

Informática Aplicada a Educação

Desenvolvendo Pesquisas na Internet

Prof. Walteno Martins Parreira Jr
waltenomartins@yahoo.com

Introdução

- A internet é um espaço virtual que dispõe de vários recursos de pesquisa e informação, um desses recursos são os sites de busca os quais se destacam: Google, Yahoo e Altavista.
- Arquivos que podem ser encontrados: de textos, de musica, de figuras, de filmes, etc.

Introdução

- Um arquivo é identificado com:
 - ✓ Nome do arquivo: é a identificação, é como ele é reconhecido.
 - ✓ Extensão: define o tipo do arquivo (texto, imagem, apresentação, vídeo, música, etc.).
 - ✓ Exemplos: Apostila.doc, baila.mp3

Introdução

Exemplos de extensões de arquivos que podem ser encontradas:

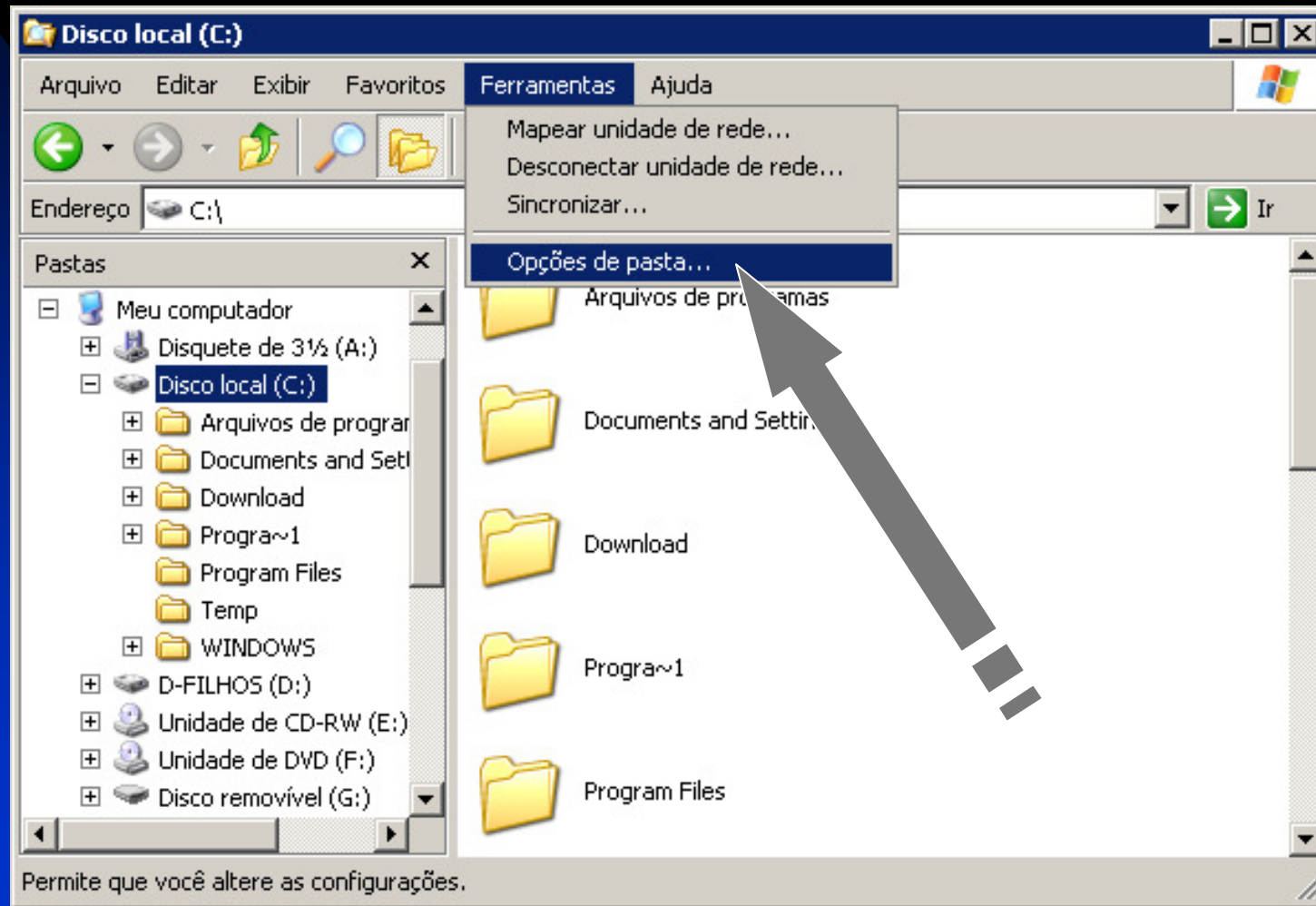
Tipos de Arquivos						
Sistema	Texto	Apresentação	Imagens	Sons	Vídeo	Executável
sys dll	txt doc rtf pdf swx html ps	ppt pps	bmp gif jpg pcx cdr	wav ram mp3 mid rm	mpeg mov ram wmv avi mpg	exe bat pif com

Manipulação de arquivos

Para que os arquivos apresentem suas extensões:

- Vá em: Botão Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Windows Explorer
- Agora no Windows Explorer, vá em: Ferramentas > Opções de Pasta

