

Busca e algoritmos

A minha internet não é a sua internet



Você já viu um anúncio, nas redes sociais, de algo que você pesquisou num buscador?

A close-up photograph of a person's hands, adorned with large, ornate rings and bracelets, holding a clear crystal ball. The hands are positioned as if performing a ritual or divination. The crystal ball is illuminated from below by several lit tealight candles, creating a warm, glowing effect. The background is dark and textured, possibly fur. The overall mood is mysterious and spiritual.

**Como as redes sociais
“adivinham” nossos desejos e
necessidades?**

Aleksandr Kichigin / Canva Pro

Algoritmos

Sequência lógica e binária de passos que, se executados, cumprem tarefas.

— lógica de programação

— oferecem comodidade

— utilizam-se de informações privadas dos usuários

Como funcionam os algoritmos?

— Identificam e selecionam conteúdos na internet, a partir de palavras-chave.

— Ordenam a seleção, a partir de critérios previamente definidos.

— Exibem resultados das buscas que consideram mais relevantes.

Como o buscador sabe o que estou procurando?

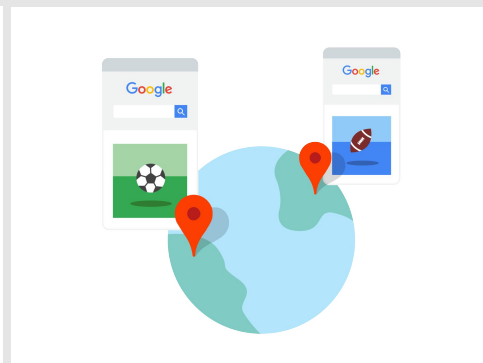
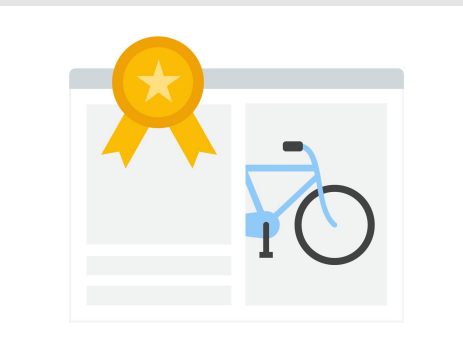
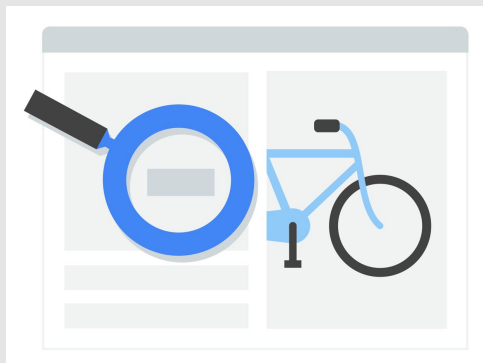
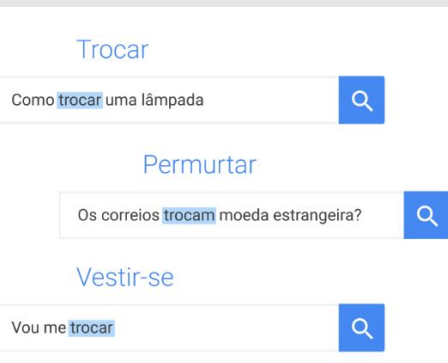


Dr. Louis Lasagna



Lasagna (em italiano)

Como os algoritmos determinam o resultado da busca:



Análise das palavras

Que palavras você usou e o que elas querem dizer?

Ocorrência do termo buscado

O termo aparece? Onde?
De forma relevante?
Em que idioma?

Resultados mais úteis e melhores

A informação é recente?
Outros sites apontam para este?

Contexto da busca

Onde você está?
O que buscou anteriormente?

O que tem na página de resultados?

— Entenda o que está na página.

— Desconfie da hierarquia (popularidade x qualidade).

— Resultado orgânico e patrocinado.

