na educação.

Recombinação.

Remixagem.

Nova produção e diálogo permanente
com o instituído.

CRIANÇAS ENSINAM.


BsBerlim
@BSBERLIM

Recursos Educacionais Abertos

Open Educational Resources (OER)

#1 - Licenças livres



Art. 22. Pertencem **ao autor os direitos morais e patrimoniais sobre a obra que criou.**



**Art. 29. Depende de
autorização prévia e
expressa **do autor** a
utilização da obra, por
quaisquer modalidades**



BY = Atribuição



SA = Compartilha Igual (SA)



NC = Não Comercial



ND = Não Derivados



**NÃO PISE
NOS
OUTROS**

Por que REA?

Facilitar **remix e reuso** de material (interno/externo)

Bom uso do **dinheiro público**

Melhoria continua da **qualidade**

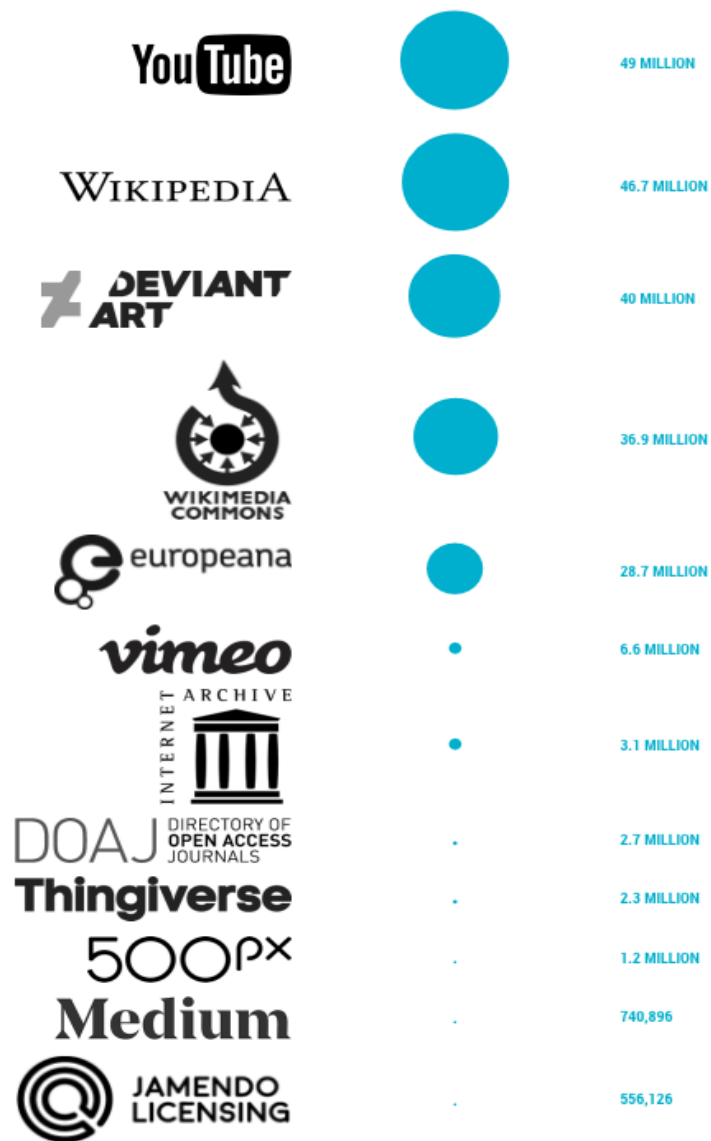
Diversificar vozes e renda em um mercado concentrado

Incentivar **práticas colaborativas**, novos atores

Permitir **troca livre** de conteúdos educacionais

Alterara a noção de **plágio**

MAJOR PLATFORMS SHARING CC WORK



1.4 BILLION

CREATIVE COMMONS LICENSED WORKS



CC-BY-NC-SA



Matemática Multimídia



Licença



Os recursos educacionais da coleção matemática Multimídia estão licenciados sob uma licença Creative Commons. É permitido copiar, distribuir, exibir, executar a obra e criar obras derivadas, mas não é permitido o uso comercial ou o relicenciamento sobre uma licença mais restritiva. Saiba mais [aqui](#).



FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

Secretaria de
Ensino a Distância

Ministério da
Ciência e Tecnologia

Ministério
da Educação



m3.ime.unicamp.br

☆ Favorita

Ações ▾

f

t

Compartilhar ▾

← Mais recente

🔍

Mais antigo →





Por Karen V Bryan

Karen Bryan + Adicionar contato

Esta foto foi tirada 3 horas atrás usando uma Samsung GT-S8530.