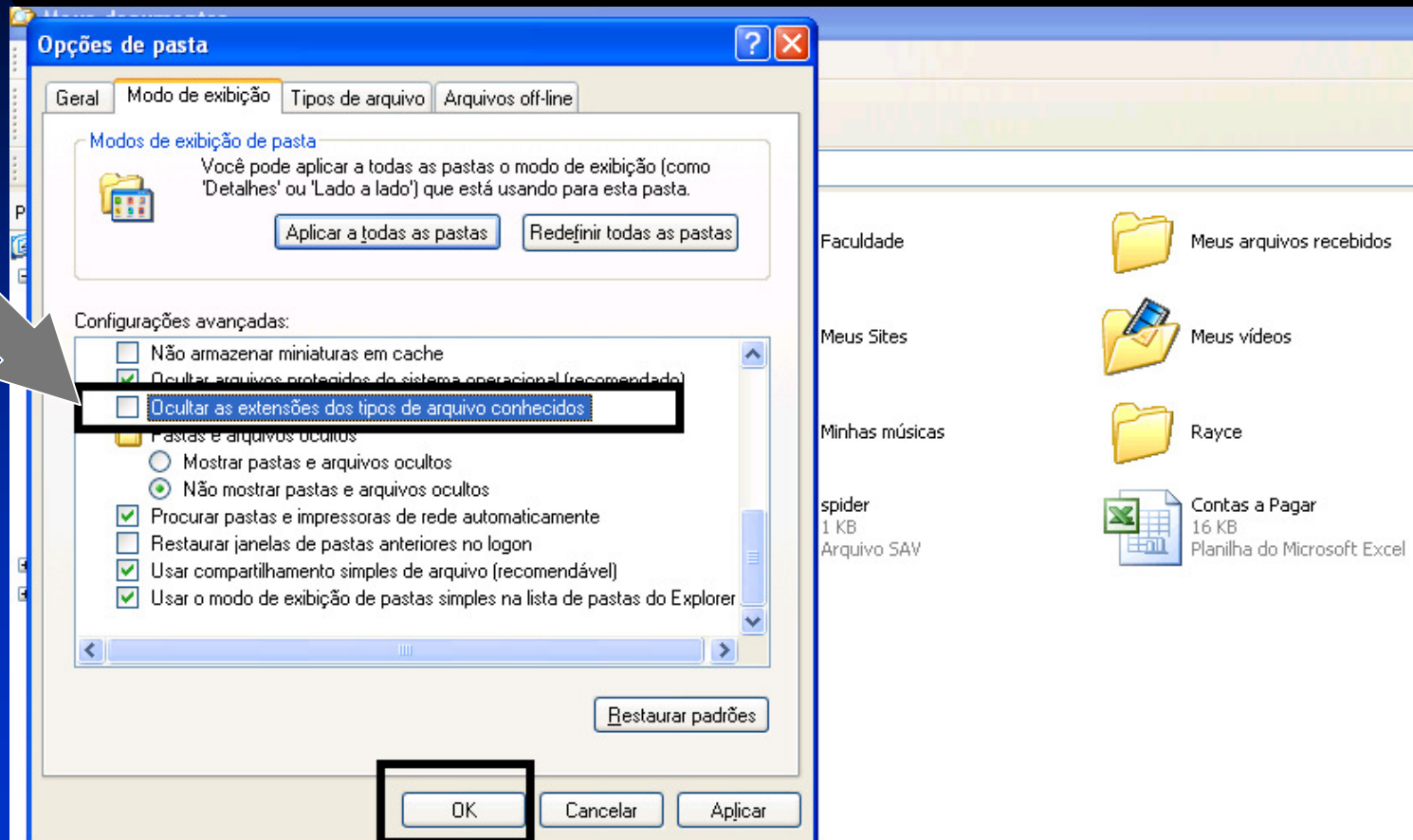
Windows Explorer



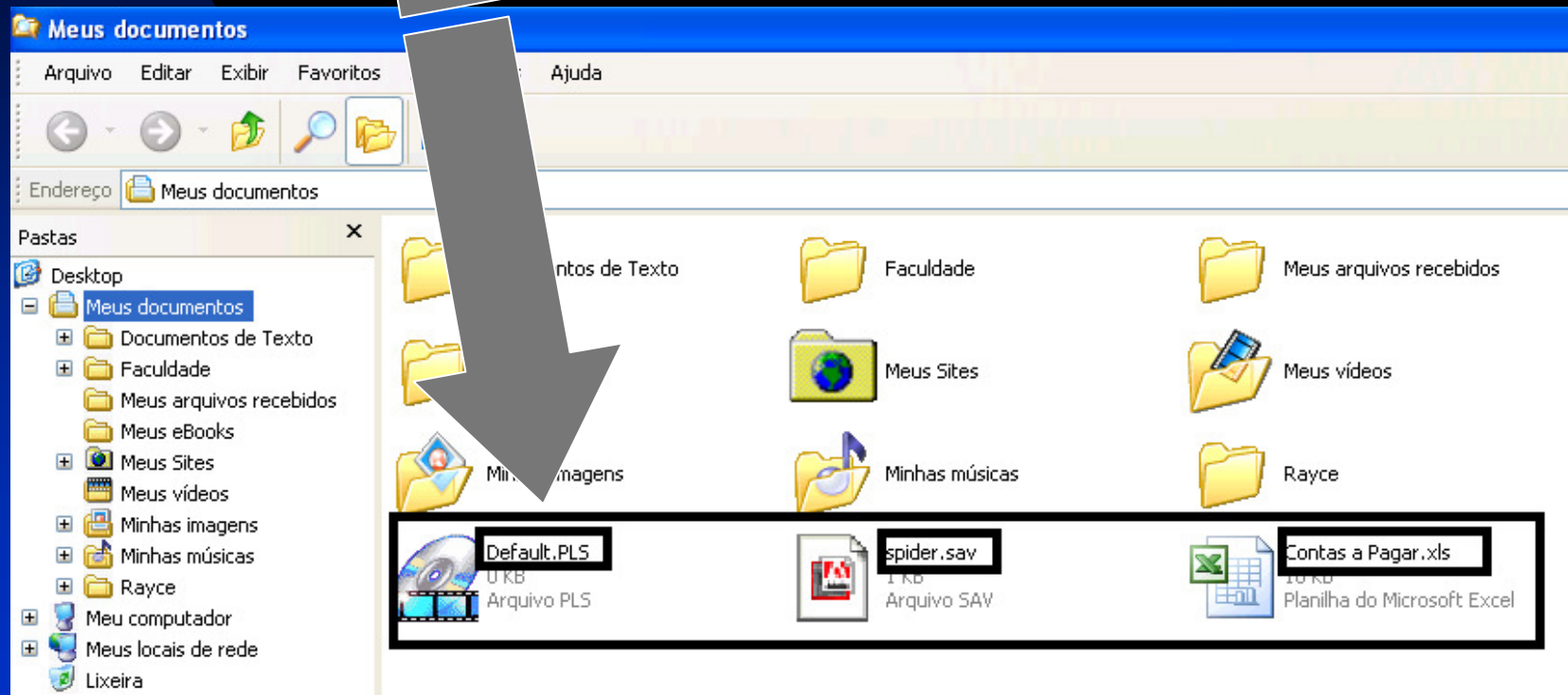
Manipulação de arquivos

- Na janela, clicar em Modo de Exibição
- E desmarque a opção Ocultar as extensões dos tipos de arquivo conhecidos e depois clique em OK

Manipulação de arquivos



Manipulação de arquivos



Google

- www.google.com.br
- É um buscador que possibilita acesso a mais de 1,3 bilhões de páginas.
- Dá acesso a diversos conteúdos, como textos e imagens.
- Auxilia as buscas de diversos conteúdos.

Página Inicial do Google

The image shows a screenshot of the Google homepage in Portuguese, with several annotations and arrows pointing to specific features:

- Site de busca Google:** Points to the address bar containing `http://www.google.com.br/`.
- Busca de imagens na internet:** Points to the **imagens** button in the navigation menu.
- Busca de grupos para discussões na internet:** Points to the **Grupos** button in the navigation menu.
- Busca em Páginas da internet:** Points to the **Web** button in the navigation menu.
- Busca de notícias na internet:** Points to the **Notícias** button in the navigation menu.
- Campo de busca:** Points to the main search input field.
- Outros serviços disponibilizados pelo google:** Points to the **Pesquisa avançada**, **Preferências**, and **Ferramentas de idiomas** links.
- Busca de notícias na internet:** Points to the **Estou com sorte** button.

The navigation menu includes buttons for **Web**, **imagens**, **Grupos**, **Notícias**, and **mais »**. Below the search field, there are radio buttons for **a web** (selected), **páginas em português**, and **páginas do Brasil**.

Pesquisa básica no Google:

Na tela inicial temos um campo de busca, e as opções de refinamento da pesquisa.



Google pesquisa avançada:

- Na Pesquisa Avançada é possível filtrar a pesquisa, informando a palavra ou expressão que deseja ou não encontrar, quantidade de resultados, idioma, data, tipo do arquivo e até página específica.
- Após especificar todos os critérios de pesquisa basta clicar em Pesquisa Google.

Google pesquisa avançada

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.google.com.br/advanced_search?hl=pt-BR Ir

Google Pesquisa avançada [Dicas de pesquisa](#) | [Tudo sobre o Google](#)

Procurar resultados com **todas** as palavras 100 resultados Pesquisa Google

com a expressão professor tutor

com qualquer uma das palavras

sem as palavras plataforma

Idioma Exibir páginas escritas em português

Formato do arquivo Apenas exibir resultados com o formato de arquivo Microsoft Word (.doc)

Data Exibir páginas atualizadas... em qualquer data

Ocorrências Exibir resultados nos quais meus termos aparecem em qualquer lugar da página

Domínio Apenas exibir resultados do site ou domínio
Exemplos: .org, google.com [Mais informações](#)

Direitos de uso Retornar resultados que não são filtrados por licença

SafeSearch Sem filtragem Filtrar utilizando [SafeSearch](#)

Pesquisar por página específica

Similares Encontrar páginas semelhantes à página Pesquisa
Exemplo: www.google.com/help.html

Links Encontrar páginas com link para a página Pesquisa

Resultado da pesquisa no Google:

Expressão pesquisada

Informações sobre resultados obtidos

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&q=%22ensino+e+aprendizagem%22+filetype%3Appt&meta=>

Web [Imagens](#) [Grupos](#) [Notícias](#) [mais »](#)

Google "ensino e aprendizagem" filetype:ppt Pesquisar [Pesquisa avançada](#) [Preferências](#)

Pesquisar: a web páginas em português páginas do Brasil

Web Resultados 1 - 10 de aproximadamente 181 para "ensino e aprendizagem" filetype:ppt (0,19 s)

[PPT] [ENSINO E APRENDIZAGEM NO MUNDO DIGITAL](#)

Formato do arquivo: Microsoft Powerpoint - [Ver em HTML](#)

Profa. Dra. Eliane Schlemmer - Junho/2006. Inclusão e Educação Digital. Fórum de Educação 2006: escutas, imagens e narrativas na contemporaneidade ...

www.ricesu.com.br/ciqead2007/downloads/abertura.ppt - [Páginas Semelhantes](#)

[PPT] [Slide 1](#)

Formato do arquivo: Microsoft Powerpoint - [Ver em HTML](#)

