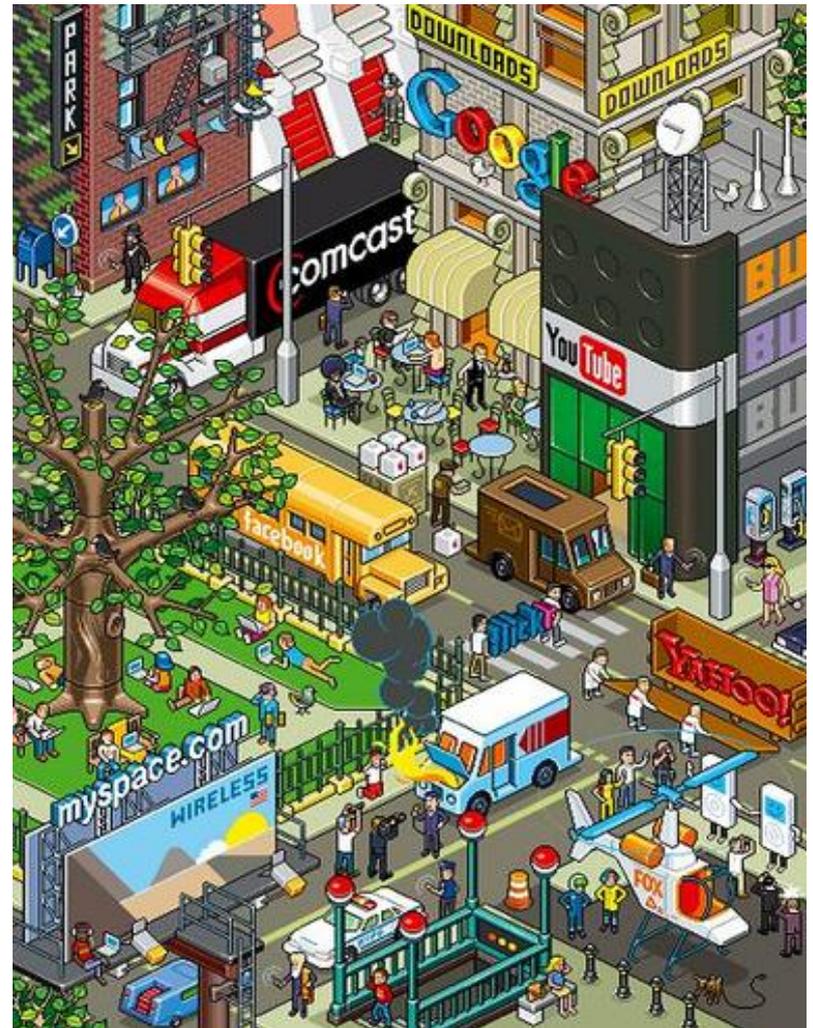


# oficina de TICs

leonardo simonini

05/09/2016



“se virol” ... = “faça você mesmo”



que dificuldade  
informática em  
dia a dia?

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

# hoje veremos...

dúvidas, perguntas...

bibliotecas 2.0

computação e  
armazenamento  
em nuvem

## web 2.0

sites úteis

ninite

pixlr

ferramentas...

prezi

facebook

ferramentas  
google

e no início . . .

