



Algoritmos e Decisões Online

Sérgio Branco

Agosto / 2021

(i)

os algoritmos estão entre nós





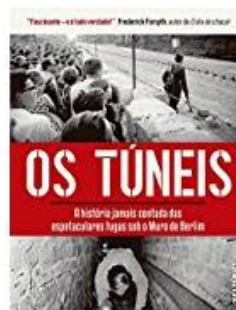
#algoritmos que nos satisfazem

QUINTA RELÂMPAGO

Os melhores livros com os melhores descontos

Até 23h

Relacionado aos itens visualizados [Veja mais](#)



Fale Conosco
Atendimento ao Cliente

facebook

Email ou telefone

Senha

Entrar

[Esqueceu a conta?](#)

O Facebook ajuda você a se conectar e compartilhar com as pessoas que fazem parte da sua vida.



Abra uma conta

É gratuito e sempre será.

Nome

Sobrenome

Celular ou email

Nova senha

Data de nascimento

Dia Mês Ano

[Por que preciso informar minha data de nascimento?](#)

☐ Feminino ☐ Masculino

Ao clicar em Abrir uma conta, você concorda com nossos [Termos](#) e que leu nossa [Política de Dados](#), incluindo nosso [Uso de Cookies](#). Você pode receber notificações por SMS do Facebook e pode cancelar o recebimento a qualquer momento.

Abrir uma conta

Instagram

Encontre gratuitamente na Windows Store.

BAIXAR



Instagram

Obtenha o aplicativo.





[Recursos](#) [Fazer Upgrade](#) [Ajuda](#)



[BAIXE O SPOTIFY](#)

Música para todos.

Agora o Spotify é grátis no celular, no tablet e no computador. Ouça as músicas certas, onde quer que esteja.

[BAIXE O SPOTIFY](#)

[Ir para o Web Player](#)



MEU DESCONTO

Tire todas as suas dúvidas sobre o Meu Desconto Pão de Açúcar!

Home · Meu Desconto > Tire todas as suas dúvidas sobre o Meu Desconto Pão de Açúcar!



Por Pão de Açúcar em 29 jun 2017

-25%

apresenta.
**MEU
DESCONTO**

Descontos exclusivos nos produtos
que você mais gosta.

Só pra você, só no app.

E a cada 15 dias as ofertas se renovam.



Todos os clientes tem as mesmas ofertas?

Não. Cada cliente tem uma combinação única de ofertas. A relevância de cada produto para o um determinado cliente define as ofertas disponíveis para ele. Assim, um cliente pode ter uma oferta que não está disponível para outros.

Recebi uma oferta com desconto menor do que outro cliente para um mesmo produto. Por quê?

Tanto os produtos quanto o percentual de desconto são personalizados para cada cliente. Existe assim a possibilidade que algum cliente receba um percentual de desconto diferente para um mesmo produto. Esta definição é feita por um algoritmo e não tem caráter discriminatório.

#risco à proteção de dados

Software da Google detecta câncer com mais precisão que médicos

POR [LEONARDO MÜLLER](#) | [@ls_muller](#) - EM [SOFTWARE](#) - ⌚ 03 MAR 2017 — 17H10

