



Se é Tão Fácil?

Por que que todas as
empresas não tem IA?

Apresentação

Fábio de Bittencourt

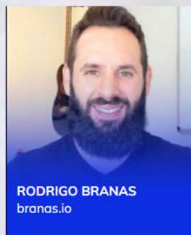
Cientista de Dados - Vindi
Professor



Aviso aos Ouvintes Sensíveis !!!



DEVTec Última Noite

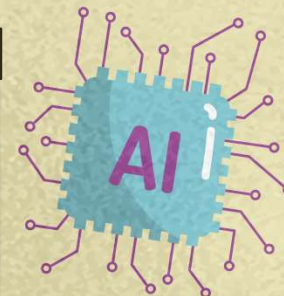




E AI?

ALGUM

PALPITE?



DINHEIRO





The End

Vamos contar melhor essa história

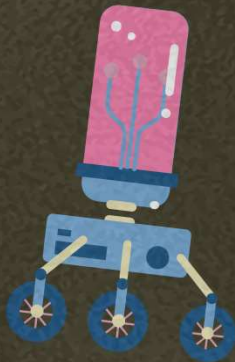
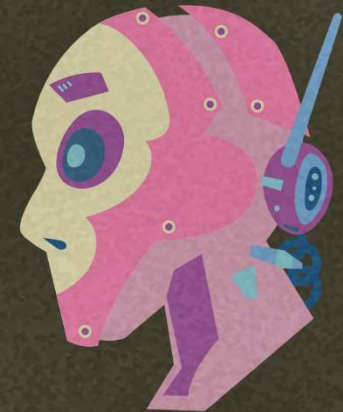
Dados obtidos pelo **g1** com a plataforma de empregos Catho mostram que a média salarial em 2024 do **cientista de dados** está em **R\$ 7.801**, enquanto a do **engenheiro** fica em **R\$ 6.927**.

Cientista e engenheiro de dados estão em alta e têm salário que pode passar de R\$ 20 mil; veja como entrar

Como estão seus dados?

Na Teoria

Sim, tenho tudo que preciso, está em local seguro e acessível.

