

# funcionalidades web 2.0

leonardo simonini

28/08/2017



“se virol”...

= “faça você mesmo”

...ferramentas web

que dificuldade de programação e conhecimentos em informática encontro no dia a dia?



que ferramentas web posso utilizar para agilizar e facilitar minhas tarefas?

# hoje veremos...

dúvidas, perguntas...

computação e  
armazenamento em  
nuvem

## web 2.0

sites úteis

ninite

pixlr

ferramentas...

ferramentas google

prezi

online ocr

e no início . . .

sites estáticos

web 1.0

sites não interativos

# web 2.0

wikis, blogs e  
redes sociais

termo criado em 2004 pela  
empresa O'Reilly Media

segunda geração de  
serviços de internet

## o que é web 2.0?

sites deixam de ter uma  
característica estática

colaboração e conteúdo  
dinâmico classificado por  
tags

reutilização de dados e  
serviços

|  
usuários gerando  
conteúdo

# comparando...

## Web 1.0



## Web 2.0



# ferramentas web 2.0 e sw livres



# formulários google

crie formulários personalizados para pesquisas e questionários sem custo!

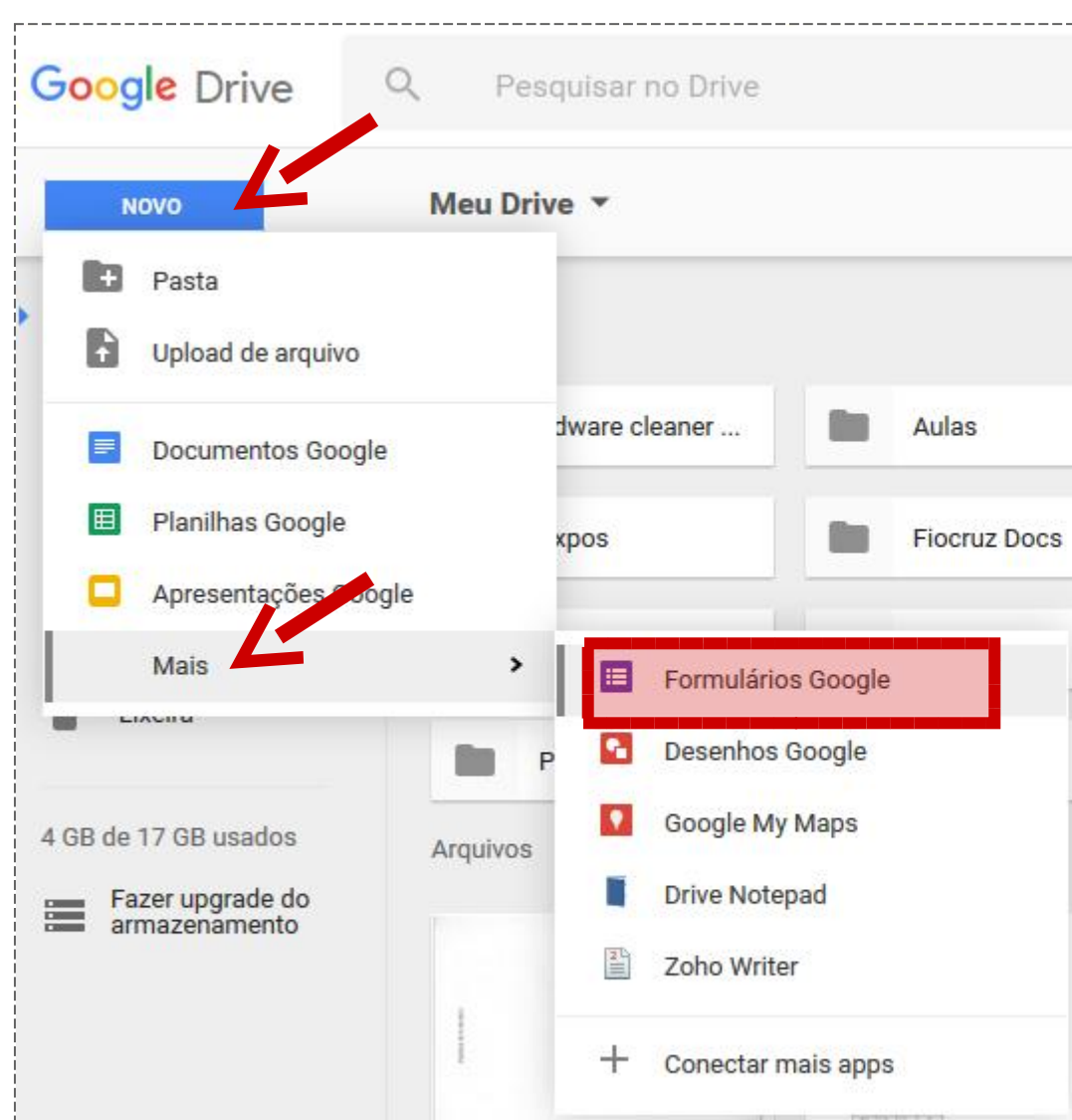


you can create, send, and collect responses to online surveys, tests, quizzes, and polls. You can also use Google Forms to create forms for your business or organization. You can use Google Forms to create forms for your business or organization. You can use Google Forms to create forms for your business or organization.

**Exemplo:** <http://goo.gl/PL42fR>



# formulários google



1. faça login com uma conta google;
2. Acesse o Drive;
3. crie um formulário com a mesma agilidade com a qual você cria um documento;
4. selecione um dos vários tipos de perguntas, arraste e solte para reordenar as perguntas e personalize valores.

# survey monkey

obtenha respostas com questionários online em minutos e exiba os resultados em forma gráfica e em tempo real!



**SurveyMonkey™**

<https://pt.surveymonkey.com>

# facebook > notícias?

como encontrar notícias relevantes para os seguidores da minha fan page?

Google  
news



<https://news.google.com.br>

# google news

Google Notícias

Pesquisar

Manchetes

Pesquisa de Local

Para você

Brazil (Brasil) ▾

SEÇÕES

Notícias principais

Mundo

Brasil

Ciência/Tecnologia

Entretenimento

Esportes

Saúde

Saúde Pública

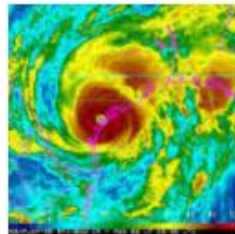
Educação em Saúde

Comunicação e Divulgação

Gerenciar seções

*para  
incluir*

## Mundo



### Chuva excepcional nos EUA

Terra Brasil · 5 h atrás

COBERTURA RELACIONADA



Furacão Harvey deve passar a tempestade tropical

euronews

MAIS  
INFORMAÇÕES  
SOBRE

Texas

Estados  
Unidos

Centro  
Nacional de  
Furacões

Furacão Harvey chega à costa do Texas e atinge casas e empresas

Estado de Minas · 31 min atrás

Harvey deixa quase 300 mil pessoas sem eletricidade no Texas

EXAME.com · 2 h atrás

Furacão Harvey atinge o sudeste do Texas

**Detalhada** · Diário de Pernambuco · 4 h atrás

Trump declara estado de catástrofe natural para facilitar ajuda à passagem do furacão Harvey

**Opinião** · RTP · 9 h atrás

## Relacionados

Venezuela

Texas

Estados Unidos

Nicolás Maduro

Samsung

Coreia do Norte

Donald Trump

Palácio de  
Buckingham

Emmanuel Macron

Auxílio-doença

# banco de imagens fiocruz

[Mural](#) [Galerias](#) [- Novas](#) [- Visitadas](#) [Colaboradores](#) [Sobre nós](#) [Fale conosco](#)