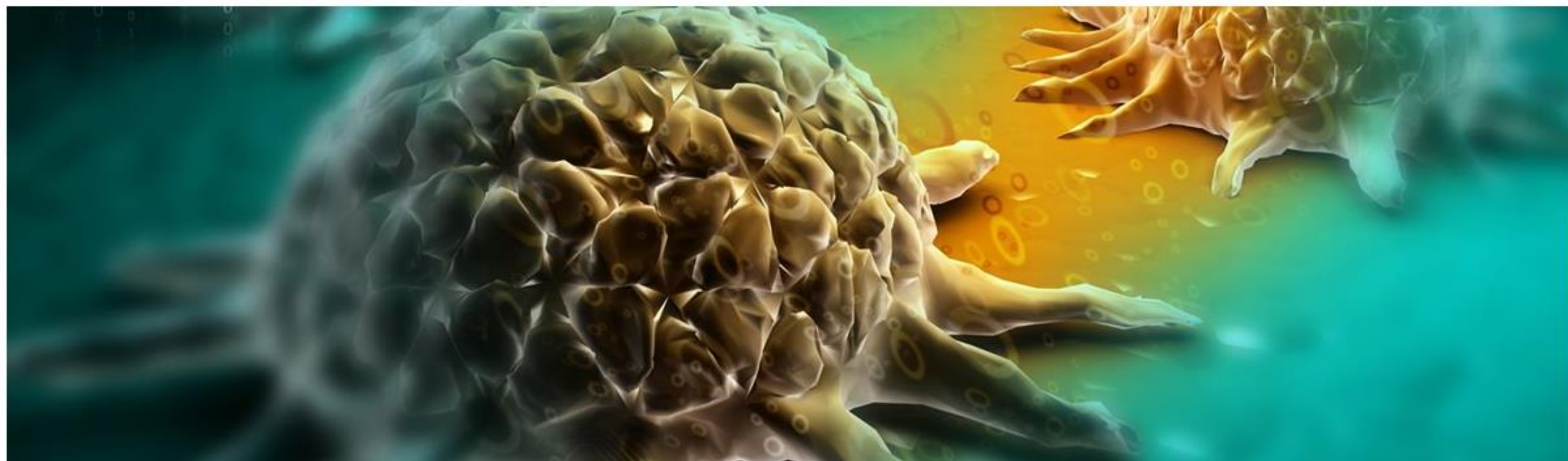


COMPARTILHAR



16

3.843 compartilhamentos





The Incredible Story Of How Target Exposed A Teen Girl's Pregnancy



Gus Lubin    

🕒 Feb. 16, 2012, 10:27 AM 🔥 77,721



FACEBOOK



LINKEDIN



TWITTER



EMAIL



PRINT

Target broke through to a new level of customer tracking with the help of statistical genius Andrew Pole, according to a [New York Times Magazine](#) cover story by Charles Duhigg.

Pole identified 25 products that when purchased together indicate a woman is likely pregnant. The value of this information was that Target could



#qual a ética do futuro?

Facebook apologises for psychological experiments on users

The second most powerful executive at the company, Sheryl Sandberg, says experiments were 'poorly communicated'



🕒 This article is 3 years old



9,331



442

Samuel Gibbs

Wednesday 2 July 2014 17.08 BST



 Facebook's Sheryl Sandberg apologises for poor communication over psychological experiments. Photograph:

TEMPOS MODERNOS

Com robôs, escritório atua em mais de 360 mil processos com 420 advogados

5 de março de 2016, 6h44



[Imprimir](#)



[Enviar](#)



[5000](#)



[Por Maurício Cardoso e Marcos de Vasconcellos](#)

Para que 420 advogados deem conta de 360 mil processos, é preciso, matematicamente, que cada profissional cuide de 857 ações ao mesmo tempo. A conta dessa equação só fecha graças a um único fator: tecnologia. Foi com ela que o JBM Advogados, em um ano, cortou pela metade o número de profissionais da banca e, ainda assim, aumentou a quantidade de processos do escritório.

Enquanto o processo judicial eletrônico ainda é motivo de relutância no Judiciário e na comunidade jurídica, a banca tem “robôs” tocando partes dos processos no lugar de humanos. O advogado só entra para tomar decisões estritamente jurídicas, não mais para atuar na rotina burocrática.

“Hoje em dia, 70% do trabalho que um advogado faz não é privativo da advocacia”, diz **Renato Mandalitti**, um dos sócios. Tarefas como localizar processo no sistema do tribunal, fazer *download* de petição inicial, conferir prazos ou calcular custas, por exemplo, não têm nada de jurídico na visão dele.