Incorpora as novas tecnologias alterando o processo ensino e aprendizagem. -

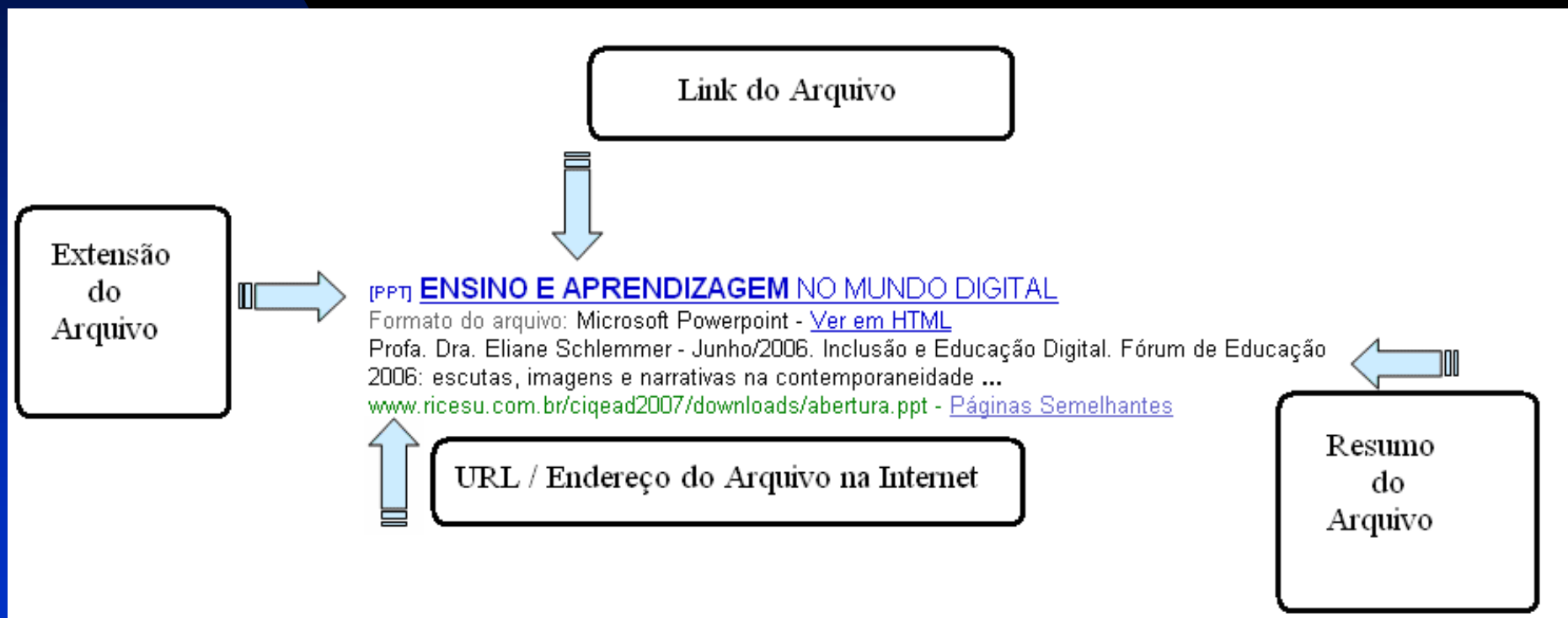
Links Patrocinados

[Ensino e aprendizagem](#)

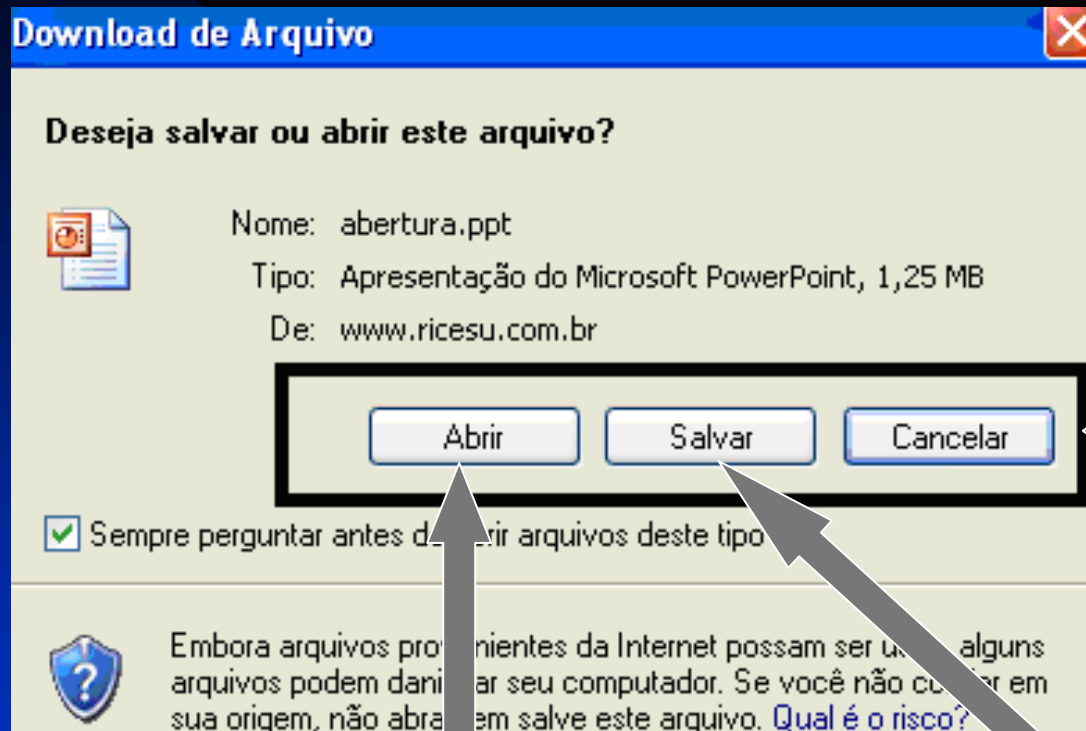
Encontre uma variedade incrível de produtos em até 12x sem juros

www.Submarino.com.br

Resultado da pesquisa no Google:



Abrindo/Salvando arquivos:

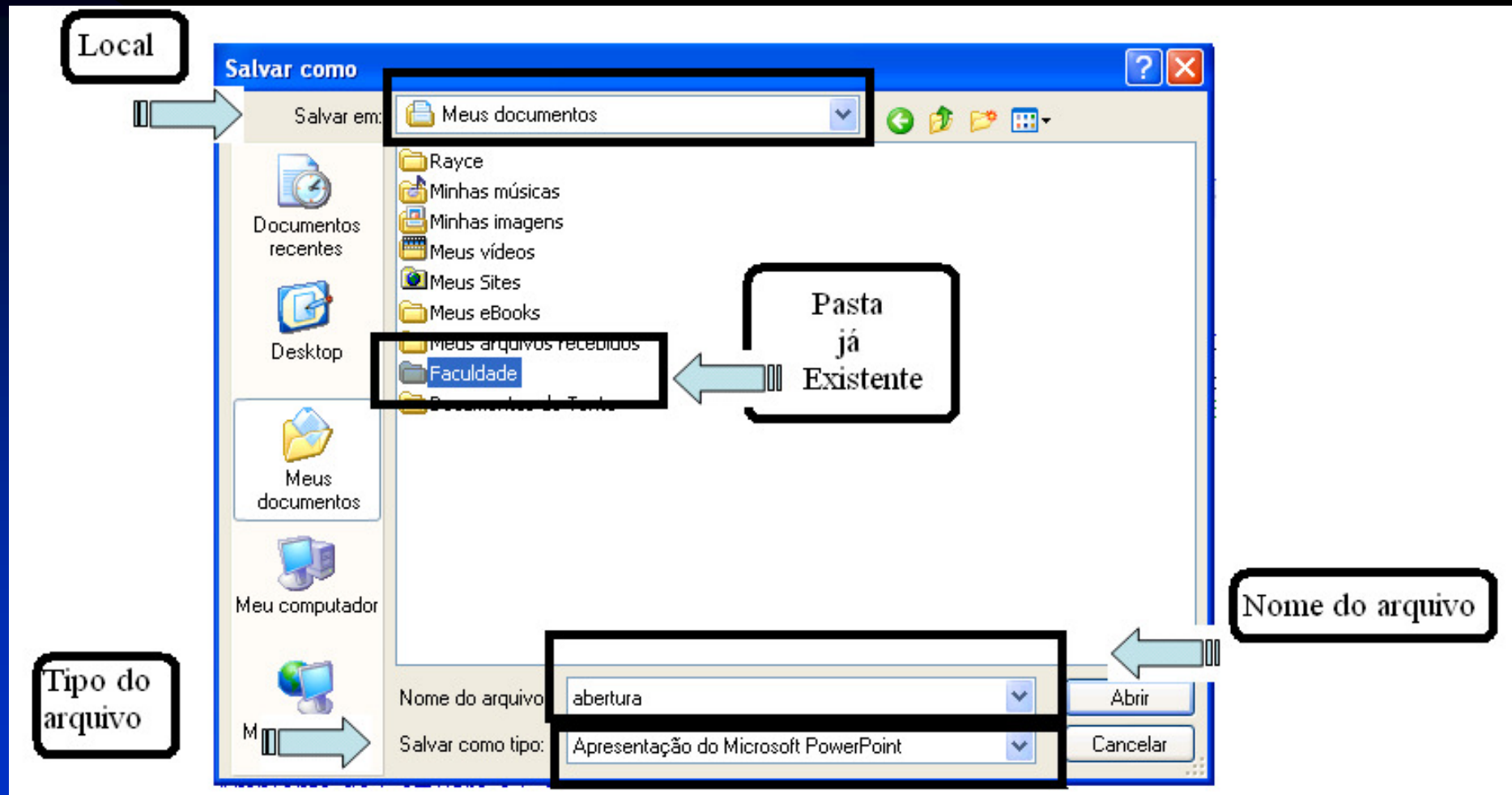


**Abre o arquivo
diretamente da internet**

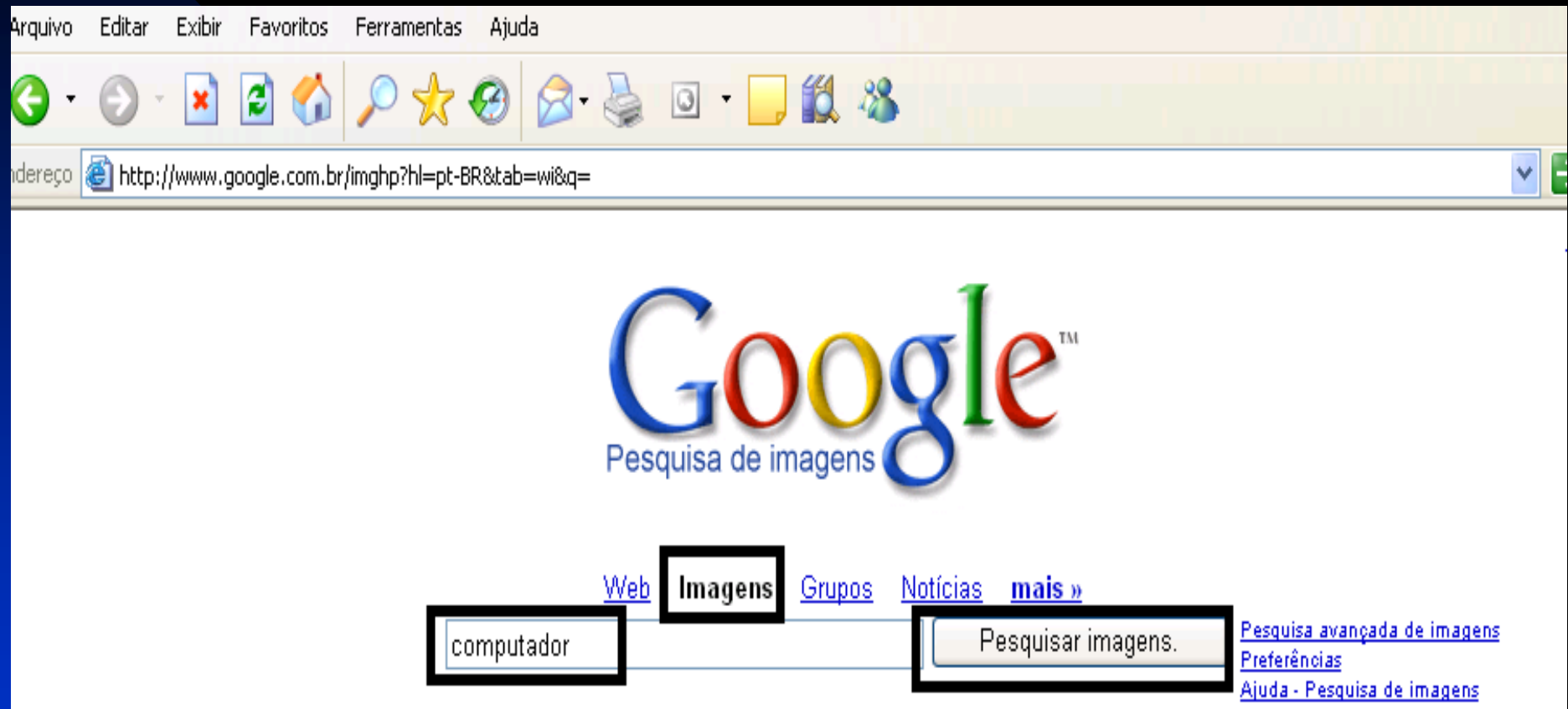
**Salva o arquivo
no seu computador**

**Cancela a
execução de
alguma tarefa**

Salvando arquivos da internet



Buscando imagens no Google

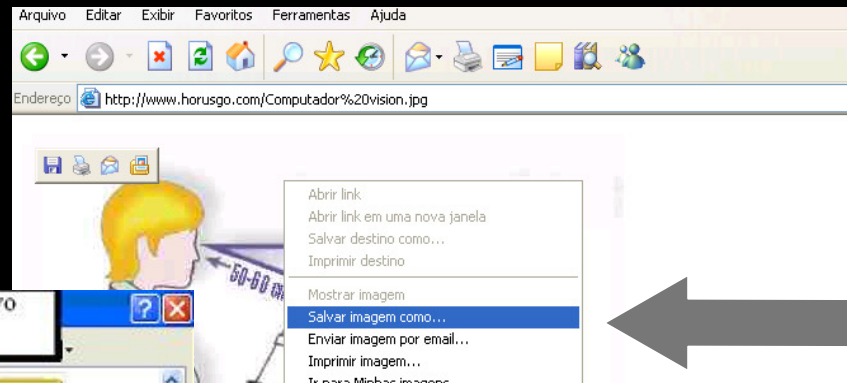


Resultado da busca:

Resultado da
pesquisa

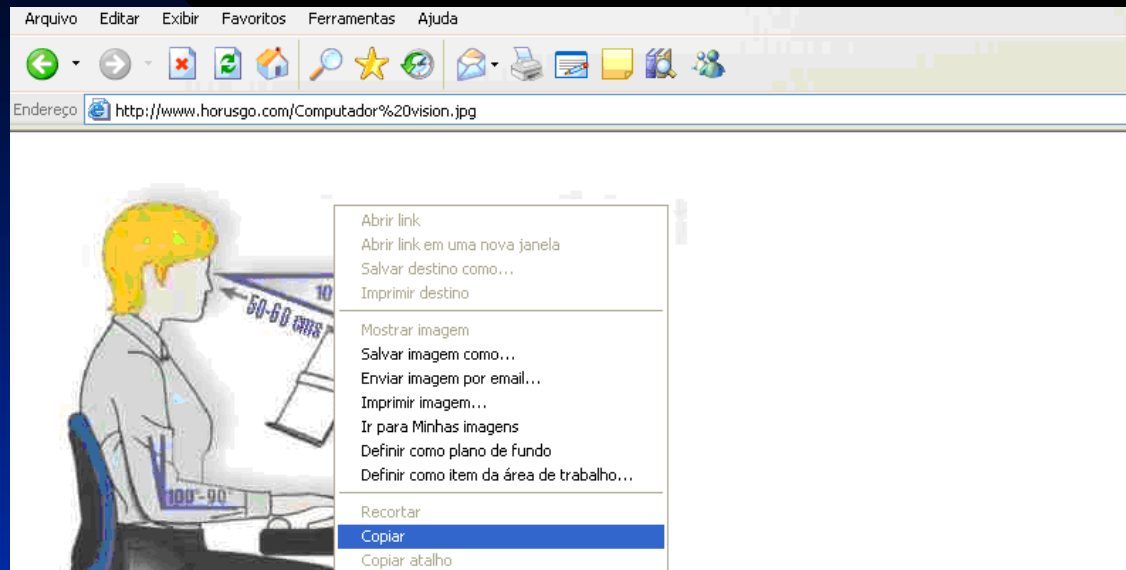
The screenshot shows the Google Images search interface. At the top, the Google logo is on the left, and navigation links for 'Web', 'Imagens', 'Grupos', 'Notícias', and 'mais »' are on the right. Below the logo is a search bar containing the text 'computador' and a 'Pesquisar' button. To the right of the search bar are links for 'Pesquisa avançada de imagens' and 'Preferências'. Below the search bar, the 'Imagens' tab is selected, and a dropdown menu shows 'Imagens de todos os tamanhos'. To the right of this, it says 'Resultados 1 - 20 de aproximadamente...'. Below the navigation bar, a tip reads: 'Dica: Ganhe tempo teclando Enter ao invés de clicar em "Pesquisar"'. The search results are displayed in a grid. The first result is a desktop computer with the caption: 'Computador Nova Escola 330 KB', '2000 x 1267 pixels - 323k - jpg', and the URL 'www.s2.com.br'. The second result is a laptop with the caption: 'computador.jpg', '196 x 145 pixels - 18k - jpg', and the URL 'santosdacasa.blogspot.com'. The third result is an illustration of a person at a computer with the caption: 'El Computador y la Visión', '474 x 496 pixels - 14k - jpg', and the URL 'www.horusgo.com'.