MÍDIAS SELECIONADAS: 0 ITENS



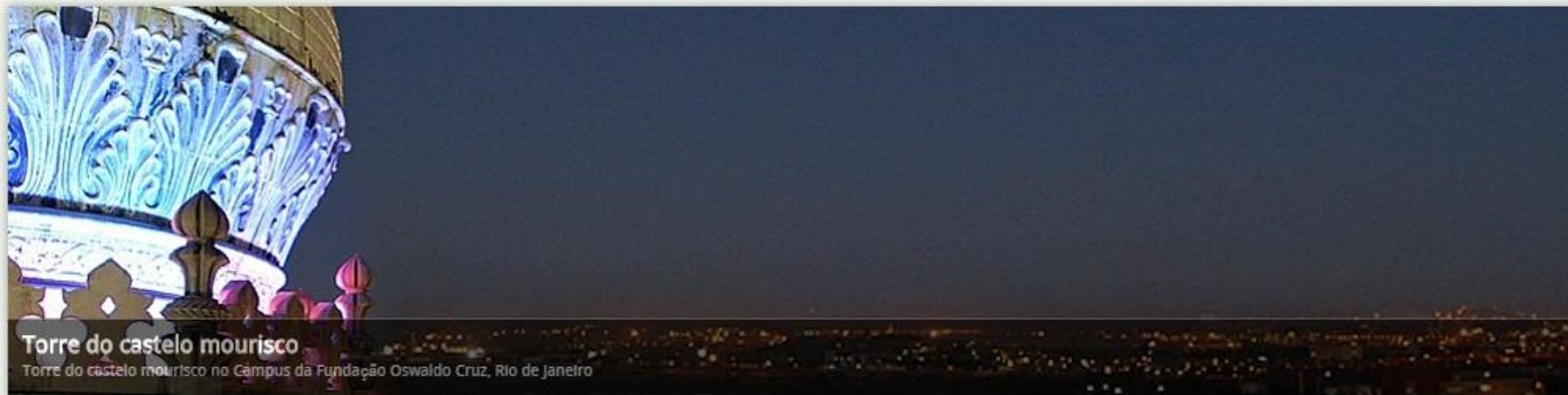
## FIOCRUZIMAGENS

Banco de Imagens Digitais da Fundação Oswaldo Cruz

[ENTRAR](#) | [INSCREVA-SE](#)

[Pesquisar](#)

[PESQUISA AVANÇADA](#)



**Torre do castelo mourisco**

Torre do castelo mourisco no Câmpus da Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro

**Fiocruz Imagens**

[- NOVAS](#) 