The image shows a Google search for "dinossauro" with several result categories highlighted by red boxes:

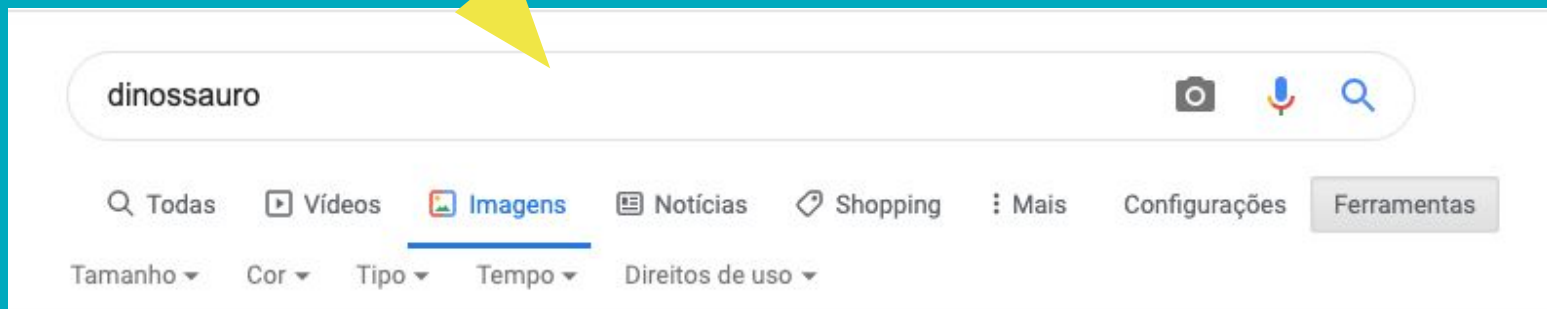
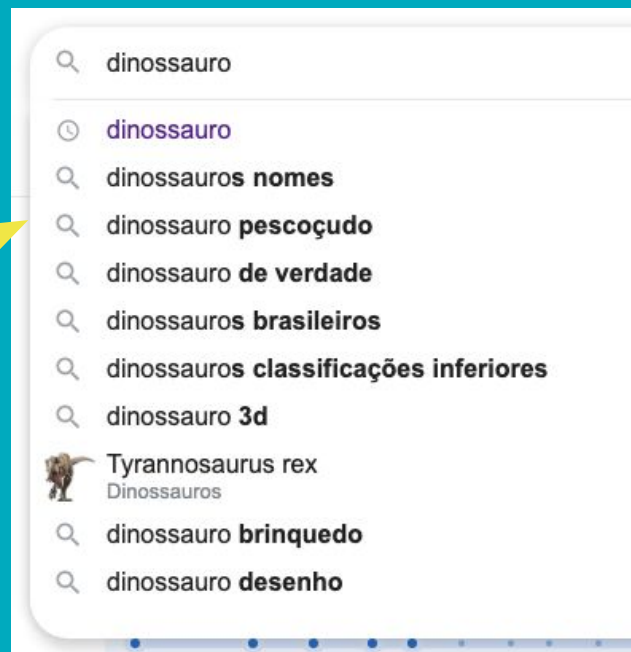
- Relacionados a Dinossauros e Tubarão:** A grid of image thumbnails for related terms: Dinossauros, Ave, Gato, Peixe, Cachorro, Urso, Cavalo, and Tubarão. A red box labeled "RELACIONADOS" is overlaid on the right side.
- Videos:** A list of video results from YouTube, including "Dinossauro Rex VS...", "Serem os Dinossauros, Bebê T-Rex e Mais | Especial do...", "Batalhas de dinossauros | Não me coma | Canções de...", and "[Português] Dança Tiranossauro Rex | Dinossauro...". A red box labeled "VIDEOS" is overlaid on the top right.
- Principais notícias:** Three news snippets from Anoblog, Caraboch, and GAB, all related to the game "Ark: Survival Evolved". A red box labeled "NOTÍCIAS" is overlaid on the bottom right.
- ANÚNCIOS:** A sponsored result from Americanas.com.br titled "Dinossauros em Promoção nas americanas", featuring a red box labeled "ANÚNCIOS".

On the right side, a partial view of a search result for "Dinossauros" is visible, showing a grid of images, a "FICHA" (card) button, and classification information.

Como pesquisar de forma mais eficiente?

Reflita sobre as **palavras-chave** (observe as previsões ou indicações)

Filtre por tipo de arquivo ou de licença de uso



Use a pesquisa avançada

Localizar páginas com...

todas estas palavras:

esta expressão ou frase exata:

qualquer uma destas palavras:

nenhuma destas palavras:

números que variam de:

a

Fazer isso na caixa de pesquisa.