Salvando a figura encontrada



Salvando a imagem
no computador

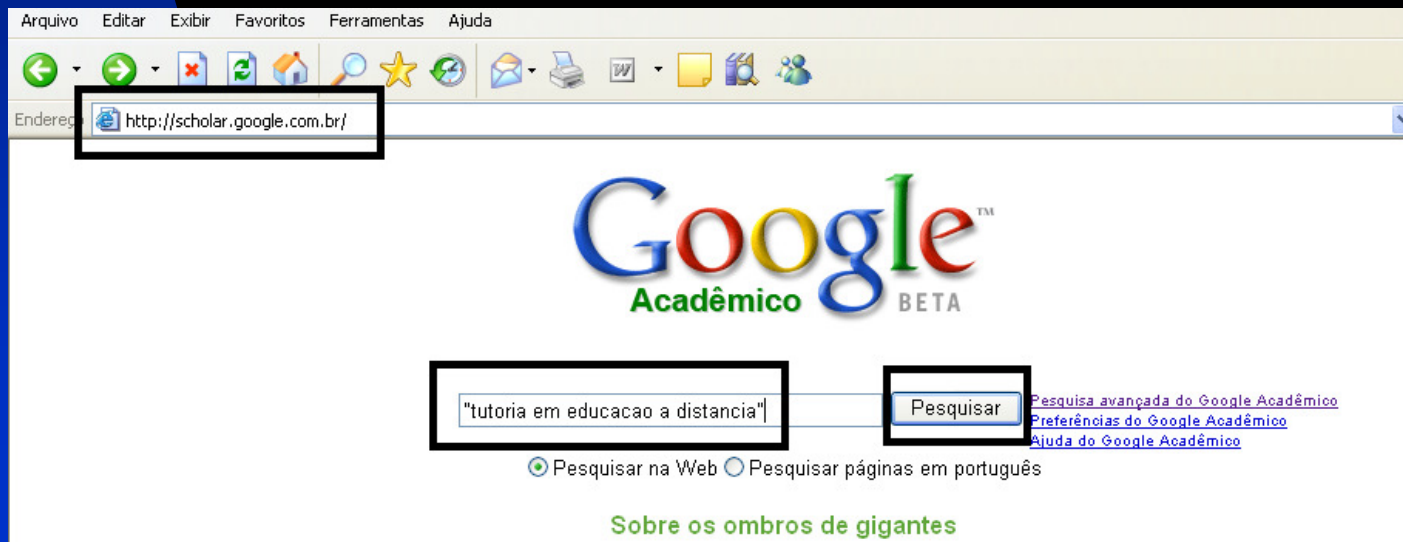
Copiando uma figura diretamente da internet



Google Acadêmico

O Google permite a pesquisa de literaturas acadêmicas: teses, livros, resumos, artigos, etc.

Entrar no endereço:
<http://scholar.google.com.br>.



Pesquisa básica no Google Acadêmico

The screenshot shows a web browser window with the Google Scholar search interface. The search bar contains the text "tutoria em educacao a distancia" and is highlighted with a black box. The search button is labeled "Pesquisar". Below the search bar, there are radio buttons for "Pesquisar na Web" (selected) and "Pesquisar páginas em português". The search results are displayed under the heading "Acadêmico" and show "Resultados 1 - 10 de aproximadamente 13 para 'tutoria em educacao a distancia'". The first result is titled "TUTORIA EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: AVALIAÇÃO E COMPROMISSO COM A QUALIDADE" by ESG de Oliveira, AC da Rocha Ferreira, ACS Dias, published in ABRIL/2004. The second result is titled "A Arte da Sedução Pedagógica na Tutoria em Educação a Distância" by MG de Souza, published in ABRIL/2004. The third result is also titled "A Arte da Sedução Pedagógica na Tutoria em Educação a Distância" by M Gonzalez, published in ABRIL/2004.

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://scholar.google.com.br/scholar?q=%22tutoria+em+educacao+a+distancia%22&hl=pt-BR&lr=&btnG=Pesquisar&lr=>

Google Acadêmico BETA

"tutoria em educacao a distancia"

[Pesquisa avançada do Google Acadêmico](#)
[Preferências do Google Acadêmico](#)
[Ajuda do Google Acadêmico](#)

Pesquisar na Web Pesquisar páginas em português

Acadêmico Todos os artigos [Artigos recentes](#) Resultados 1 - 10 de aproximadamente 13 para "tutoria em educacao a distancia"

Todos os Resultados

[A Dias](#)
[A da Rocha Fer...](#)
[M Silva](#)

[TUTORIA EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: AVALIAÇÃO E COMPROMISSO COM A QUALIDADE](#)
ESG de Oliveira, AC da Rocha Ferreira, ACS Dias - [abed.org.br](#)
Page 1. 1 ABRIL/2004 **TUTORIA EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: AVALIAÇÃO E COMPROMISSO COM A QUALIDADE** Eloiza da Silva Gomes de Oliveira ...
[Citado por 3](#) - [Artigos relacionados](#) - [Ver em HTML](#) - [Pesquisa na web](#)

[A Arte da Sedução Pedagógica na Tutoria em Educação a Distância](#) Abril/2004
MG de Souza - [abed.org.br](#)
Page 1. 1 A Arte da Sedução Pedagógica na **Tutoria em Educação a Distância** Abril/2004 Matias Gonzalez de Souza Ministério da ...
[Artigos relacionados](#) - [Ver em HTML](#) - [Pesquisa na web](#)

[A Arte da Sedução Pedagógica na Tutoria em Educação a Distância](#)
M Gonzalez - [pontodeencontro.proinfo.mec.gov.br](#)
Page 1. A Arte da Sedução Pedagógica na **Tutoria em Educação a Distância** Mathias Gonzalez 1 O objetivo do presente artigo é ...
[Artigos relacionados](#) - [Ver em HTML](#) - [Pesquisa na web](#)

Pesquisa avançada no Google acadêmico

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://scholar.google.com.br/advanced_scholar_search?hl=pt-BR&lr=

Google Acadêmico BETA Pesquisa avançada do Google Acadêmico [Dicas de pesquisa avançada](#) [Sobre o Google Acadêmico](#)

Encontrar artigos com **todas** as palavras 10 resultados

com a frase exata

com no mínimo uma das palavras

sem as palavras

onde minhas palavras ocorrem

Autor Exibir artigos escritos por
Exemplos: "William Shakespeare" ou "McCarthy"

Publicação Exibir artigos publicados em
Exemplos: *Saber Eletrônica* ou *Revista Ciência Hoje*

Data Exibir artigos publicados entre -
Exemplo: 1996



Pesquisa avançada

Resultados obtidos através da pesquisa avançada



Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://scholar.google.com.br/scholar?as_q=&num=10&btnG=Pesquisar+no+Google+Acad%C3%AAmico&as_epq=&as_oq=educacao&as_eq=&as_occt=title&

Google Acadêmico BETA tudonotitulo: educacao autor:azevedo [Pesquisa avançada do Google Acadêmico](#) [Preferências do Google Acadêmico](#) [Ajuda do Google Acadêmico](#)

Pesquisar na Web Pesquisar páginas em português

Acadêmico Todos os artigos [Artigos recentes](#) Resultados 1 - 10 de aproximadamente 104 para tudonotitulo: educacao autor:

[Todos os Resultados](#)

azevedo

[J Azevedo](#)

[F Azevedo](#)

[C Collares](#)

[M Moysés](#)

[W Azevedo](#)

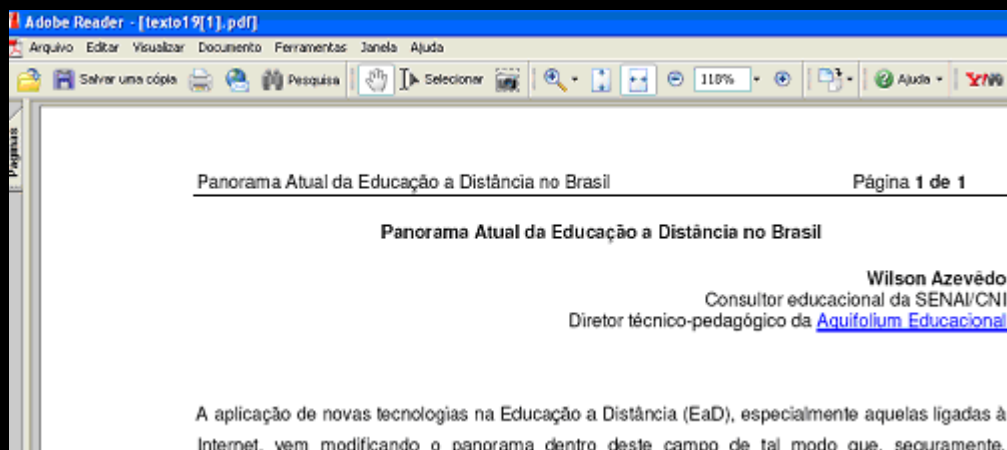
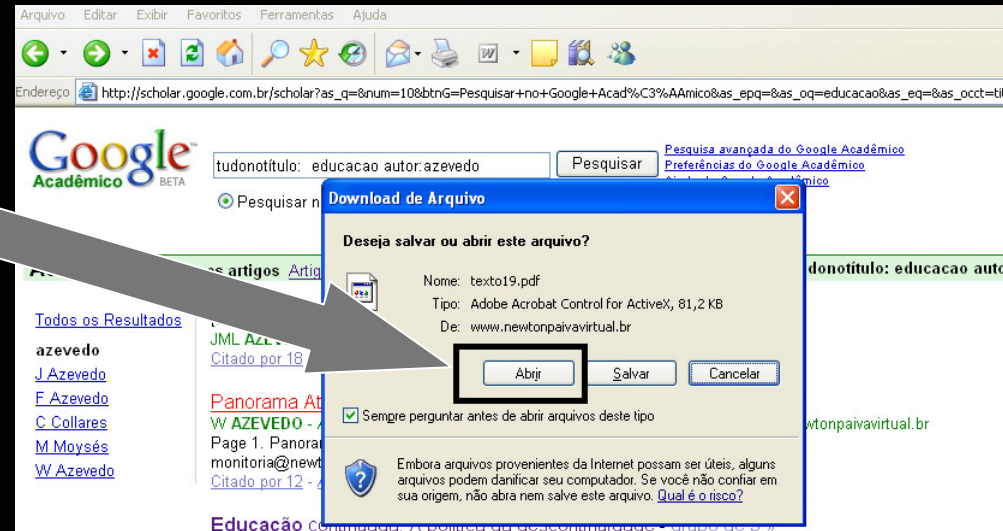
Α **educação** como política pública
JML AZEVEDO - Campinas/São Paulo, Autores Associados
Citado por 18 - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