INDUSTRY AI MACHINE LEARNING

Machine-learning algorithm beats 20 lawyers in NDA legal analysis

AI learned from tens of thousands of legal documents

By [Cal Jeffrey](#) on October 31, 2018, 1:17 PM | [17 comments](#)



MOST READ





ÚLTIMO SEGUNDO

Ciência

POLÍTICA

BRASIL

MUNDO

MUNDO INSÓLITO

EDUCAÇÃO ▾

SAÚDE

MAIS SITES ▾

COLUNAS ▾

Juízes são mais clementes após as refeições, diz estudo

Pesquisa feita em Israel mostra que chance de preso conseguir condicional é de 65% quando o juiz está de barriga cheia

iG São Paulo | 11/04/2011 18:04:49

Se você tiver de ir a um tribunal, tente ser o primeiro réu do dia, ou chegar logo depois do almoço. Um novo estudo sugere que é nessas oportunidades que os juízes estão mais lenientes.

Tentando testar a idéia de que a Justiça depende “do que o juiz comeu no café da manhã”, pesquisadores analisaram 1.112 decisões de juízes israelenses que presidiam comissões para decidir se um prisioneiro merecia liberdade condicional.

“Descobrimos que a probabilidade de uma decisão favorável é maior logo no início do expediente ou após a pausa para refeição do que nos casos subsequentes”, informam os pesquisadores na edição desta terça-feira, 11, do periódico *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

Eles determinaram que, no início da sessão, cerca de 65% das decisões tendiam a ser a favor do preso, mas que a chance de uma decisão favorável caía a virtualmente zero ao final de sessão. Depois da pausa para comer, as decisões favoráveis voltavam à taxa de 65%, e então começavam a cair outra vez.

Software que avalia réus americanos cria injustiças na vida real

por ProPublica | 3 de junho de 2016

Tribunais americanos utilizam programa para basear decisões judiciais; a ProPublica testou o software e descobriu graves distorções



Bernard Parker, considerado como criminoso de alto risco pelo COMPAS (Foto: Josh Ritchie/ProPublica)

Tribunais dos Estados Unidos estão usando programas de computador para prever quem será um futuro criminoso. Os programas influenciam todas as decisões judiciais, de fianças a condenações. Eles foram criados com o objetivo de tornar o sistema de justiça criminal mais justo, eliminando preconceitos humanos.

A *ProPublica* testou um desses programas, o COMPAS, e descobriu que ele está frequentemente errado – além de ser tendencioso contra os negros.



Dylan Fugett e Bernard Parker

Dylan Fugett, 20

Em fevereiro de 2013, Fugett foi acusado de um crime por posse de cocaína e duas contravenções por posse de parafernália de drogas e maconha.

Crimes anteriores: Em 2010, ele foi acusado de crime por uma tentativa de roubo com arrombamento.

Pontuação no COMPAS: 3 – baixo risco

Crimes posteriores: Fugett foi pego com maconha e parafernália de drogas duas vezes mais em 2013. Durante uma blitz de trânsito em 2015, quando foi preso com um mandado de condução, ele admitiu estar escondendo oito saquinhos de maconha na cueca. Foi acusado de posse de maconha com intenção de venda.

Suas alegações: Fugett diz que seu risco baixo lhe parece uma classificação correta. “Todos me veem como um bandido, porque eu costumava ter piercings e tatuagens”. Ele disse em entrevista na casa de sua mãe, em abril. “Mas eu sou só um bom e velho urso de pelúcia”.

Bernard Parker, 21

Durante uma blitz de trânsito em 2013, na qual Parker foi parado por dirigir com placas expiradas, policiais encontraram 28 gramas de maconha em seu carro. Ele foi acusado de posse de drogas com intenção de venda.

Crime anterior: Em 2011, ele foi preso por fugir de policiais e jogar fora uma sacola que, segundo suspeitas policiais, continha cocaína.

Pontuação no COMPAS: 10 – risco alto

Crimes posteriores: Nenhum.

Suas alegações: “Eu não tive mais problemas com a Justiça”, disse Parker quando entrevistado na casa de sua avó, em abril. “Eu tento ficar longe do caminho [da polícia].”