O Fiocruz Imagens é formado de um acervo diversificado e



<http://www.fiocruzimagens.fiocruz.br>

# vejamos . . .



bancos de imagens,  
fonts, vectores, sons

<http://www.bluevertigo.com.ar>



# criador de design

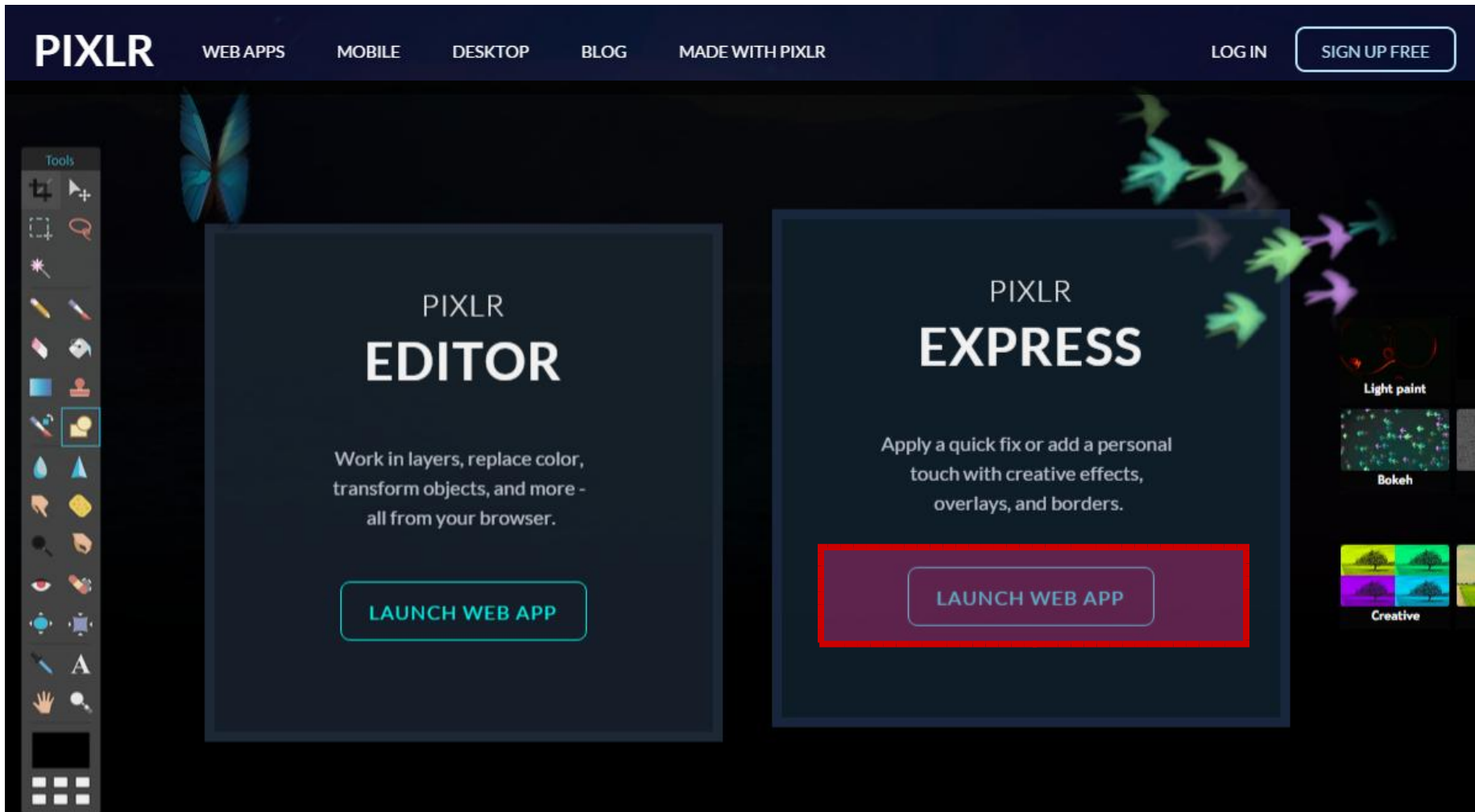


crie conteúdos gráficos  
como apresentações,  
cartazes e outros: simples,  
fácil e rápido!

<https://www.canva.com/>

# editor de fotos online

acesse: <http://pixlr.com>



The screenshot shows the Pixlr website homepage. At the top, there is a dark blue navigation bar with the Pixlr logo on the left and links for 'WEB APPS', 'MOBILE', 'DESKTOP', 'BLOG', and 'MADE WITH PIXLR' in the center. On the right side of the navigation bar, there are 'LOG IN' and 'SIGN UP FREE' buttons. Below the navigation bar, the main content area features two large dark blue panels. The left panel is titled 'PIXLR EDITOR' and describes it as a tool for working in layers, replacing color, and transforming objects. Below this text is a 'LAUNCH WEB APP' button. The right panel is titled 'PIXLR EXPRESS' and describes it as a tool for applying quick fixes and adding creative effects. Below this text is another 'LAUNCH WEB APP' button, which is highlighted with a red border. On the far left, there is a vertical toolbar with various editing tools. On the far right, there are several small preview images for different effects: 'Light paint', 'Bokeh', and 'Creative'.