Panorama Atual da Educação a Distância no Brasil - grupo de 2 »
W AZEVEDO - Aquifolium Educacional, <http://www.aquifolium.com.br/> ..., 2000 - newtonpaivavirtual.br
Page 1. Panorama Atual da Educação a Distância no Brasil Página 1 de 1 ...
monitoria@newtonpaiva.br Panorama Atual da Educação a Distância no Brasil ...
Citado por 12 - [Artigos relacionados](#) - [Ver em HTML](#) - [Pesquisa na web](#)

Pesquisa avançada no Google acadêmico

Opção Abrir o arquivo

Editor aberto com o texto



Outros Buscadores

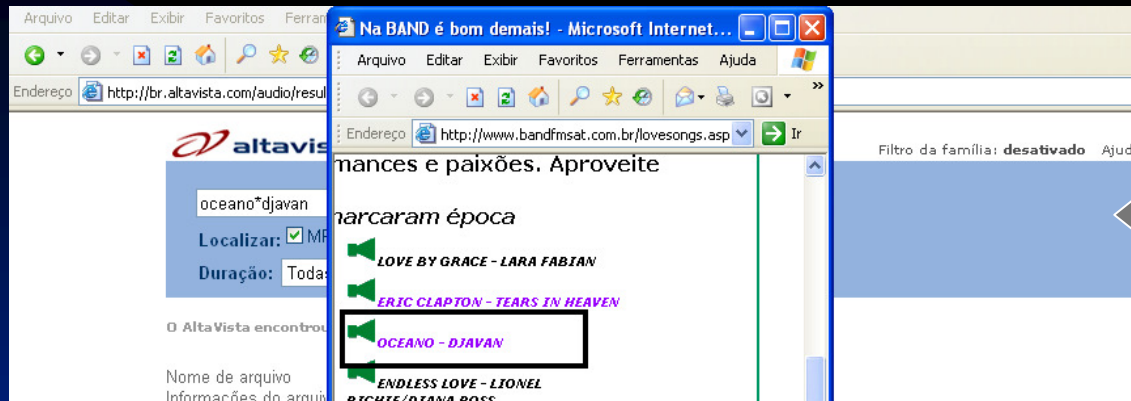
- Na internet encontramos outros buscadores, com outros recursos de buscas, onde podemos citar:
- **Yahoo!** (www.yahoo.com.br)
- **Altavista** (www.altavista.com.br)
- **Cadê?** (www.cade.com.br)
- **UOL** (www.uol.com.br)
- **MSN Brasil** (www.msn.com.br)

Altavista: busca por áudio

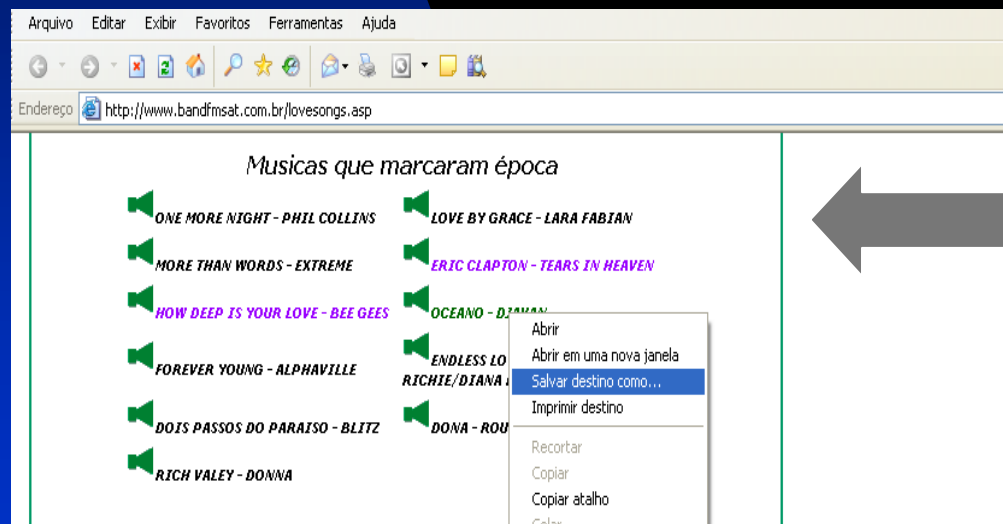
The screenshot shows a web browser window with the Altavista search engine interface. The search query is "oceano*djavan" and the results are filtered for audio files. The search results are as follows:

Nome de arquivo	Informações do arquivo	URL da página
OCEANO.wma	msmedia • 00:04:50 s	http://www.bandfmsat.com.br/lovesongs.asp Mais informações Abrir em nova janela
caetano veloso - oceano.mid	mp3 • 00:04:16 s	http://www.musicas.hpgvip.ig.com...tano_Veloso(MA) Mais informações Abrir em nova janela
Djavan_Oceano.wma	msmedia • 00:04:45 s	http://webjay.org/related/flashny/brazile?count=35 Mais informações Abrir em nova janela
djavan_oceano.wma	msmedia • 00:03:37 s	http://www.anos60.com/brasil/oceano.htm Mais informações Abrir em nova janela
Oceano.mp3	mp3 • 00:05:27 s	http://www.anos60.com/brasil/oceano.htm

Altavista busca por áudio



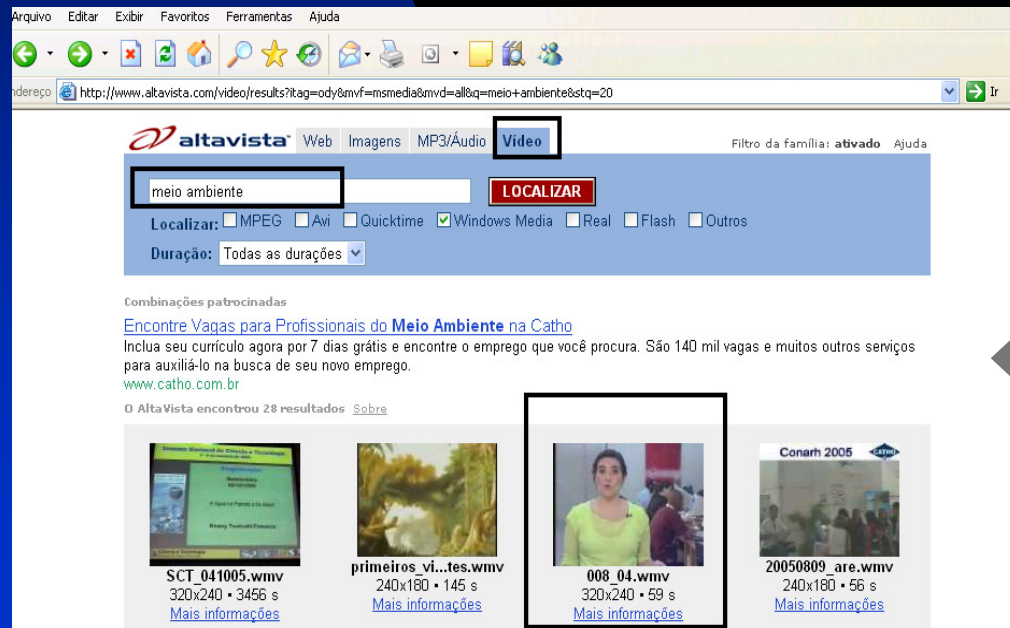
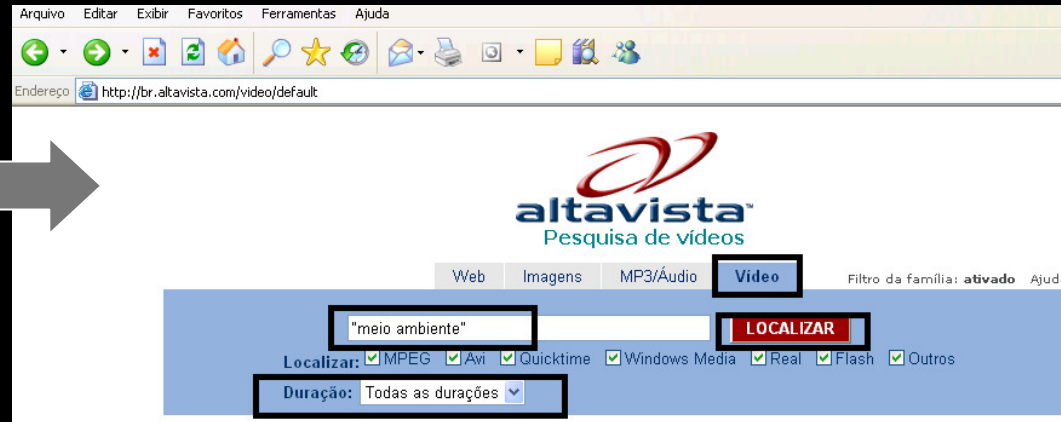
Aberto em
uma nova
janela



Para copiar é preciso estar no site onde o som se encontra, clicar com o botão direito do mouse sobre o mesmo, selecionar Salvar Destino Como, escolher o local onde a música será arquivada e clicar em Salvar.