(ii)

algoritmos podem nos ajudar a
criar conteúdo melhor?

cinema como uma indústria de
protótipos



The only thing greater than their passion for America...
was their passion for each other.



Michael Cimino's
HEAVEN'S GATE

KRIS KRISTOFFERSON IN MICHAEL CIMINO'S HEAVEN'S GATE
CO-STARRING CHRISTOPHER WALKEN JOEIN HURT SAM WATERBON BRAD DOURIF
ISABELLE HUPPERT AS ILLA JOSEPH COTTEN AS REVEREND DOCTOR ALSO STARRING JEFF BRIDGES
MUSIC BY DAVID MANSFIELD DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY VILMOS ZSIGMOND, A.S.C. PRODUCED BY JOANN CARRELL
WRITTEN & DIRECTED BY MICHAEL CIMINO

s Gate (1980) – estimated losses: \$121

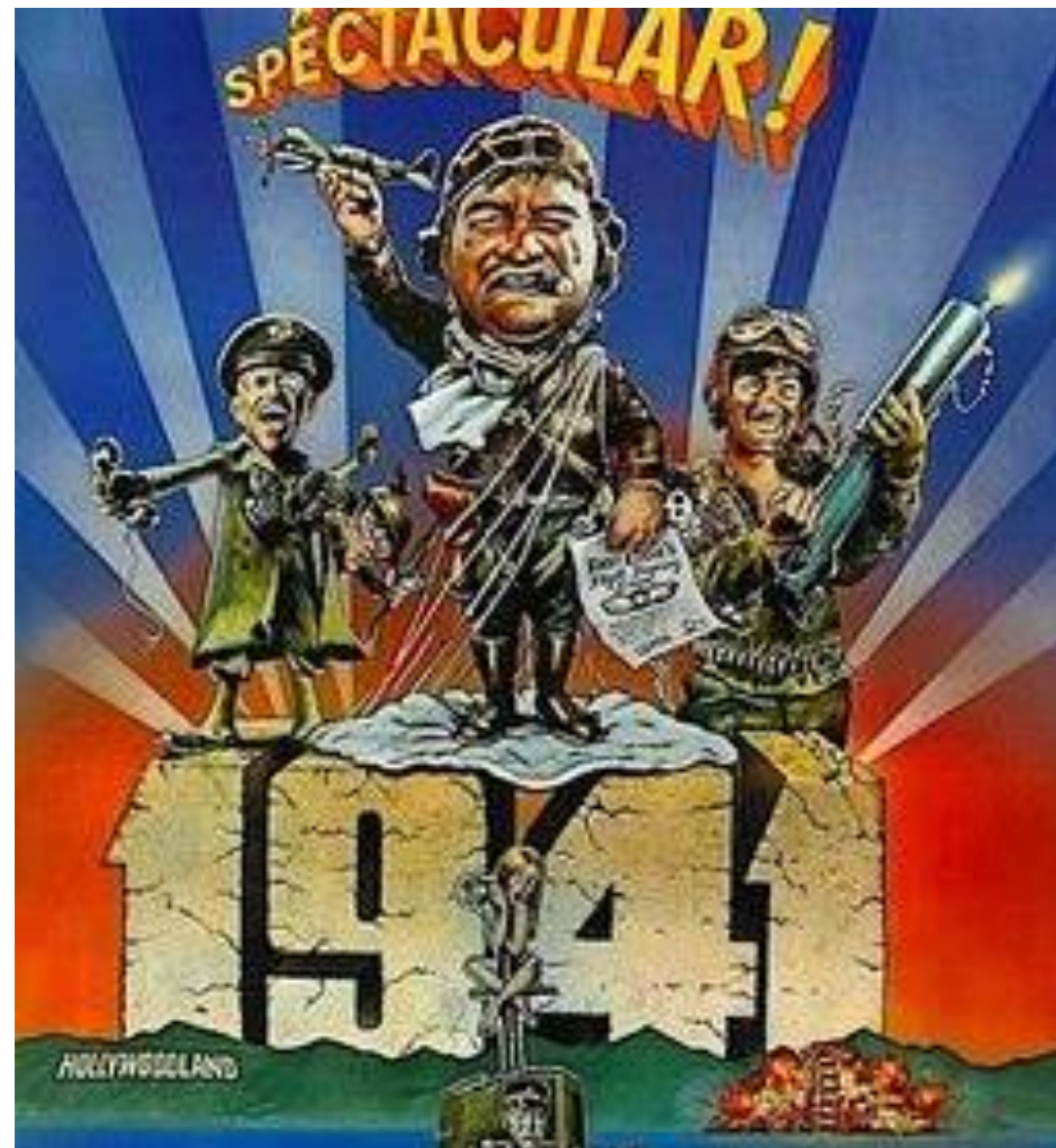
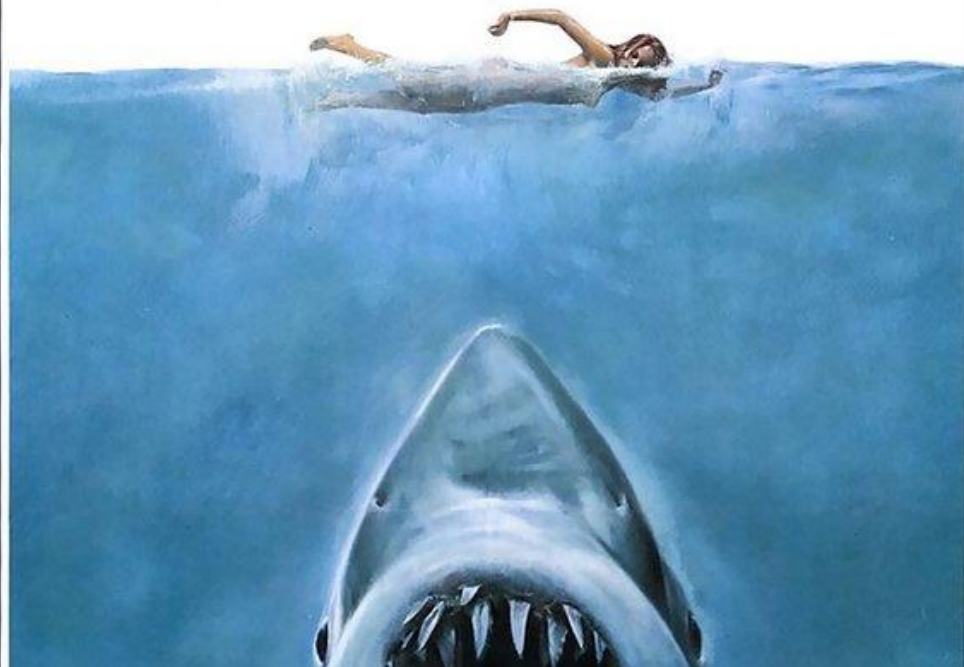