sites estáticos

**web 1.0**

sites não interativos

aplicativos fechados

# 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



# formulários google

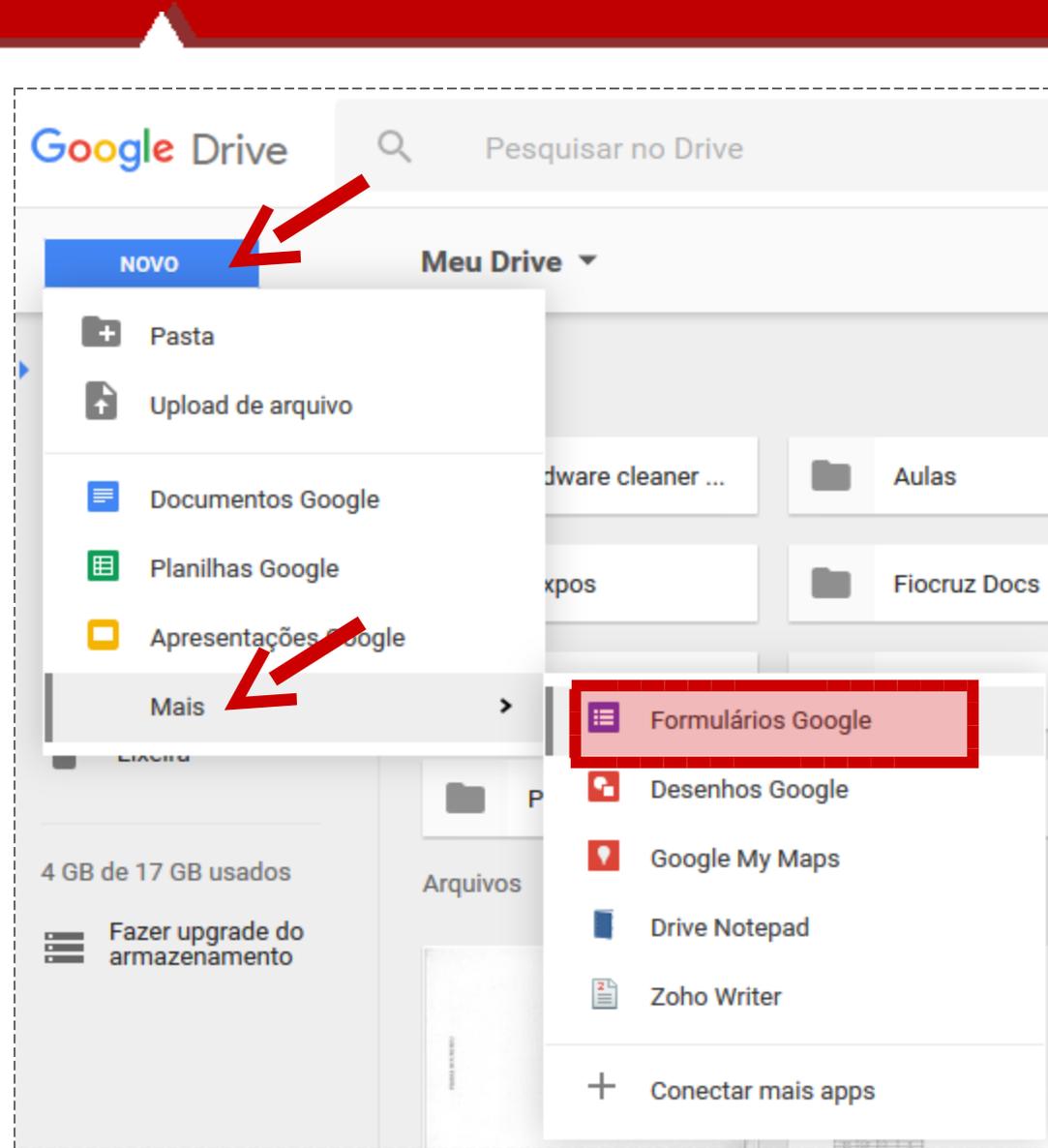
crie formulários personalizados para pesquisas e questionários sem custo!

Google™ forms

you can use Google Forms to create surveys, apply tests to students and users or collect information directly and easily...

**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>

# redes sociais



facebook > fan pages

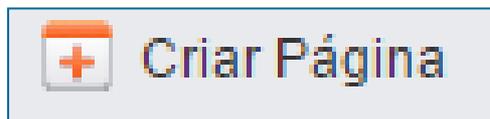
vejamos então como criar  
uma página no facebook  
em 5 passos...

# facebook > fan pages

## 1º passo: fazendo login para criar a fanpage no Facebook

acesse o site do facebook e faça login com sua conta pessoal;

depois clique no botão “criar página” no menu lateral esquerdo;



você já estará pronto para criar sua página no facebook

# facebook > fan pages

**2º passo: selecionando o tipo de página a ser criada**



Negócios locais ou Local



Empresa, organização ou instituição



Marca ou produto



Artista, banda ou figura pública



Entretenimento



Causa ou comunidade

# facebook > fan pages

**3º passo:** inserindo uma imagem, informações e URL para a página

The image shows a sequence of three overlapping screenshots of the Facebook 'Configure Page' wizard for a page named 'Fulano de Tal'. The top-most screenshot is the third step, 'Endereço Web do Facebook'. It features a progress bar with three steps: '1 Foto do perfil', '2 Sobre', and '3 Endereço Web do Facebook', with the third step highlighted in blue. Below the progress bar, there is a text instruction: 'Escolha um endereço web exclusivo no Facebook para ajudar os usuários a encontrar sua página com mais facilidade. Sugerimos alguns endereços abaixo, mas você pode criar seu próprio. Quando o endereço for definido, não poderá ser alterado.' Below this text is a text input field containing the URL 'http://www.facebook.com/bardofulanodetal', which is highlighted with a red rectangular border. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Definir endereço' (highlighted in blue) and 'Pular'.

Configurar Bar do Fulano de Tal

1 Foto do perfil

2 Sobre

3 Endereço Web do Facebook

Escolha um endereço web exclusivo no Facebook para ajudar os usuários a encontrar sua página com mais facilidade. Sugerimos alguns endereços abaixo, mas você pode criar seu próprio. Quando o endereço for definido, não poderá ser alterado.

Definir endereço Pular

# facebook > fan pages

## 4º passo: personalizar o visual

The image shows a screenshot of a Facebook fan page interface. The page is titled "Bar do Fulano de Tal" and features a cover photo of a man with his face painted in the colors of the Brazilian flag (green, yellow, and blue) against a background of the Brazilian flag. The page has a navigation bar with options like "Novas opções 'Curtir'", "Ver todos", "Informações", "Dicas de páginas", and "Páginas". Below the navigation bar, there are sections for "No new likes", "Convidar amigos", "Convidar contatos", and "Assim que 30 pessoas curtirem esta página, você obterá mais informações sobre sua página". A red box highlights the "Adicionar uma capa" button, and a red text overlay indicates the required dimensions: "tamanho 851 x 315px".