Digite as palavras importantes: rat terrier tricolor

Coloque palavras exatas entre aspas: "rat terrier"

Digite OR entre todas as palavras que você procura:
miniatura OR padrãoColoque um sinal de menos antes das palavras que você não quer:
-roedor, -"Jack Russell"

Coloque 2 pontos finais entre os números e adicione uma unidade de medida: 10..35 lb, US\$ 300..US\$ 500, 2010..2011

Em seguida, limite seus resultados por...

idioma:

Localizar páginas no idioma selecionado.

região:

Encontre páginas publicadas em uma determinada região.

última atualização:

Encontre páginas atualizadas dentro do tempo especificado.

site ou domínio:

Pesquise um site (como wikipedia.org) ou limite seus resultados a um domínio como .edu, .org ou .gov

termos que aparecem:

Pesquise por termos em toda a página, no título da página, no endereço da Web ou em links para a página que está procurando.

SafeSearch:

Ative a filtragem de conteúdo sexualmente explícito no [SafeSearch](#).

tipo de arquivo:

Encontre páginas no formato que preferir.

direitos de uso:

Encontre páginas em que não haja restrições de uso.

Essa tal de personalização algorítmica.

“A personalização é uma barganha. Em troca do serviço de filtragem, damos nossas informações.”

Eli Pariser, autor do livro “O Filtro Invisível”

NETFLIX

Início Séries Filmes Bombando Minha lista



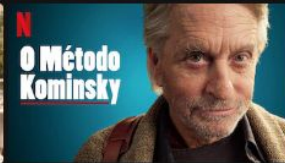
Em alta



Minha lista



Originais Netflix de 2020 indicados ao Emmy



Algoritmos

Vantagens



- Comparar produtos em promoção.
- Receber posts relevantes nas redes sociais.
- Economizar tempo na busca por conteúdos.

Desvantagens



- Comprar coisas por impulso.
- Alienar-se politicamente e tornar-se intolerante.
- Empobrecer o repertório cultural.

Fonte: Lourenço, 2020.



Algoritmos são neutros?

Lagarto Film / Getty Images

Algoritmos, preconceito e discriminação

Vamos pesquisar as palavras
CABELO FEIO



Urilux / Getty Image

— Quais imagens predominam?

— Por que você acha que este foi o resultado da busca?

— Você vê algum problema nisso? Por quê?

Google

cabelo feio

All Images Shopping Videos News More Settings Tools

Google

cabelo feio

O que leva o Google a mostrar fotos de ...
gauchazh.clicrbs.com.br

Cabelo crespo não é "e" ...
gauchazh.clicrbs.com.br

Busca por "cabelo feio" no Goog...
claudia.abril.com.br

Paula Amorim sofre ataque...
revistamarieclaire.globo.com

5 mitos que precisamos...
saholiveira.blogosfera.uo...