**PIXLR** WEB APPS MOBILE DESKTOP BLOG MADE WITH PIXLR LOG IN SIGN UP FREE

**PIXLR EDITOR**

Work in layers, replace color, transform objects, and more - all from your browser.

LAUNCH WEB APP

**PIXLR EXPRESS**

Apply a quick fix or add a personal touch with creative effects, overlays, and borders.

LAUNCH WEB APP

Light paint  
Bokeh  
Creative



# imprimir sites

**printfriendly**  
Save Money & the Environment

imprima páginas da internet  
com a formatação que ela  
deveria ter e com o conteúdo  
que você quer imprimir



<https://www.printfriendly.com/>

vejamos . . .

# Doodle

a maneira mais  
simples para decidir  
sobre datas, lugares  
e mais



[https://beta.doodle.com/pt\\_BR/](https://beta.doodle.com/pt_BR/)

# e-mail temporário



serviço de e-mail temporário. fornece um endereço de email por 10 minutos, evitando assim o recebimento de spam no seu email verdadeiro

<https://10minutemail.com>

# computação em nuvem

a "nuvem" é um espaço de processamento ou armazenamento de dados compartilhados e interligados por meio da internet

serviços online

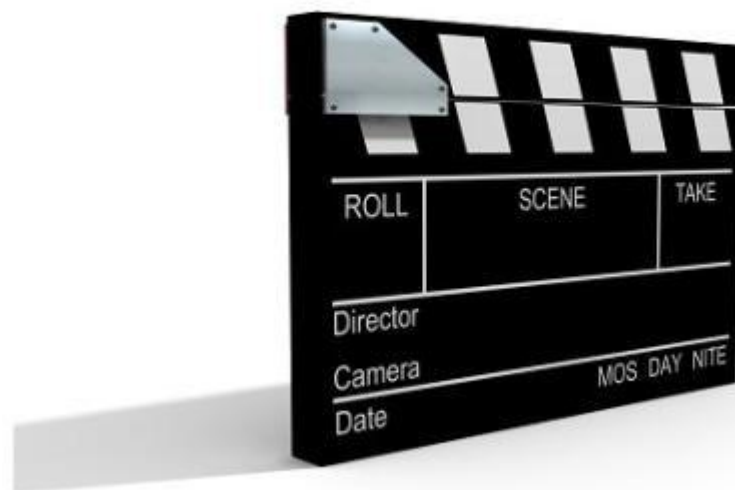


em cartaz



<http://canaltech.com.br>

apresenta...