# facebook > fan pages

## 5º passo: divulgar a página



The image shows a screenshot of the Facebook interface for a fan page. At the top, there are two buttons: 'Curtir' (Like) and 'Mensagem' (Message). Below the 'Curtir' button, a callout box titled 'Curtir Bar do Fulano de Tal' contains the text: 'Apoie o trabalho que você vem fazendo para configurar sua página, vinculando-a. Quando as pessoas visitarem a página, você poderá ver quem visitou. Quando as pessoas visitarem a página, você poderá ver quem visitou. Quando as pessoas visitarem a página, você poderá ver quem visitou.' Below this callout is a 'Pular' (Skip) button.

Below the 'Mensagem' button, there is a 'No new likes' notification and a 'Convidar amigos' (Invite friends) button, which is highlighted with a red rectangle. Below this button, a callout box titled 'Convide seus amigos' contains the text: 'Quanto mais pessoas estiverem conectadas a sua página no Facebook, mais ativa e envolvente ela será. Crie um objetivo de alcançar as 50 primeiras opções Curtir página. Comece convidando seus amigos.' At the bottom right of this callout is a 'Próxima' (Next) button.

e curtir também

facebook > fan pages

## **ainda podemos...**

vincular a fan page ao twitter

instalar aplicativos

incluir outras pessoas como  
administradores/moderadores da fan page  
[ atribuir cargos administrativos ]

# facebook > fan pages

## vinculando sua página ao twitter

acesse o endereço abaixo:

<http://www.facebook.com/twitter>



o aplicativo irá redirecionar para a página de autorização do twitter, faça o login fornecendo username e senha do twitter e clique no botão autorizar aplicativo...

# facebook > fan pages

## instalando aplicativos...

faça a busca pelo nome do aplicativo ,  
por exemplo: “agenda”

clique em “Ver mais resultados para...”

selecione a opção “Aplicativos”  
no menu do lado esquerdo...

**OU . . .**

vá para a página do aplicativo e clique em  
“Adicionar à minha página”

# facebook > fan pages

## acessar as configurações...



Página Mensagens Notificações 2 Informações Ferramentas de publicação **Configurações** Ajuda ▾

<b>Geral</b>	<b>Favoritos</b>	A Página não foi adicionada aos favoritos	Editar
Mensagens	<b>Visibilidade da Página</b>	Página publicada	Editar
Atribuição da publicação	<b>Verificação da Página</b>	A Página não foi verificada	Editar
Notificações	<b>Publicações do visitante</b>	Qualquer um pode publicar na Página Qualquer um pode adicionar fotos e vídeos à Página	Editar
Funções administrativas	<b>Avaliações</b>	Qualquer pessoa pode avaliar a Página	Editar
Pessoas e outras Páginas	<b>Público do Feed de Notícias e visibilidade das publicações</b>	A opção de restringir o público potencial do Feed de Notícias e limitar a visibilidade das suas publicações está desativada	Editar
Público preferido para a Página	<b>Mensagens</b>	Pessoas e Páginas podem contatar minha Página de forma privada.	Editar
Aplicativos	<b>Opções de marcação</b>	Somente pessoas que ajudam a gerenciar minha Página podem marcar fotos publicadas nela.	Editar
Anúncios do Instagram	<b>Outras pessoas marcando esta Página</b>	Pessoas e outras Páginas podem marcar minha Página.	Editar
Destaque	<b>Restrições de país</b>	A Página fica visível para todos.	Editar
Publicação cruzada	<b>Restrições de idade</b>	A Página é mostrada para todos.	Editar
Suporte à Página			

# facebook > fan pages

## atribuindo cargos administrativos...

Facebook interface showing the 'Configurações' (Settings) menu for a fan page named 'Bib Saúde Pública Icict'. The 'Funções administrativas' (Administrative functions) option is highlighted with a red circle.

The 'Configurações' menu includes:

- Geral
- Mensagens
- Atribuição da publicação
- Notificações
- Funções administrativas**
- Pessoas e outras Páginas
- Público preferido para a Página
- Aplicativos
- Anúncios do Instagram
- Destaque
- Publicação cruzada

The 'Funções administrativas' section displays a list of roles and their descriptions:

- 
- Editor** ▾  
Pode editar a Página, enviar mensagens e publicar em nome da Página, criar anúncios, ver qual administrador criou uma publicação ou comentário e ver informações.

A red box highlights the 'Editor' role description. Below it is a '+ Adicionar outra pessoa' button.

The 'Administradores' section shows the current administrators:

- Administradores**  
Administradores pode gerenciar todos os aspectos da Página, incluindo enviar mensagens e publicar em nome da Página, criar anúncios, ver qual administrador criou uma publicação ou comentário, ver informações e atribuir funções na Página.
-  **Valtecir Ambrosio**  
Administrador ▾
-  **Gizele Rocha**  
Administrador ▾

A red arrow points to the 'Salvar' (Save) button in the bottom right corner.

## converter um perfil em fan page...

faça o login com o perfil que será migrado, e estando logado acesse o endereço abaixo:

<https://www.facebook.com/pages/create.php?migrate>

depois siga os mesmos passos da criação de uma fan page...