F5 - Celebidades - Atriz diz que ...
fs.folha.uol.com.br

Por que meu cabelo cachead...
br.pinterest.com

Iludido - - Cabelo cacheado...
m.facebook.com

Busca por "cabelo feio" no Google...
claudia.abril.com.br

Pin on transição capilar - fotos e ...
fi.pinterest.com

Trança feia e trança bonita: entenda a ...
oglobo.globo.com

Cabelo Crespo: Tipos, Cuid...
todecacho.com.br

Google

cabelo feio

CONHEÇA OS TRATAMENTOS PARA PONTAS ...
studioluizamari.com.br

Quando falarem pra v...
aminoapps.com

Seu cabelo é feio? (março 2021)
patricinhaesperta.com.br

Aos 12 anos, Hisnaya! ensina os colegas ...
campgrandenews.com.br

Cresci achando que me...
purepeople.com.br

Mari! Morena - Não exist...
es-la.facebook.com

CABELO BONITO NO SALÃO E FEIO EM CASA ...
youtube.com

Pin em Cabelos | Hair
pinterest.com

9 dramas e dificuldades de...
althinghair.com

Dupla de Simone, Simaria ch...
purepeople.com.br

Cabelo feio? Você, provavelmente ...
areademulher.r7.com

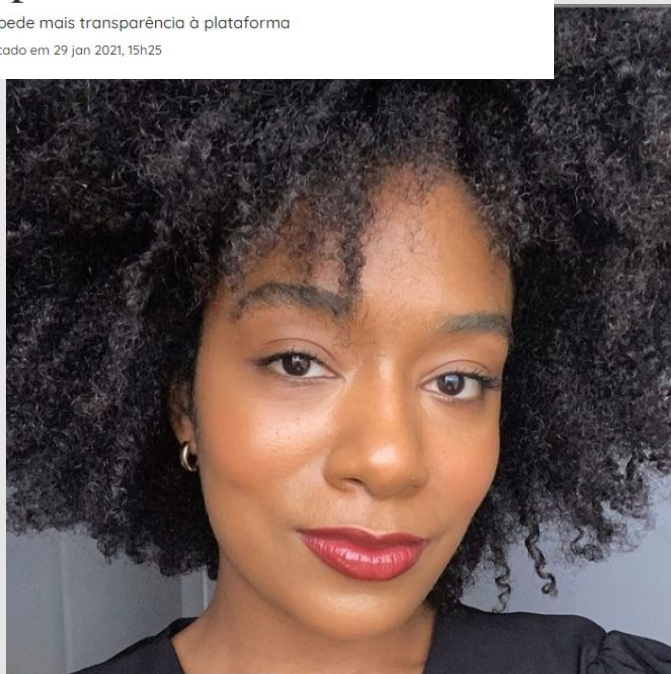
Notícias

Busca por “cabelo feio” no Google expõe mulheres cacheadas e crespas

Após ter sua imagem associada ao termo, influenciadora Sah Oliveira pede mais transparência à plataforma

Por **Ana Carolina Pinheiro** Atualizado em 29 Jan 2021, 18h21 - Publicado em 29 Jan 2021, 15h25

“Meu cabelo não é feio, hoje sei que não é. Para ter essa consciência levou um tempo.”



Como driblar os algoritmos e furar nossa bolha?

- Seja um(a) usuário(a) ativo(a)! Busque conteúdos diferentes em vez de se limitar ao conteúdo “oferecido” pelas redes sociais.
- Siga perfis e acesse conteúdos com visões de mundo e perspectivas políticas e ideológicas das quais você discorda.
- Navegue por diferentes plataformas e conheça e use suas opções de configuração.
- Use o modo anônimo do seu navegador para não armazenar dados sobre os sites visitados.
- Conheça mais sobre direito à informação e liberdade de expressão com responsabilidade.

Fonte: Adaptado de Lourenço, 2020.

Como driblar os algoritmos para não se alienar?

- Seja um(a) usuário(a) ativo(a)! Busque conteúdos diferentes em vez de se limitar ao conteúdo “oferecido” pelas redes sociais.
- Siga perfis e acesse conteúdos com visões de mundo e perspectivas políticas e ideológicas das quais você discorda.
- Navegue por diferentes plataformas e conheça e use suas opções de configuração.
- Use o modo anônimo do seu navegador para não armazenar dados sobre os sites visitados.
- Conheça mais sobre direito à informação e liberdade responsável de expressão.

Fonte: Adaptado de Lourenço, 2020.

O Instituto Palavra Aberta indica bibliografias, vídeos, podcasts, artigos e imagens, entre outros tipos de mídias, não sendo necessária a utilização desse material para aplicar os recursos do EducaMídia 60+. As indicações são dinâmicas, sendo sempre atualizadas por nossa equipe. Caso deseje contribuir com outras sugestões de referências entre em contato conosco.

Imagem de capa: Adobe Stock

Referência:

LOURENÇO, Silene. Publicidade, propaganda e o avanço dos algoritmos. Núcleo de Educomunicação. Secretaria Municipal de Educação de São Paulo: São Paulo, 2020.

EducaMídia é o programa de educação midiática criado pelo Instituto Palavra Aberta, com o apoio do Google.org.

Disponível sob a [licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional \(CC BY 4.0\)](#).

É permitido compartilhar (copiar e redistribuir o material em qualquer suporte ou formato) ou adaptar (remixar, transformar, e criar a partir do material) para qualquer fim, mesmo que comercial, desde que seja dado o crédito apropriado, com link para a licença e indicação caso mudanças tenham sido feitas.

Crédito para utilização sem alterações: Este material foi criado por (ou adaptado de) EducaMídia (educamidia.org.br) e está disponível sob a [licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional \(CC BY 4.0\)](#)