Altavista busca por vídeo:

Busca por vídeos
na internet



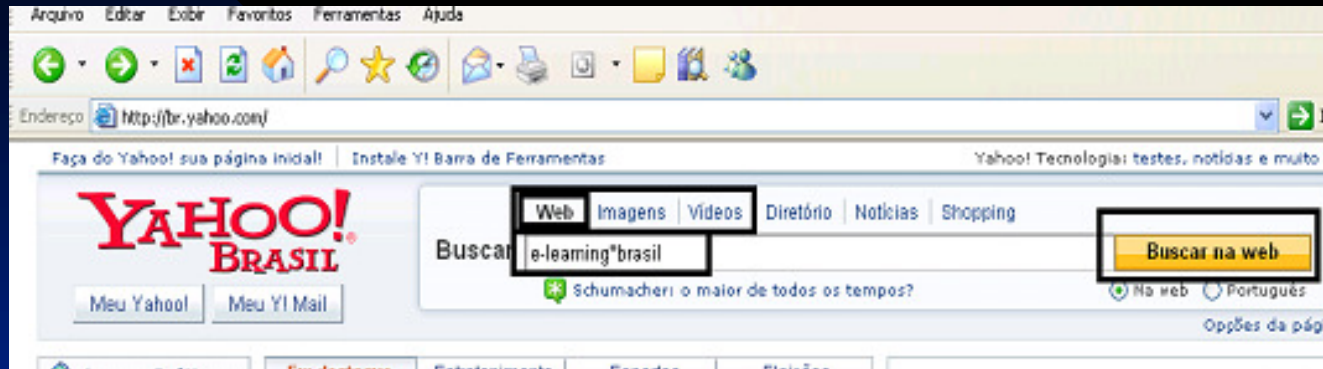
Resultados obtidos
na busca por vídeo

Buscador Yahoo

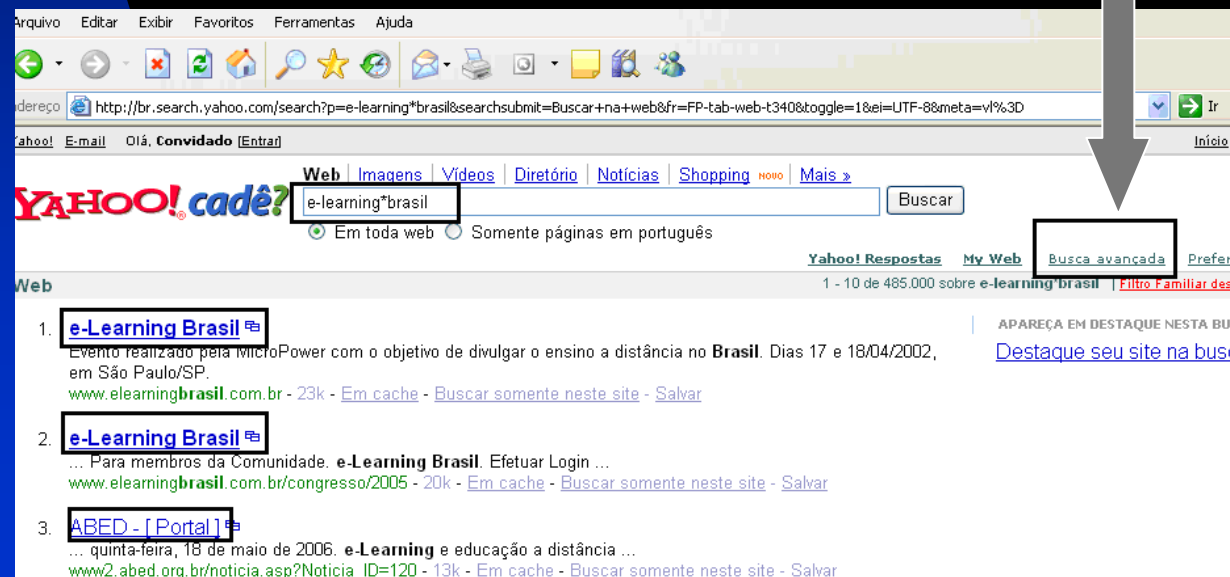
- www.yahoo.com.br
- Permite a pesquisa de arquivos de Imagem, Vídeo e texto / apresentação na opção Web



Pesquisa no Yahoo



Resultado da pesquisa



Pesquisa avançada

Campos de seleção da pesquisa avançada:

The screenshot shows a browser window with the address bar containing the URL: `http://br.search.yahoo.com/web/advanced?p=e-learning%2Abrazil&searchsubmit=Buscar+na+web&toggle=1&ei=UTF-8&meta=v%3D&fl=1&vl=&fr=FP-tab-web-t:`. The page title is "YAHOO! cadê?". Below the title, there is a blue header with the text "Busca avançada na web". A "Yahoo! Search" button is located to the right of the header. Below the header, there is a text box with the instruction: "Você pode usar as opções desta página para tornar sua busca mais específica. Preencha apenas os campos necessários para sua pesquisa." Below this, there are four rows of search options, each with a text input field and a dropdown menu. The first row has the text "Mostrar resultados com" and the input field contains "e-learning*brasil". The other three rows have empty input fields. The dropdown menus all show "em qualquer lugar da página". Below these options, there is a "Dica" (tip) section. Below the tip, there is an "Atualização" (refresh) dropdown menu set to "sem preferência". Below that, there is a "Site/Domínio" section with radio buttons for "Qualquer domínio", "Apenas domínios .com.br", "Apenas domínios .br", "Apenas domínios .gov.br", and "Apenas domínios .org.br". There is also a radio button for "Procurar apenas neste domínio/site:" followed by an empty text input field. At the bottom, there is another "Dica" section.

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço `http://br.search.yahoo.com/web/advanced?p=e-learning%2Abrazil&searchsubmit=Buscar+na+web&toggle=1&ei=UTF-8&meta=v%3D&fl=1&vl=&fr=FP-tab-web-t:` Ir

YAHOO! cadê? [Yahoo!](#) [Yahoo! Search](#) [Ajuda](#)

Busca avançada na web

Você pode usar as opções desta página para tornar sua busca mais específica. Preencha apenas os campos necessários para sua pesquisa.

Mostrar resultados com

todas estas palavras em qualquer lugar da página ▾

a expressão exata em qualquer lugar da página ▾

qualquer uma destas palavras em qualquer lugar da página ▾

nenhuma destas palavras em qualquer lugar da página ▾

Dica: Utilize estas opções para procurar uma expressão exata ou excluir páginas que contenham determinadas palavras. Você ainda pode limitar sua pesquisa a partes específicas das páginas.