- os amigos e pedidos de amizade serão convertidos em fãs da sua nova página
- o nome da página não poderá ser alterado se ela possuir mais de 100 amigos no perfil

# facebook > fan pages

## excluindo uma fan page...

The image shows the settings menu for a Facebook fan page. On the left is a sidebar with navigation options: Aplicativos, Anúncios do Instagram, Destaque, Publicação cruzada, Suporte à Página, and Registro de Atividades. The main area displays various settings with an 'Editar' (Edit) button for each. At the bottom, the 'Remover Página' (Remove Page) option is highlighted with a red box and a red arrow. The text 'Excluir permanentemente? SIM!' is written in red next to it.

marcar fotos publicadas nela.		
<b>Outras pessoas marcando esta Página</b>	Pessoas e outras Páginas podem marcar minha Página.	Editar
<b>Restrições de país</b>	A Página fica visível para todos.	Editar
<b>Restrições de idade</b>	A Página é mostrada para todos.	Editar
<b>Moderação da Página</b>	Nenhuma palavra está sendo bloqueada na Página.	Editar
<b>Filtro de linguagem ofensiva</b>	Desativado	Editar
<b>Sugestões de Páginas semelhantes</b>	Escolha se sua Página é recomendada a outras pessoas	Editar
<b>Publicar em vários idiomas</b>	A capacidade de escrever publicações em vários idiomas está desativada	Editar
<b>Classificação de comentários</b>	Por padrão, os comentários mais recentes da minha Página são exibidos primeiro.	Editar
<b>Distribuição de conteúdo</b>	O download para o Facebook é permitido.	Editar
<b>Baixar Página</b>	Baixar Página	Editar
<b>Mesclar Páginas</b>	Mesclar Páginas duplicadas	Editar
<b>Remover Página</b>	<b>Excluir permanentemente? SIM!</b>	

# facebook > notícias?

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

Google  
news



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

# google news

The image shows the Google News homepage. At the top left is the Google logo. Below it is a search bar with a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for a grid, notifications, and a profile picture. Below the search bar are two dropdown menus: 'Edição Brasil' and 'Moderno'. To the right of these is a 'Personalizar' button with a red arrow pointing to it. On the left side, there is a vertical list of categories: 'Últimas notícias', 'Rio de Janeiro, Stat...', 'Sugerido para você', 'Mundo', 'Brasil', 'Ciência/Tecnologia', 'Entretenimento', 'Esportes', 'Saúde', and 'Mais notícias princi...'. The 'Saúde Pública' category is highlighted with a red box. The main content area features a large article titled 'Por que muitos criticam canonização de Madre Teresa de Calcutá' from Globo.com, with a sub-headline 'Opinião: A freira e o comunista' from Diário de Notícias - Lisboa. Below this are three video thumbnails from Rádio Vaticano, Portal Canção N..., and Voz da América. Another article titled 'Popularidade de Merkel atinge menor nível em cinco anos' from Terra Brasil is visible below. On the right side, there is a weather forecast for Rio de Janeiro, State of Rio de Janeiro, showing temperatures for today, Monday, Tuesday, and Wednesday. Below the weather is a section for 'Rio de Janeiro, State of Ri....' with a link to 'Alterar local'. There are several news snippets: 'Governo do Rio garantiu 11% do necessário para pagar 13º salário dos servidores', 'Passageiro assume a direção e sinaliza pontos de ônibus', and 'Grill do Cassino da Urca reabre para peça durante período da Paralimpíada'. At the bottom right, there is a section for 'Sugestões dos Editores' featuring 'O NEGÓCIOS' logo and a snippet about 'Cardozo ganha força e ala do PT já articula candidatura para governador...'. A red box highlights the 'Saúde Pública' category in the left sidebar, and a red arrow points to the 'Personalizar' button in the top right area.

Como incluir?

# google news

Google



## Notícias

Edição Brasil

Moderno

Personalizar

### Últimas notícias

Rio de Janeiro, Stat...

Sugerido para você

Mundo

Brasil

Ciência/Tecnologia

Entretenimento

Esportes

Saúde

Mais notícias princi...

Saúde Pública

Educação em Saúde

### Últimas notícias



Globo.com

Cobertura em tempo real

## Por que muitos criticam canonização de Madre Teresa de Calcutá

Globo.com - há 2 horas



Madre Teresa recebeu Nobel da Paz em 1979 e agora, 19 anos após sua morte, é oficializada como santa pelo Vaticano. Soutik BiswasIndia correspondent. Facebook · Twitter · Google+ · Pinterest. Foto de arquivo de Madre Teresa de Calcutá, de 15 de ...

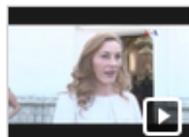
Opinião: [A freira e o comunista](#) Diário de Notícias - Lisboa



Rádio Vaticano



Portal Canção N...



Voz da América



Terra Brasil

## Popularidade de Merkel atinge menor nível em cinco anos

Terra Brasil - 2 de set de 2016

A situação de Angela Merkel e seu partido, a União Democrata Cristã (CDU), permanece crítica, aponta a mais recente pesquisa de opinião Deutschland Trend (tendência na Alemanha) divulgada nesta semana. Dos cerca de mil eleitores alemães ...