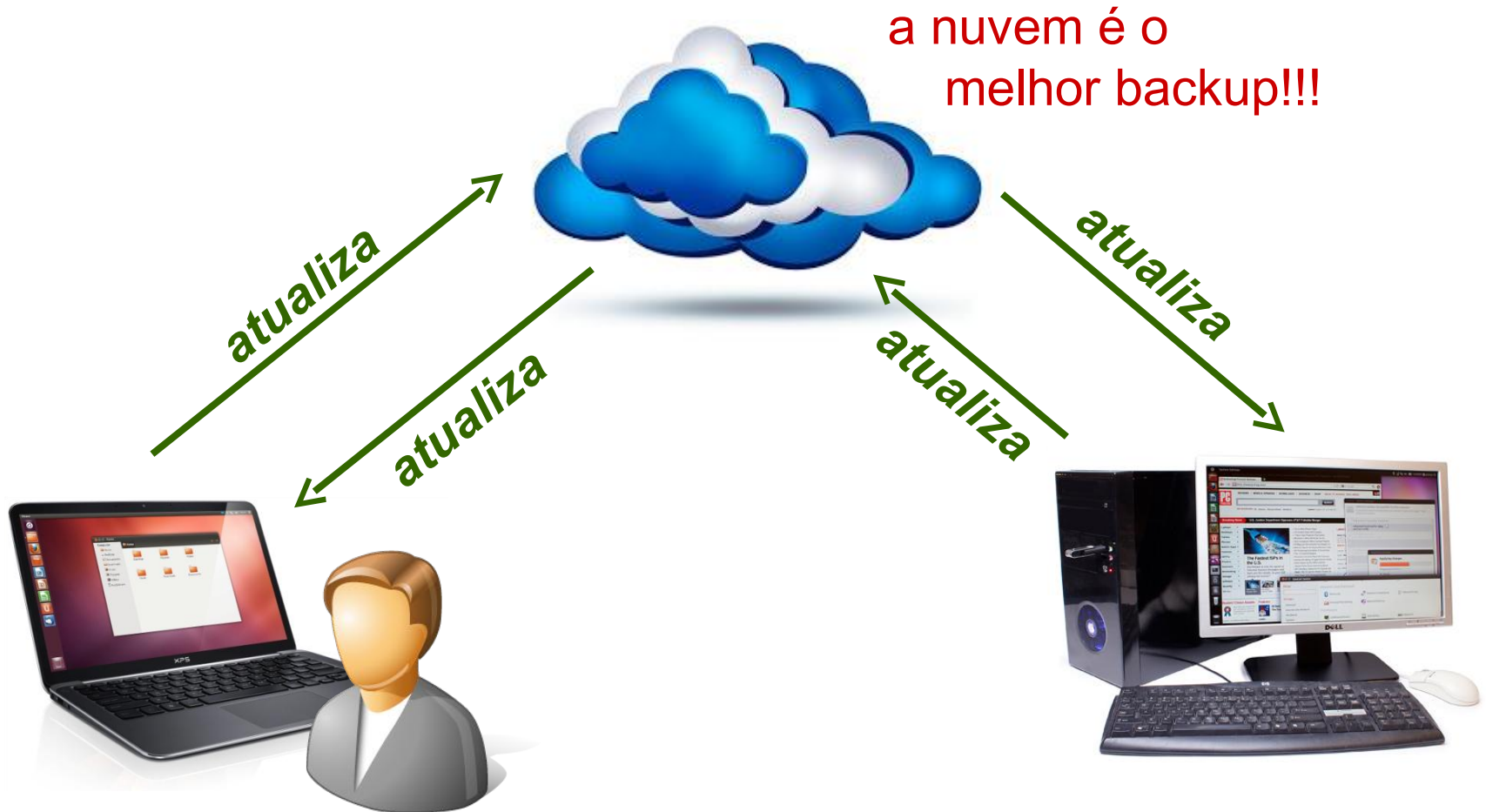


Você sabe o que é Cloud Computing, ou  
Computação na Nuvem?