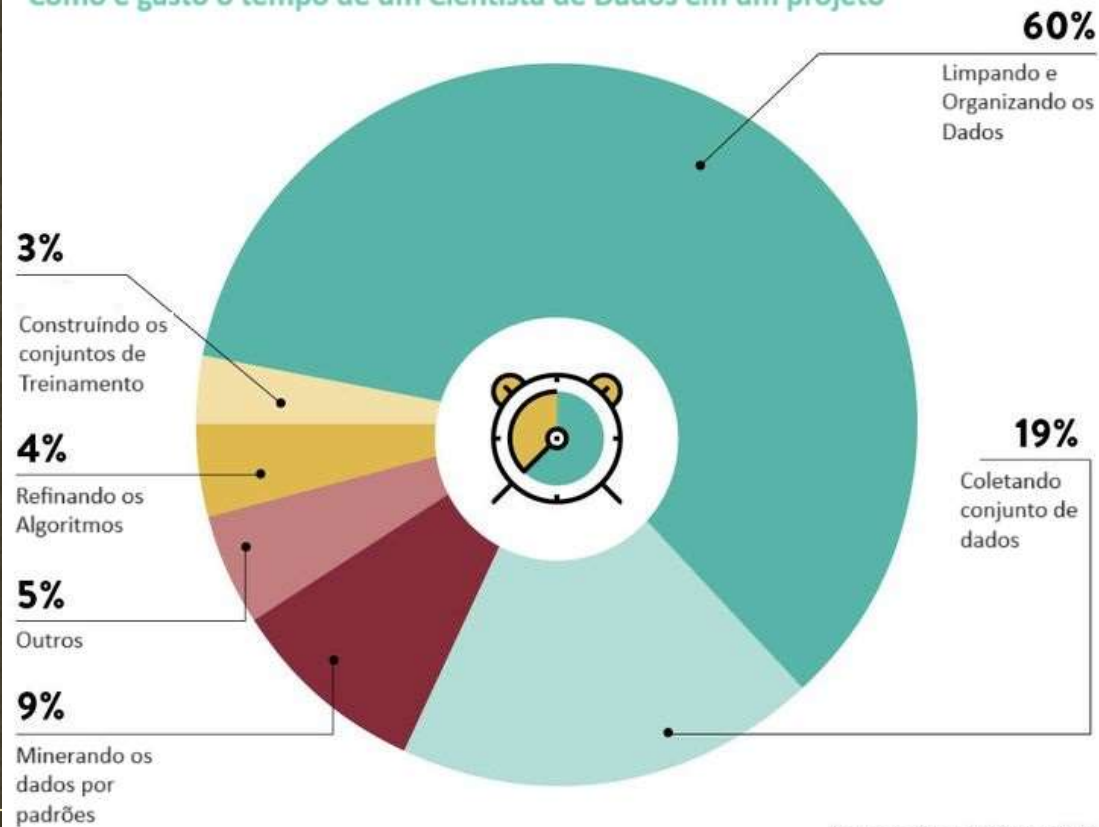


Na Prática

Vamos imaginar uma coisa fácil, preços de uma coca-cola.

Prestem atenção à essa imagem!

Como é gasto o tempo de um Cientista de Dados em um projeto



Source: CrowdFlower 2016

Algumas outras informações

Vamos imaginar que você seja esteja numa empresa fod@, que tem tudo, está tudo organizado, vamos ser otimistas:

6 meses de projeto!

Então estamos falando de um profissional na média, a conta está:

R\$ 46.800





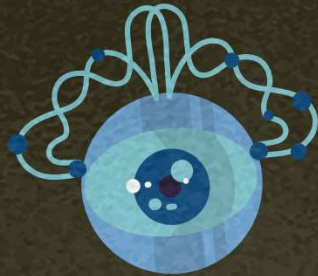
85%

Dos projetos de IA falham!



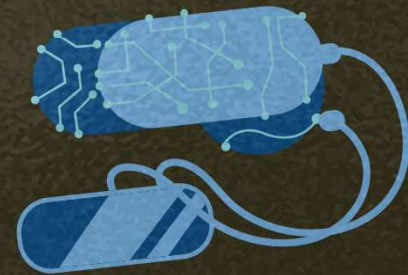
1 A CADA 13

MAIS DE 600 MIL REAIS E SEIS ANOS



CØMØ?

Vamos pegar o exemplo que vocês gostam, a OpenAI foi fundada em 2015.
O Chat-GPT foi lançado em 2022!



Razões para dar problema

Dados

A empresa não vai ter dados suficientes!



Medo

As pessoas vão se sentir atacadas e não irão colaborar.

Economia e Rapidez

Consultorias e Pressão podem atrapalhar.

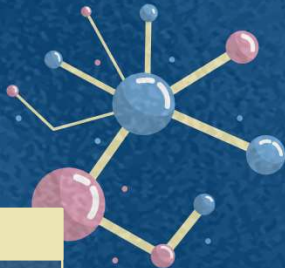


ENTÃO É IMPOSSÍVEL?



Não não é, e eu tentei fazer para essa nossa palestra
uma IA do zero! Mas fazer o que?





“Tu só fala dessa porcaria, no dia do jogo não se pode fazer nada. Faz uma IA de futebol!”

—Mariana – Minha Esposa



● ● ●

Então tá vamos lá!



● ● ●

Θ jogo é muito imprevisível

Para fazer uma IA que rode em tempo real os jogos falta os dados.

● ● ●

Não queria afastar

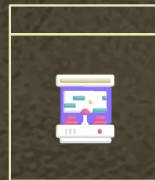
Óbvio, muitos não gostam de futebol, mas vamos olhar o dinheiro!

Contexto



Ocupação do Estádio

Vamos ver então como prever a ocupação do estádio



Outras Aplicações

E ai saímos do futebol porque eu consigo aplicar isso em shows.



Dados Fáceis?