## Brasil lota arena de futebol e vence festa por ouro olímpico

### Personalizar o Google Notícias

Sugerido para você	-	+
Mundo	-	+
Brasil	-	+
Ciência/Tecnologia	-	+
Entretenimento	-	+
Esportes	-	+
Saúde	-	+
Mais notícias principais	-	+
Saúde Pública	-	+
Educação em Saúde	-	+
Negócios	-	+

Adicionar tópico de notícia

Exemplos: [astrologia](#), [seleção brasileira](#), [economia global](#)

[Avançado »](#)

### Ajustar fontes

Ajustar a frequência das fontes de notícias

# google news



## Notícias

### Seções personalizadas por Leonardo Simonini

Top notícias de hoje

Classificar por

- Classificação mais alta
- Maioria dos usuários**
- Mais recentes

Limitar por categoria

Todas as categorias

- Mundo
- Negócios
- Ciência
- Tecnologia
- Esportes
- Entretenimento
- Saúde
- Política
- Sociedade

Limitar por edição

Brasil

#### Saúde Pública - Editar

dengue, ebola, malária

Categoria: Não publicado

Seção adicionada

De Leonardo Sim...

#### Educação em Saúde - Editar

"educação em saúde", "censo escolar", mec, universidades

Categoria: Não publicado

Seção adicionada

De Leonardo Sim...

#### flamengo - Editar

rubro negros, nação rubro negra, flamengo

Categoria: Não publicado

Adicionar esta seção

De Leonardo Sim...

Pesquisar seções

Pesquisar

**Criar uma seção personalizada**

Adicionar uma seção local

Cidade, estado ou CEP

Adicionar

Adicionar seção padrão

Edição: Brasil

Seção: Todas as seções padrão já estão exibidas para essa edição.

# banco de imagens fiocruz

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

MÍDIAS SELECIONADAS: 0 ITENS



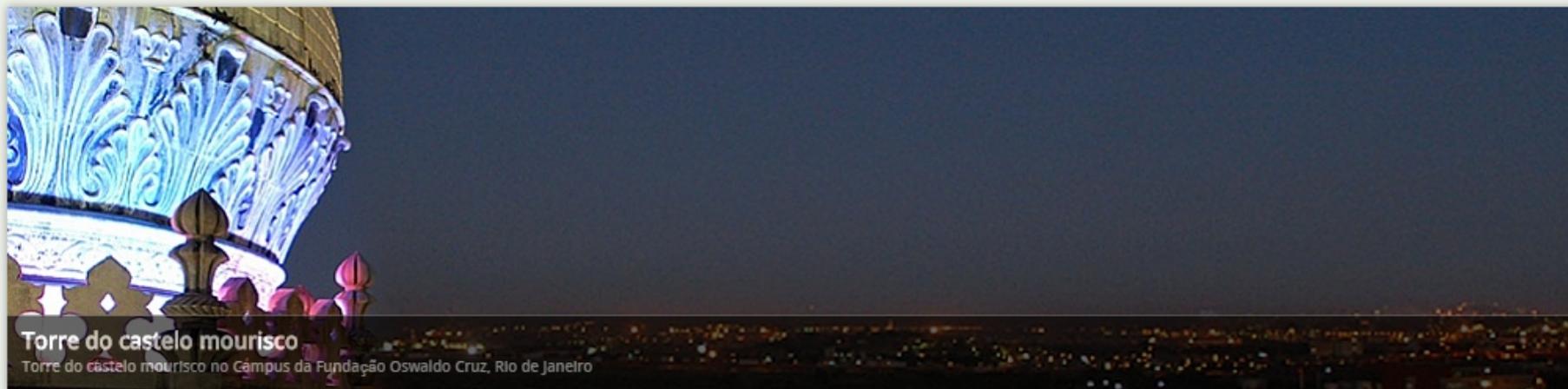
## FIOCRUZIMAGENS

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 . . .