JAWS

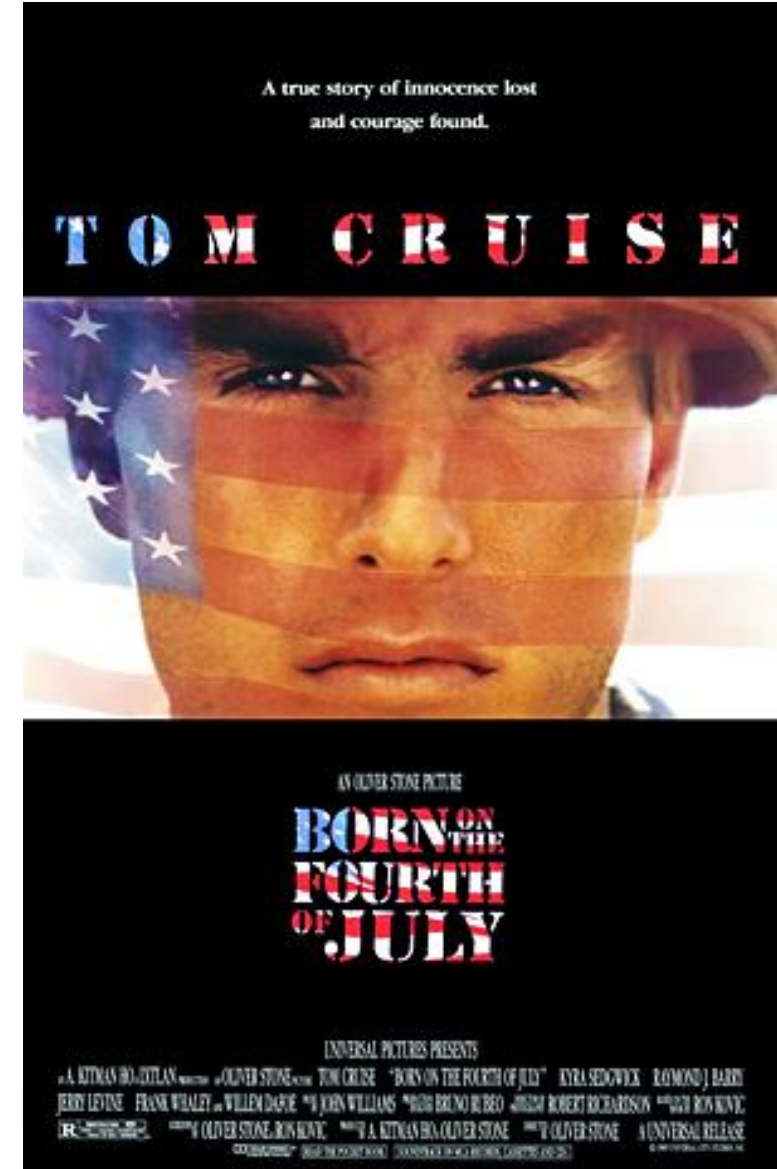


*The terrifying motion picture
from the terrifying No.1 best seller.*

JAWS







A NETFLIX ORIGINAL SERIES

HOUSE *of* CARDS



Piloto:

US\$ 5 to 6 mi



THE
HOUSE
OF CARDS



US\$ 100 mi

26 episódios

Sem comerciais
Maratona
Liberdade de duração
Cenas polêmicas



House of Cards - Dog Killing Scene

Sem comerciais
Maratona
Liberdade de duração
Cenas polêmicas
Múltiplos trailers



**Diminuição de cópias
ilegais**

**Diminuição de cópias
ilegais**

**Cópia ilegal quase sem
valor**

**Plataforma fácil de
usar**

Menos riscos

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;
- [de **distribuir** conteúdo];

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;
- [de **distribuir** conteúdo];
- [de **promover** conteúdo];

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;
- [de **distribuir** conteúdo];
- [de **promover** conteúdo];
- [de **desenvolver** conteúdo];

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;
- [de **distribuir** conteúdo];
- [de **promover** conteúdo];
- [de **desenvolver** conteúdo];
- [de **competir contra pirataria**];

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;
- [de **distribuir** conteúdo];
- [de **promover** conteúdo];
- [de **desenvolver** conteúdo];
- [de **competir contra pirataria**];
- mais **liberdade** para roteiristas;

Vantagens da Netflix:

- nova forma de **liberar projetos**;
- [de **distribuir** conteúdo];
- [de **promover** conteúdo];
- [de **desenvolver** conteúdo];
- [de **competir contra pirataria**];
- mais **liberdade** para roteiristas;
- forma **economicamente eficiente** de monetizar conteúdo.



As early as 2006, when the company remained primarily a DVD-mailing business, it launched the Netflix prize and offered **\$1 million** to the group who could create the best algorithm for predicting how customers would like a movie based on previous ratings.



The winning entry was announced in **2009** and although the algorithms are constantly revised, the key elements remain the same.

The recommendation system influences about **80%** of the content streamed on Netflix.