1111 1 visualização

Esta foto pertence a

Galeria de Karen V Bryan (3674)











Esta foto também aparece em

[▶ Help Me To Save site photos \(álbum\)](#)

Licença

CC-BY-ND

Licença

  Alguns direitos reservados

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

MASSI, L., and QUEIROZ, SL., orgs. *Iniciação científica: aspectos históricos, organizacionais e formativos da atividade no ensino superior brasileiro* [online]. São Paulo: Editora UNESP, 2015, pp 1-6. ISBN 978-85-68334-57-7. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](#).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](#).

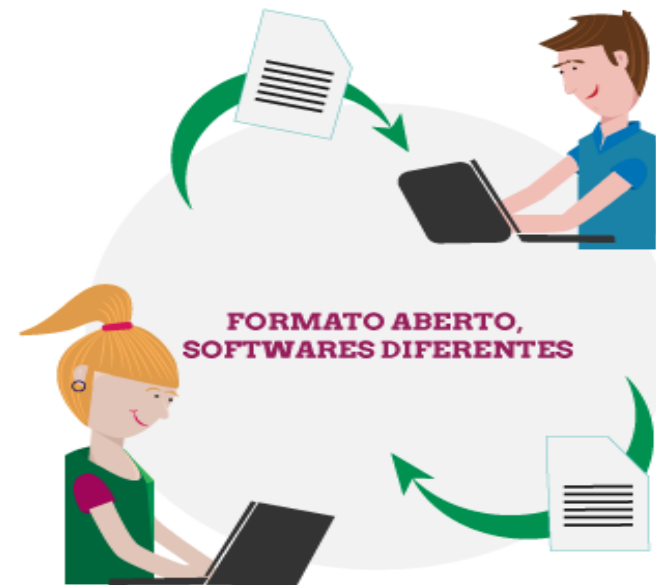
Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](#).

Recursos Educacionais Abertos

Open Educational Resources (OER)

#2 – Formatos abertos





HTML

JPG

OGG

Formatos abiertos

PDF

FLAC

EPUB

ODT

PSD

CDR

Formatos fechados

SWF

RTF

WMV

WMA

HTML

CSS

Formato padrão

Formato editável

Formato fonte

ODP

MDA



direitos de uso:

não filtrados por licença

Encontre páginas em que não haja restrições de uso.

não filtrados por licença

sem restrições de uso ou compartilhamento

sem restrições de uso ou compartilhamento, mesmo comercialmente

Sem restrições de uso, compartilhamento ou modificação

sem restrições de uso, compartilhamento ou modificação, mesmo comercialmente

Você também pode...

[Encontrar páginas semelhantes ou que vinculam a um URL](#)

[Páginas de pesquisa que você visitou](#)



Configurações da Pesquisa

[Pesquisa avançada](#)

[Histórico](#)

[Ajuda da Pesquisa](#)

[Enviar feedback](#)

[Privacidade](#)

[Termos](#)

[Configurações](#)

Busca avançada

Buscar por

Dica: Use essas opções para consultar uma frase exata ou excluir palavras ou tags de sua busca. Por exemplo, busque por fotos com tags como "maçã", mas não "torta".

Todas essas palavras ▾

flor

☒ Texto completo ☐ Tags

Nenhuma dessas palavras:

Buscar por tipo de conteúdo

- ☒ Fotos / Vídeos
☐ Capturas de tela / Screenscasts

Buscar por data

Dica: Use uma ou as duas datas para buscar por fotos tiradas ou postadas numa data específica.

Fotos tiradas ▾

após

mm/dd/aaaa



Dica: Localize conteúdo com uma licença do Creative Commons.
[Saiba mais...](#)

☐ Busque apenas no conteúdo licenciado pelo **Creative Commons**

- ☐ Localizar conteúdo para usar comercialmente
☐ Localizar conteúdo a ser modificado, adaptado ou criado

Sobre

SciELO Livros
Disponibilidade e
interoperabilidade
Perguntas Frequentes

Índices

Autores
Títulos

Rede SciELO Livros

» Editoras

-  Editora FIOCRUZ
-  EDUFBA
-  Editora UNESP
-  EDUEPB
-  EdUFSCar
-  EDUEM
-  Editora Mackenzie
-  EDUERJ
-  Editora UEPG
-  Editus - Editora da UESC
-  Editorial UR
-  Editora da UFRGS
-  Editora UFABC

Pesquisar

Todos os índices Pesquisar

1.063	680	9.057	4.728	84.162.095
títulos	títulos em	capítulos em	autores	downloads
disponíveis	Acesso Aberto	Acesso Aberto		



EDUCAÇÃO
e sua diversidade
VOLUME 3

Editora da UESC

Neste volume, são apresentados textos que passam pela Educação de Jovens e Adultos (EJA), educação em espaços não escolares, Direito, educação nas relações étnico-raciais, dentre outros temas relacionados à educação, seja no campo ou na cidade.