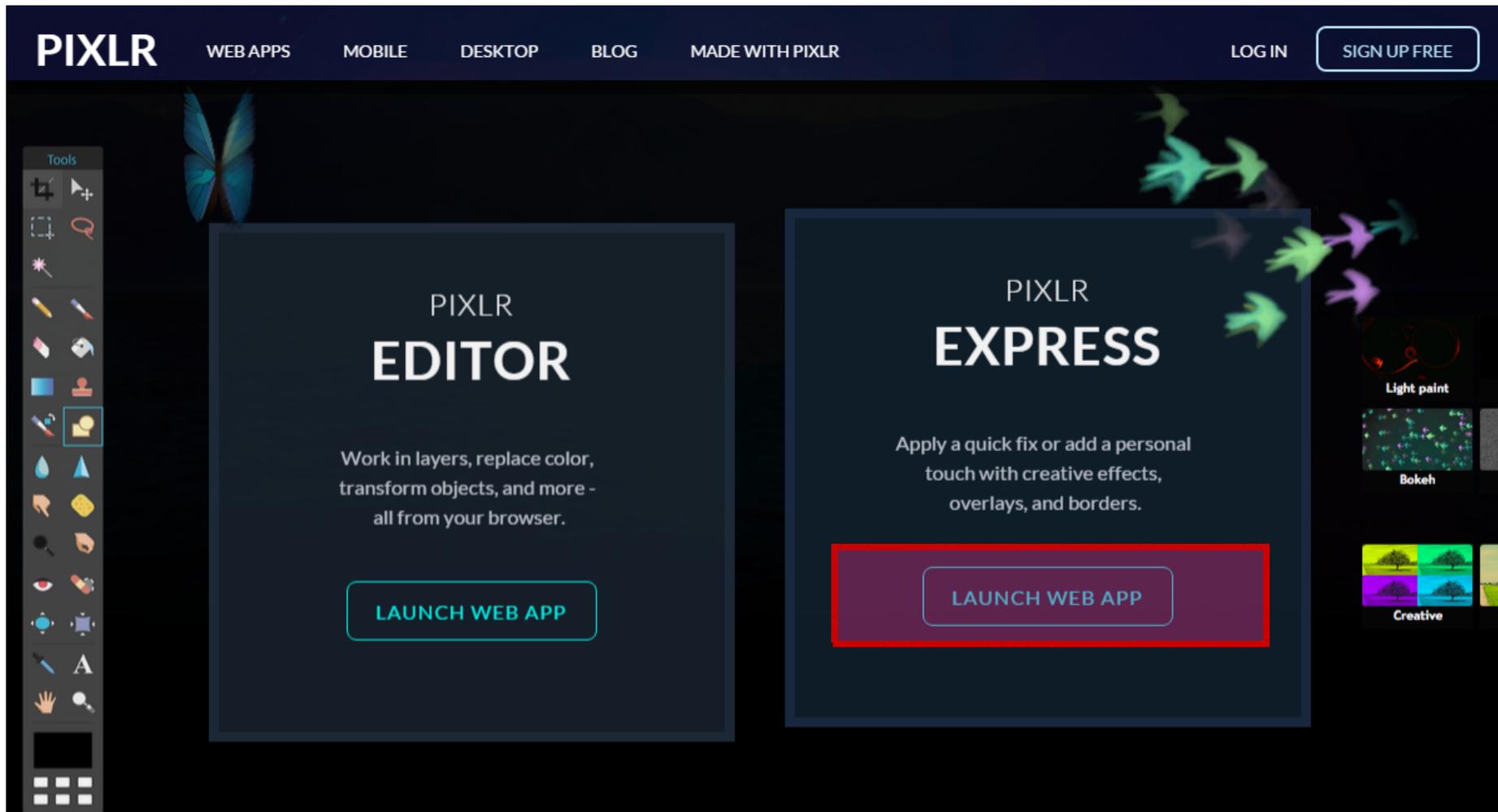
bancos de imagens,  
fonts, vectores, sons

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



# 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 for 'PIXLR EDITOR' and the right panel is for 'PIXLR EXPRESS'. Both panels have a 'LAUNCH WEB APP' button. The Pixlr Editor button is highlighted with a red border, and the Pixlr Express button is highlighted with a red border. On the left side of the main content area, there is a vertical toolbar with various editing tools. On the right side, there are three small preview images: 'Light paint', 'Bokeh', and 'Creative'. The background of the main content area is dark with a butterfly and some colorful birds.

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

**Tools**

**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

# vejamos . . .

The logo for midomi, featuring the word "midomi" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a musical note stem and a dot. The text is set against a yellow-to-orange gradient background.

quer saber qual é  
aquela música que  
você só sabe pelo  
rítmo? midomi  
descobre pra você!

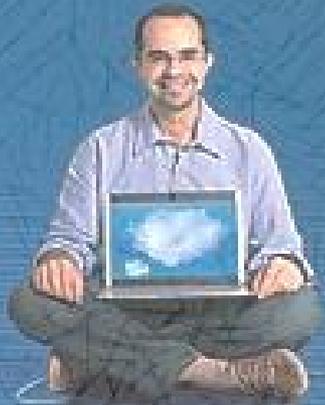
<http://www.midomi.com>



# computação em nuvem

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

serviços online

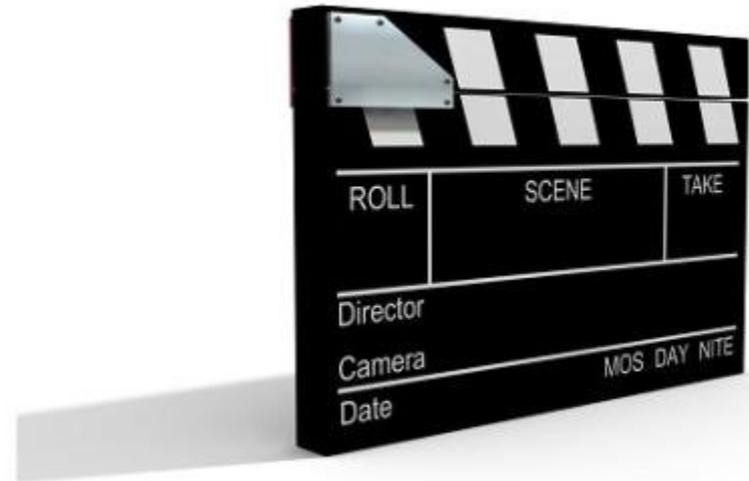


# em cartaz



<http://canaltech.com.br>

apresenta...