Netflix estimate that its algorithms
save **\$1 billion** a year in value
from customer retention.





A typical Netflix member loses interest after perhaps **60 to 90** seconds of choosing something to watch, having reviewed 10 to 20 titles.





Ratings



Searches



Date the movie/show
was watched



On which device
is it watched



Do the nature of the
shows watched vary
depending on device



When is a
program paused



Do portions of programs
get re-watched



Do the credits
get skipped

(iii)

livres para decidir?

Netflix: Binging on the Algorithm

More than 80 per cent of the TV shows and movies people watch on Netflix are discovered through the platform's recommendation system. That means when you think you are choosing what to watch on Netflix you are basically choosing from a number of decisions made by an algorithm.



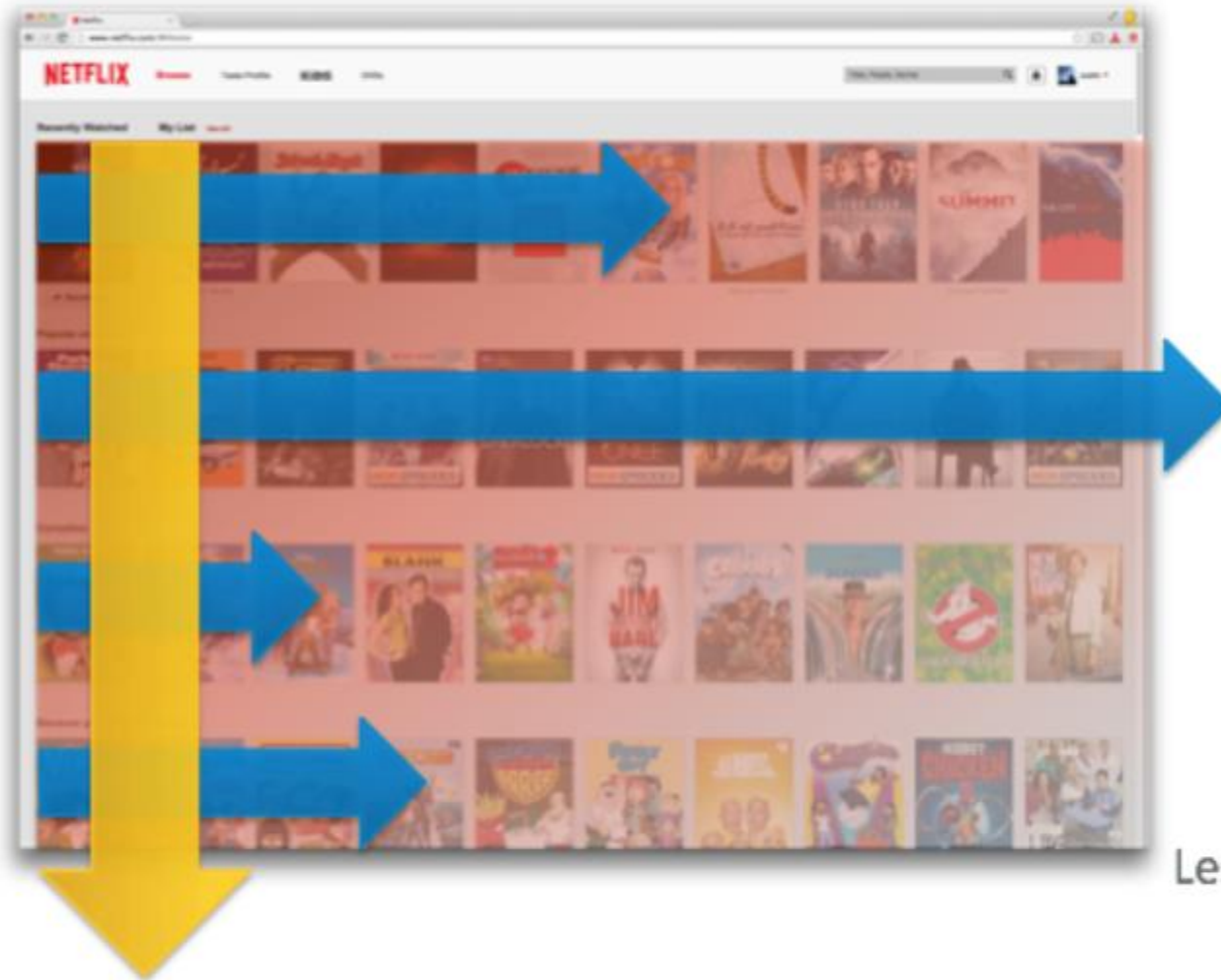
Josefina Blattmann

Follow

Aug 2, 2018 · 7 min read



More likely
to see



Less likely

Notional importance of navigation modeling. Members are more likely to scan vertically than horizontally.





Artwork for Stranger Things. Different images cover a breadth of themes in the show to go beyond what any single image portrays.

In order to choose which image each user has on their feed, Netflix focuses on what other shows and movies users have been watching. For example, a member who watches many movies featuring Uma Thurman would likely respond positively to the artwork for Pulp Fiction that contains Uma. Meanwhile, a fan of John Travolta may be more interested in watching Pulp Fiction if the artwork features John.



MEDIA CENTER

Only On Netflix

Release



Top in Germany



Top in Brazil



Top in US



Top in UK



Just share your details and we will get in touch with you shortly.

Name*

Mobile*

Email (Optional)

Submit



Order Now

About DishFlix

Movie Library

Latest Movies

No Internet

Ad-free