Últimos livros indexados no SciELO

			
Vigilância alimentar e nutricional para a saúde Indígena, Vol. 2	Segurança do Paciente: criando organizações de saúde seguras, Vol. 2	História da saúde no Rio de Janeiro: instituições e patrimônio arquitetônico (1808-1958)	As causas sociais das Iniquidades em Saúde



PORTAL EDUCAPES



NAVEGAR POR

Tipo de Arquivo



apresentação 15



imagem 3666



outro 73051



texto 503



vídeo 4806



áudio 3132

Idioma

eng 25596

Página de Busca

Buscar em: Todo o repositório

por

Ir

Retornar valores

[Adicionar Filtros](#)

RESULTADO 1-10 DE 87808.



Anterior

1

2

3

4

...

8781

Próximo



A Educação das Relações Étnicas-raciais e o Ensino de História na Educação de Jovens e Adultos da Rede Municipal de Florianópolis (2010 – 2015)

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA; SANTOS, Carina dos
30-Mar-2017

★★★★★ (0)



Que História é essa? Letramento em História e em Língua Portuguesa nos anos 1º da escolarização

Pontifícia Universidade Católica - Rio de Janeiro; Privatti, Rafael Alves B-
2016

★★★★★ (0)

Educação científica tangível

Encontre um experimento mão na massa para sua próxima aula:



Encontre experimentos

Simulações

Novas Sims

HTML5

► Física

Movimento

Som & Ondas

Trabalho, Energia &
Potência

Calor & Termometria

Fenômenos Quânticos

► Luz & Radiação

Eletricidade, Ímãs &
Circuitos

Biologia

Química

Ciências da Terra

Matemática

Por Nível de Ensino

Primário

► Ensino Fundamental

► Ensino Médio

► Universidade

Por Dispositivo

iPad/Tablet

► Chromebook

Todas as Sims

Traduzir Sims

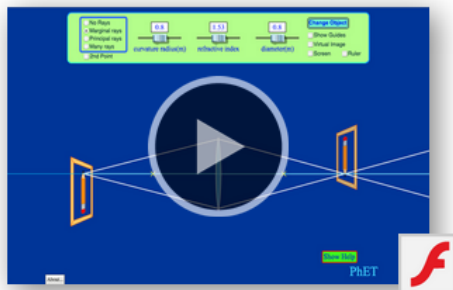
**Recursos para
Professores**

Pesquisa

Accessibility

Doar

Ótica Geométrica



↓ COPIAR

</> EMBUTIR

- Refração
- Lentes
- Óptica

DOE

PhET é apoiada por

ZANICHELLI

e educadores como você.



► SOBRE

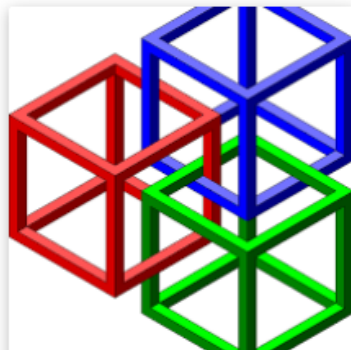
► PARA PROFESSORES

► TRADUÇÕES

► SIMULAÇÕES RELACIONADAS

► REQUISITOS DE PROGRAMAS (SOFTWARE)

► CRÉDITOS

[Início](#)[Banco de Jogos](#)[Customizar](#)[Meus Jogos](#)[Documentação](#)[Ajuda na navegação](#)[Banco de Jogos](#)[Categoria](#)[Todas](#)

Geometria Div...

Clássicos

Feito por: [patisilva14](#)



Estatística Div...

Clássicos

Feito por: [lekahzinha](#)



Jogao

Clássicos

Feito por: [mpicolli](#)



Responda Se ...

Clássicos

Feito por: ...