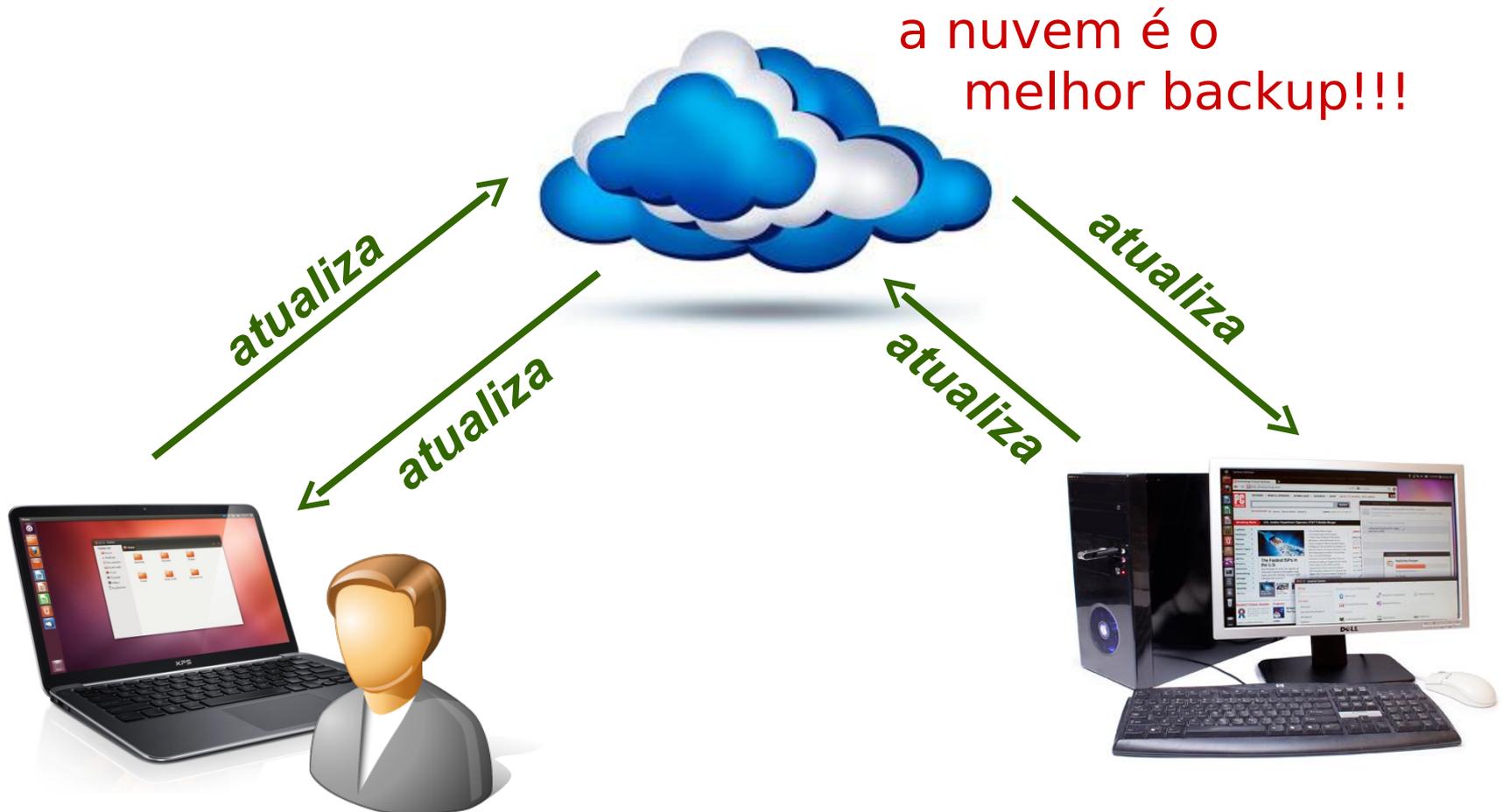


## Você sabe o que é Cloud Computing, ou Computação na Nuvem?

<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>

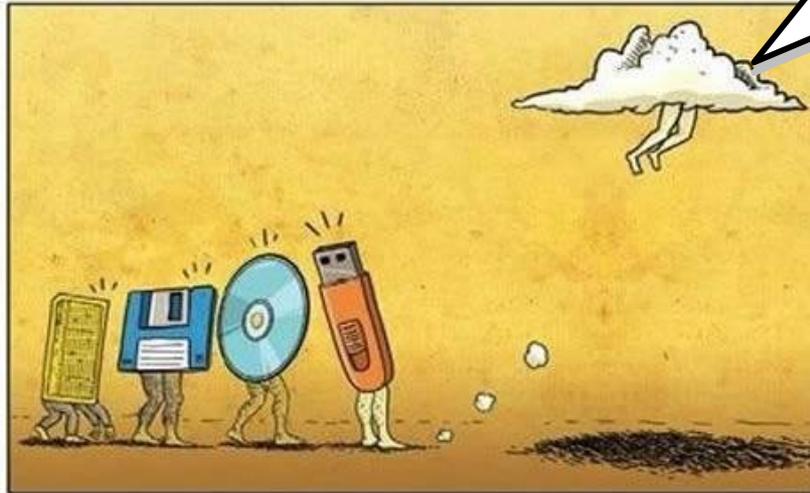
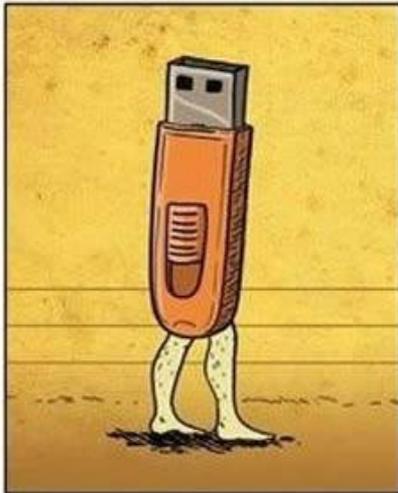
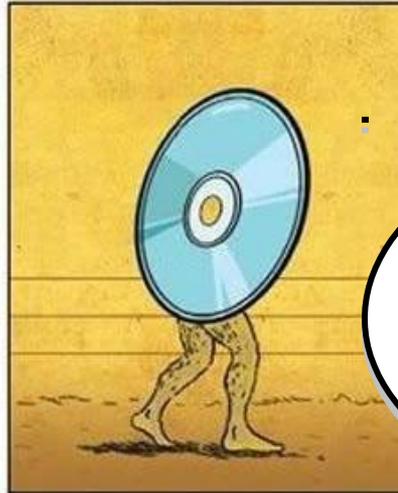
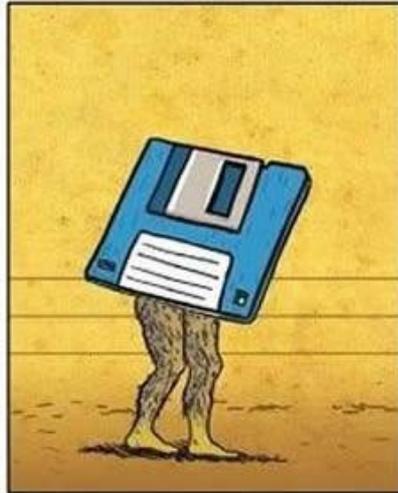
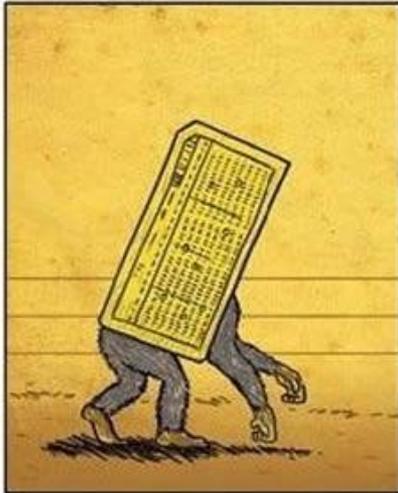


OneDrive

<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

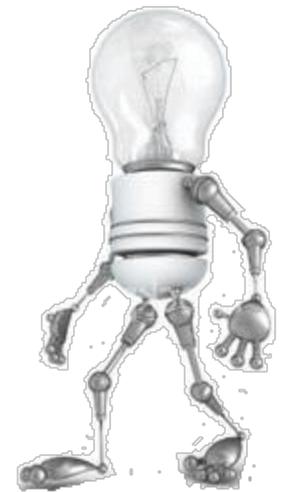
Optical Character Recognition ou Reconhecimento óptico de caracteres;

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
- ✓ Adobe Reader
- ✓ PDFCreator
- ✓ Avast
- ✓ Google Drive
- ✓ Dropbox

<https://ninite.com>



# bibliotecas 2.0



*“Ninguém sabe tudo,  
todos sabem alguma coisa,  
todo o saber está na humanidade.”*

*(LÉVY, 1994)*