Storage

How It Works

Expert Review

Get

Movie Library Like Never Before



dishflix



INDIA'S FIRST HOME VIDEO SYSTEM

Order Now

Request a Call





Descubra o
ESPÍRITO SANTO

MENU ▾

TENDÊNCIAS

ANÁLISES

PROGRAMAS

VÍDEOS

PRODUTOS

ARQUIVO

FÓRUM

SEÇÕES:

AMD

Intel

Nvidia

Apple

Google

Carro

Hardware

PC Games

Microsoft

Tech

Mobile

Xbox

Nint

XBOX

GAMES

Xbox Game Pass, o "Netflix de jogos", chega ao Brasil por R\$ 40 no segundo semestre[+nota da Microsoft]

25/04/2017 12:55 | Mateus Mognon | @supermognon | Reportar erro



Kindle Unlimited

Um milhão de eBooks para você ler onde e quando quiser.

Kindle Unlimited te dá acesso ilimitado a milhares de eBooks para ler à vontade. Por apenas R\$ 19,90 ao mês, você pode ter acesso a um mundo de títulos de todos os gêneros. Aproveite!

Experimente seu teste gratuito de 30 dias

Quando você se inscrever, você concorda com os [Termos de Uso do Kindle Unlimited](#) e nos autoriza a debitar automaticamente seu cartão de crédito habilitado ou em outro cartão de crédito disponível. Você pode cancelar sua adesão ao programa Kindle Unlimited a qualquer momento em [amazon.com.br/centralkindleunlimited](#). Após o cancelamento, o valor mensal não será cobrado.





[Recursos](#) [Fazer Upgrade](#) [Ajuda](#)



[BAIXE O SPOTIFY](#)

Música para todos.

Agora o Spotify é grátis no celular, no tablet e no computador. Ouça as músicas certas, onde quer que esteja.

[BAIXE O SPOTIFY](#)

[Ir para o Web Player](#)



2011

Netflix: 22.2%

BitTorrent: 21.6%

2015

Netflix: 36.5%

BitTorrent: 6.3%

PIRACY | By Karl Bode | Oct 2 2018, 3:21pm

The Rise of Netflix Competitors Has Pushed Consumers Back Toward Piracy

BitTorrent usage has bounced back because there's too many streaming services, and too much exclusive content.

SHARE



TWEET





www.facebook.com/ITSriodejaneiro



www.facebook.com/sergiobrancojr

SERGIO.BRANCO@ITSRIO.ORG