<http://www.youtube.com/watch?v=FDFejm-ovtI>

# armazenar na nuvem

como funciona?



# armazenar na nuvem

## como funciona?

cria uma conta no site

utilizar o aplicativo online




salvar documentos, fotos, trabalhos ...

acessar de qualquer lugar  
com acesso a internet

# comparando...

Comparação: Dropbox, Google Drive, OneDrive...

**tecnoblog**  
www.tecnoblog.net

			
<b>Armazenamento Grátis</b>	2 Gb	15 Gb	7 Gb
<b>Tamanho máx. por arquivo</b>	Ilimitado	5 Tb	300Mb (web) 2 Gb (aplicativo)
<b>Aplicativos Desktop</b>	Linux, Mac OS e Windows	Mac OS e Windows	Mac OS e Windows
<b>Pode compartilhar</b>	Links para arquivos e pastas	Link público ou restritos	Links públicos e pastas
<b>Extra</b>	Recompensa por recomendar novos usuários	Visualização de arquivos pelo navegador	Integração total com Windows 10



# com que nuvem eu vou?



<http://www.dropbox.com>



Google Drive

<http://drive.google.com>

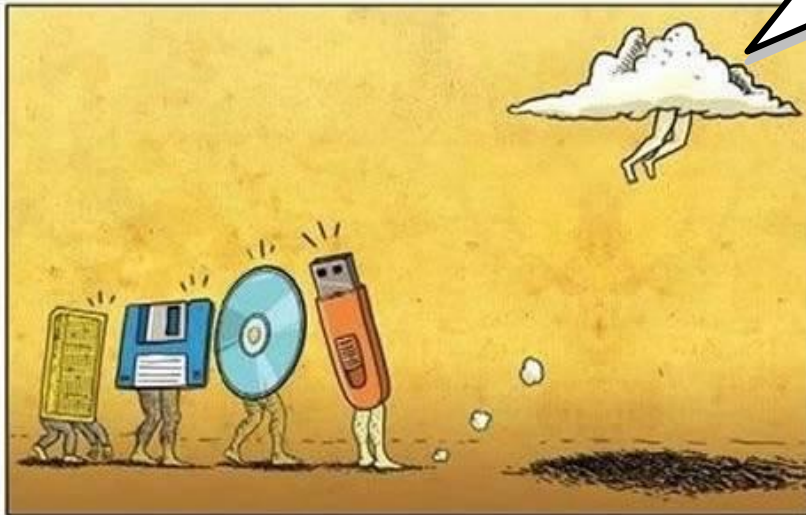
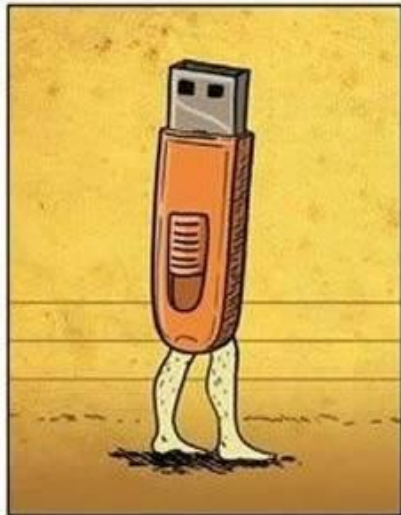
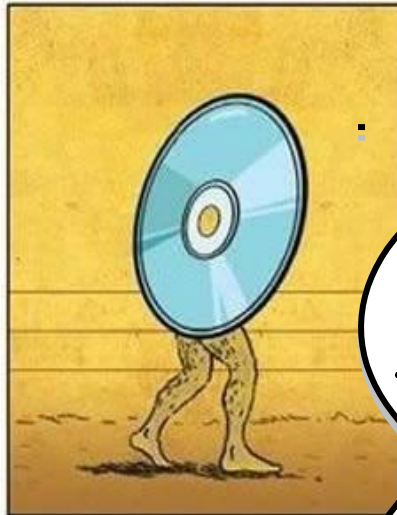
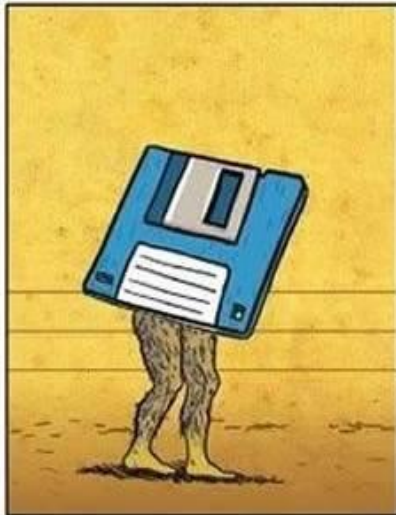
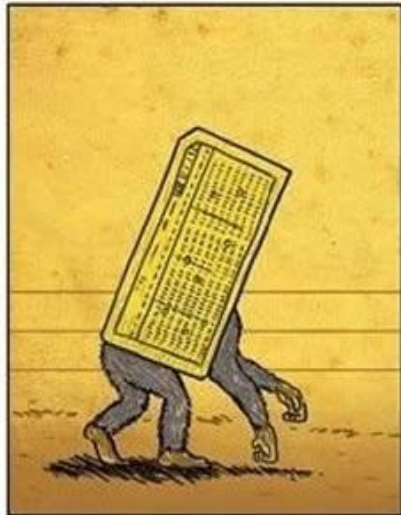