# bibliotecas 2.0

termo cunhado em 2005 por Michael Casey, do blogue Library Crunch

uma biblioteca **mais dinâmica**, que procura melhorar a maneira de **interagir** com seus usuários utilizando toda potencialidade das ferramentas da **Web 2.0**

# bibliotecas 2.0

## qual o segredo?

perceber o perfil de  
seus usuários

permitir a  
colaboração

manter atualizado

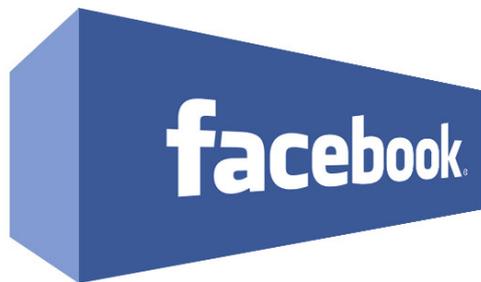
escolher quais  
mídias utilizar

linguagem informal

**bibliotecário 2.0**

# bibliotecas 2.0

**que ferramentas usar?**



**biblioteca da PUC-RJ**

# em cartaz



comunicação e marketing

<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>



*"O Google pode lhe trazer 100.000 respostas,  
mas o bibliotecário lhe trará a correta."*

**Neil Gaiman**



# obrigado!



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