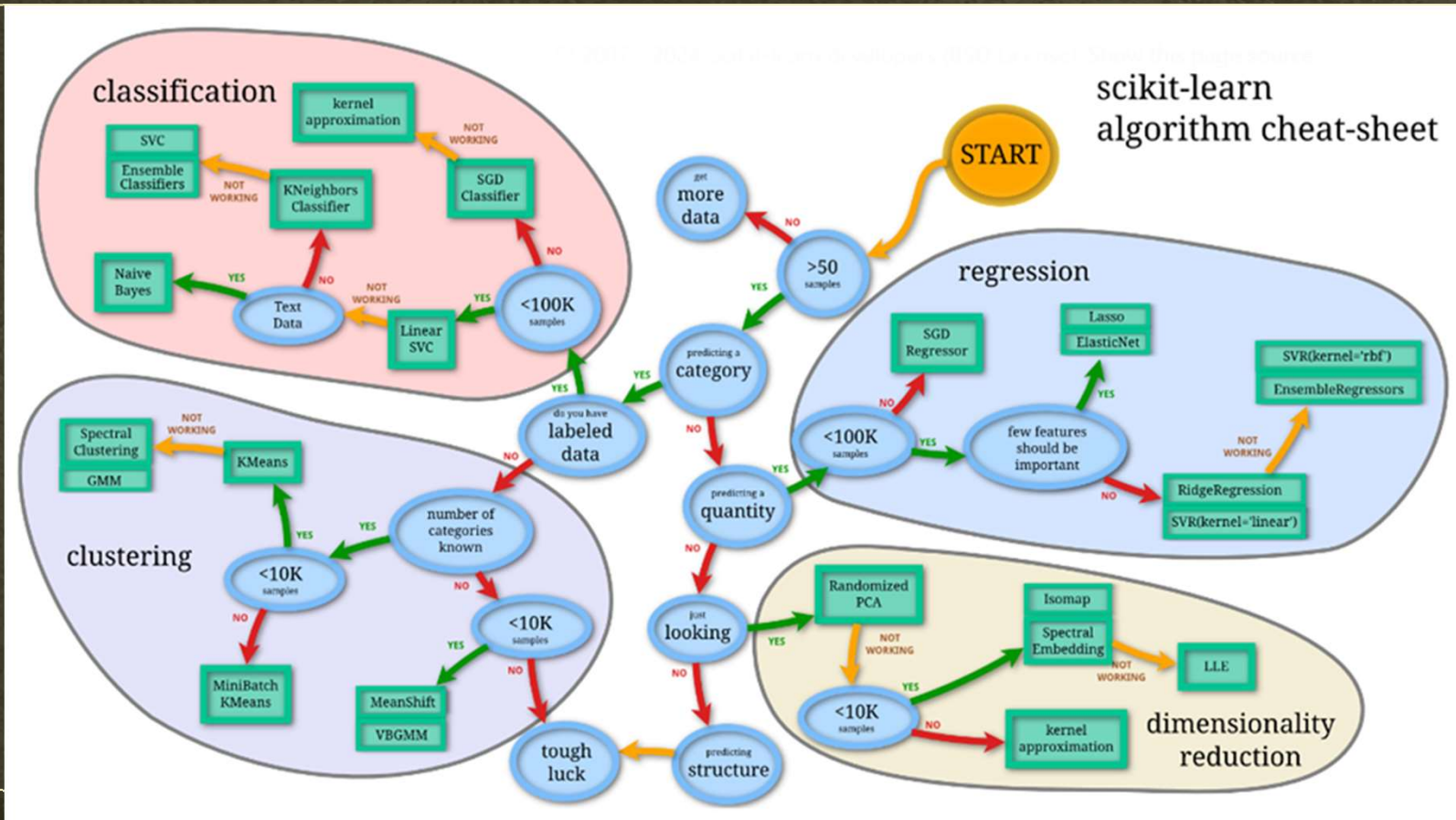
Bom tem muitos sites com dados de futebol então é fácil né?



Quantas Variáveis?

O que faz as pessoas a irem ao estádio?

Prestem atenção à essa imagem!