OneDrive

<http://onedrive.live.com>

# e... qual a importância?

## Evolution of Memory Storage



*A nuvem nunca vai acabar, ela não sofre danos e jamais será perdida!*

# um “power point” online



O Prezi é um software na modalidade cloud utilizado para a criação de apresentações não lineares, e poderá substituir o comumente utilizado Power Point.

acesse: <http://prezi.com>

vejamos . . .



compartilhe suas apresentações  
feitas no Powerpoint ou  
Openoffice.org

<http://www.slideshare.net>

# fazendo operações em PDFs



<https://smallpdf.com>

# OCR

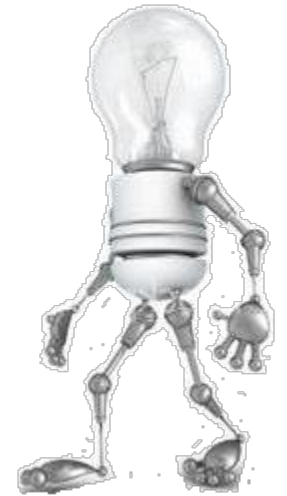
Optical Character Recognition ou Reconhecimento óptico de caracteres;

é uma tecnologia para reconhecer caracteres a partir de um arquivo de imagem ou mapa de bits sejam eles escaneados, escritos a mão, datilografados ou impressos. Dessa forma, através do **OCR** é possível obter um arquivo de texto editável por um computador.

# online OCR



site que reconhece e converter em texto documentos PDF, imagens ou fotografias para um formato DOC editável



<http://www.onlineocr.net>

# vejamos . . .



download livre de textos,  
vídeos, imagens e sons

<http://www.dominiopublico.gov.br>



# ninite

instale vários aplicativos grátis e de uma só vez!

- ✓ Chrome
- ✓ Firefox
- ✓ Skype
- ✓ Java
- ✓ VLC
- ✓ K-Lite Codecs
- ✓ Foxit Reader
- ✓ PDFCreator
- ✓ Avast
- ✓ Google Drive
- ✓ Dropbox

<https://ninite.com>



# em cartaz



<http://www.tv1.com.br>

apresenta...



# Web 3.0

<http://www.youtube.com/watch?v=V5kabPVohGY>

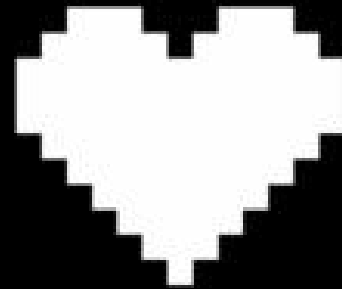
# vejamos . . .



O site “Internet Archive Wayback Machine” coloca a história da World Wide Web em suas mãos. O arquivo contém mais de 100 terabytes e 10 bilhões de páginas arquivadas desde 1996 até ao presente.

<http://wayback.archive.org>





**TheNicestPlaceOnTheInter.net**

obrigado!



[leonardo.simonini@icict.fiocruz.br](mailto:leonardo.simonini@icict.fiocruz.br)