Atualização ▾

Site/Domínio

Qualquer domínio

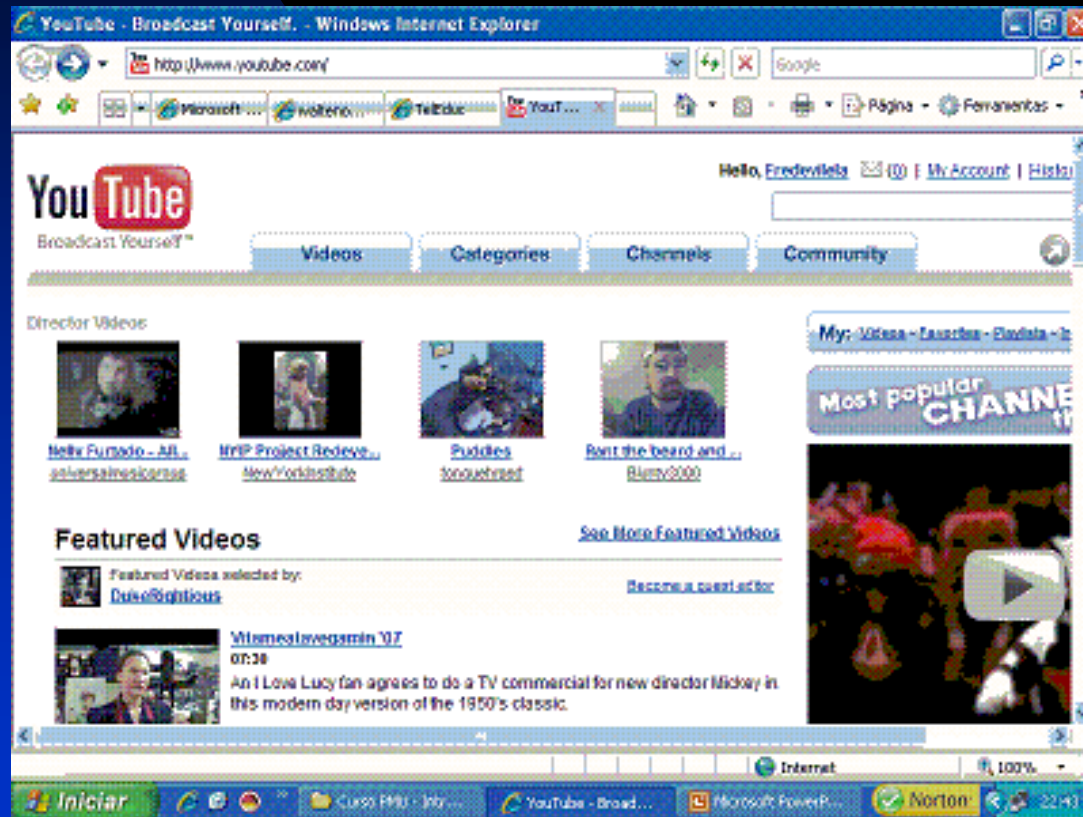
Apenas domínios .com.br Apenas domínios .br

Apenas domínios .gov.br Apenas domínios .org.br

Procurar apenas neste domínio/site:

Dica: Você pode procurar resultados em um site específico (ex.: yahoo.com.br) ou em domínios de alto nível - TLDs (ex.: .com, .org, .gov).

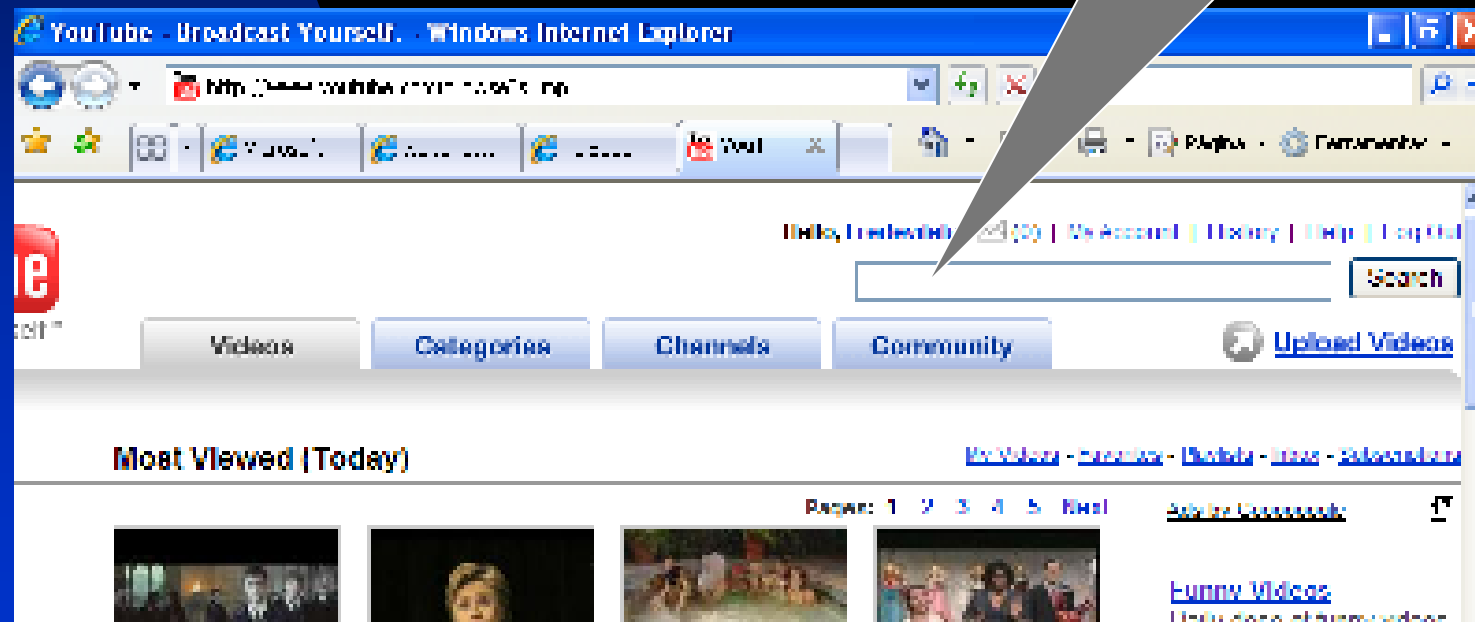
You Tube – pesquisa de Vídeos



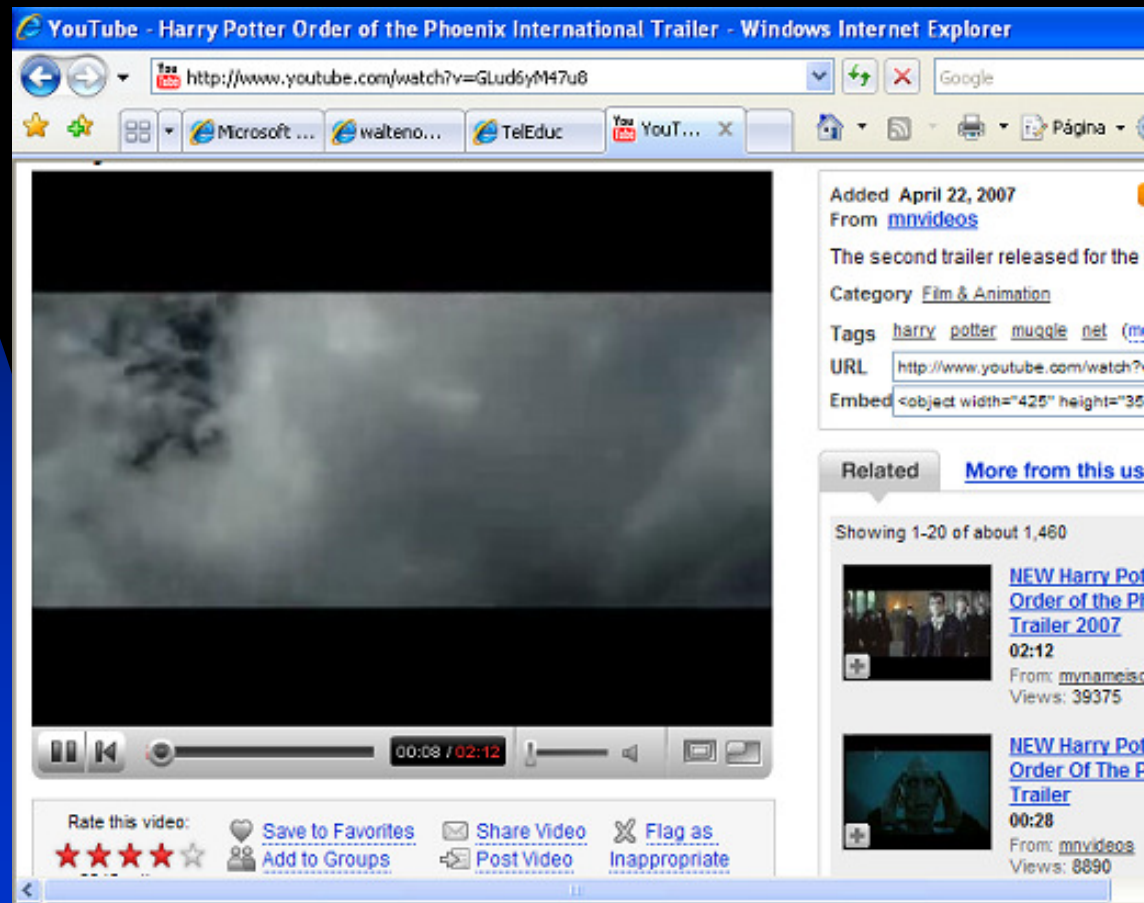
- www.youtube.com
- Videos disponibilizados por internautas
- Sem controle de qualidade e valor
- Sem controle de respeito aos direitos autorais.

You Tube – pesquisa de Vídeos

Preenche para efetuar
uma pesquisa



You Tube – Assistindo Vídeo



Informática Aplicada a Educação

Desenvolvendo Pesquisas na Internet

Prof. Walteno Martins Parreira Jr
waltenomartins@yahoo.com