[remar.dc.ufscar.br](#)



PLATAFORMA MEC
Recursos Educacionais Digitais



Entrar

Cadastre-se

Plataforma MEC de Recursos Educacionais Digitais

Encontre e compartilhe vídeos, animações e muitos outros Recursos

Recursos ▼



 SOBRE A PLATAFORMA

 VÍDEO DE APRESENTAÇÃO

Recursos Educacionais Digitais

Materiais de Formação

Coleções dos Usuários



Nesta área, você tem acesso a Recursos Educacionais Digitais, isto é, a vídeos, animações e a outros recursos destinados à educação. São Recursos de portais na MEC e de professores que, como você, atuam na Educação Básica!

plataformaintegrada.mec.gov.br



RELIA

SAIBA MAIS E COLABORE

REMIXEI

APOIADORES

VISUALIZAÇÃO GERAL

CONTATO

Recursos Educacionais com licenças Abertas

QUEM SOMOS



DESTAQUE



Design Thinking para Educadores

Guia traz um passo a passo de como usar o Design Thinking como novo modelo mental na educação

MAIS RECENTE



Guía didáctica gobierno abierto

Materiais de apoio para trabalhar o tema "governo aberto" em sala de aula, criado pela Parceria Governo Aberto da Espanha

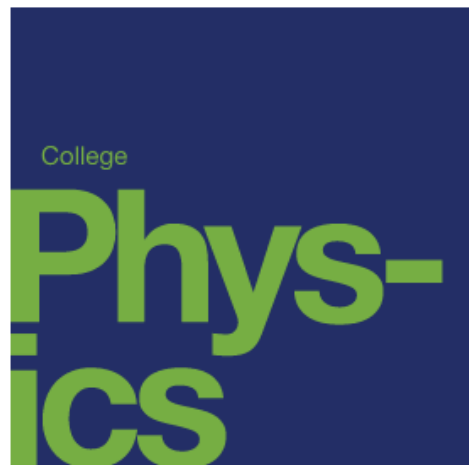
O que você quer encontrar hoje? Digite aqui



relia.org.br

e

Cálculo Diferencial e Integral



College Physics

[Table of Contents](#) | [Instructor Resources](#) | [Student Resources](#) | [Details](#) | [Errata](#)

College Physics meets standard scope and sequence requirements for a two-semester introductory algebra-based physics course. The text is grounded in real-world examples to help students grasp fundamental physics concepts. It requires knowledge of algebra and some trigonometry, but not calculus. College Physics includes learning objectives, concept questions, links to labs and simulations, and ample practice opportunities for traditional physics application problems.

Senior Contributing Authors

Paul Peter Urone, California State University, Sacramento

Roger Hinrichs, State University of New York, College at Oswego

[See all authors](#) ▾

Get this book

 [View online](#)

 [Download a PDF](#)

 [Order a print copy](#)

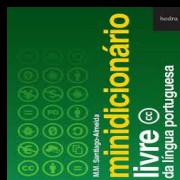
 [Bookshare](#)

 [Download on iBooks](#)
[Part 1](#)
[Part 2](#)

Using this book, or interested in adopting it for your course?

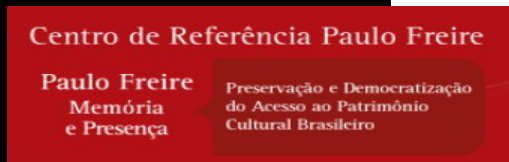
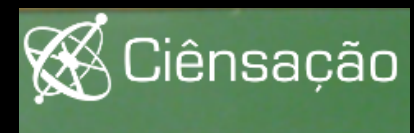
ADOPT THIS BOOK

openstax.org



B

USP



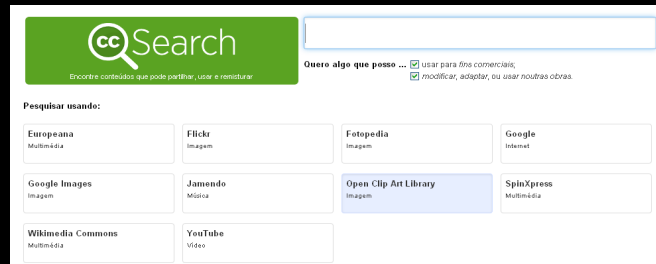


Brazil 22 21 3 2 2

1

Country Champion:

oerworldmap.org



WIKIPÉDIA
A enciclopédia livre



Tel Amiel

amiel.info

aberta.org.br

educacaoaberta.org

amiel@unb.br

**SE DÁ PR,
SONHAR,**

**DÁ PRA
FAZER.**