Dados possuem vida útil

Botafogo oficializa venda da SAF e receberá mais R\$ 100 milhões de John Textor nos próximos dias

Com burocracia na reta final, clube e empresário anunciam parceria, que dará início aos grandes investimentos. No total, aporte mínimo do empresário será de R\$ 400 milhões

Por Davi Barros, Renata de Medeiros e Thayuan Leiras — Rio de Janeiro

03/03/2022 15h35 · Atualizado há 2 anos





Os nossos resultados

Jogos:

03/04/2024 - Botafogo x Junior
Barranquilla

18/04/2024 - Botafogo x
Atlético-GO

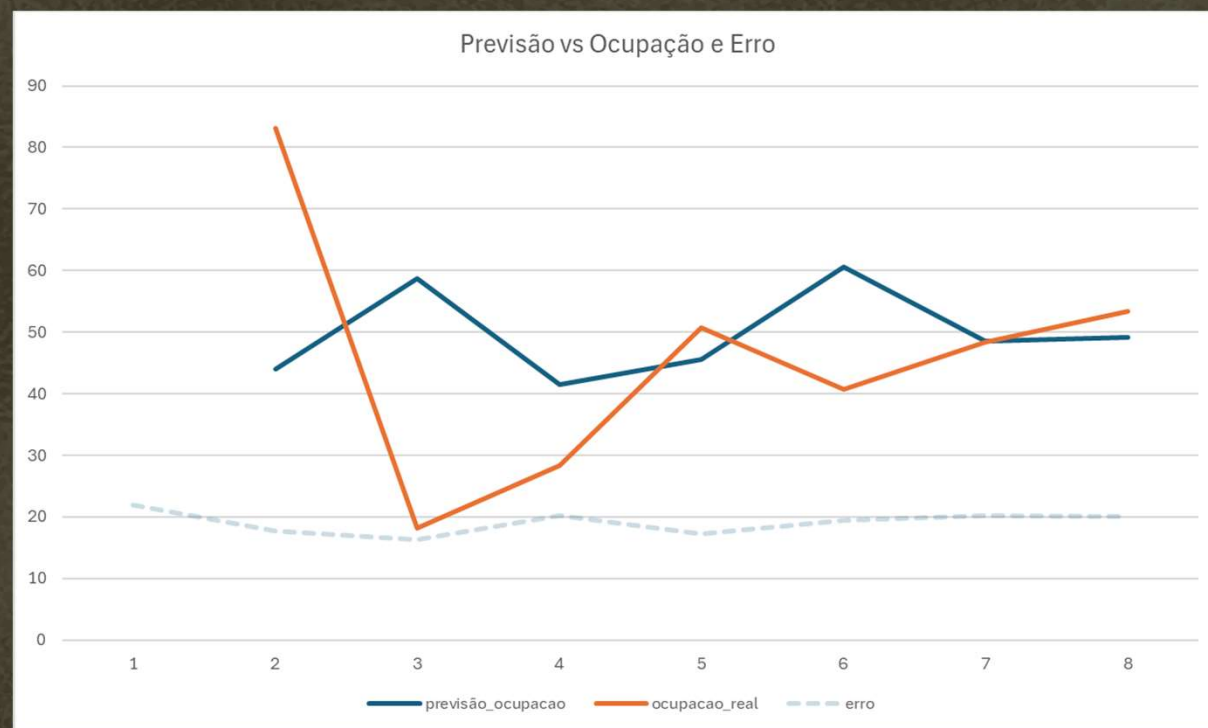
22/04/2024 - Botafogo x
Juventude **

24/04/2024 - Botafogo x
Universitario-PER

02/05/2024 - Botafogo x Vitória

06/05/2024 - Botafogo x EC
Bahia

08/05/2024 - Botafogo x LDU



Os nossos outros resultados

Jogos:

03/04/2024 - Botafogo x Junior Barranquilla
18/04/2024 - Botafogo x Atlético-GO
22/04/2024 - Botafogo x Juventude **
24/04/2024 - Botafogo x Universitario-PER
02/05/2024 - Botafogo x Vitória
06/05/2024 - Botafogo x EC Bahia
08/05/2024 - Botafogo x LDU

O meu modelo está aprendendo a entender o comportamento financeiro dos jogos

Previsão (Resultado):



Resultado Final:



Os nossos outros resultados

Jogos:

03/04/2024 - Botafogo x Junior Barranquilla
18/04/2024 - Botafogo x Atlético-GO
22/04/2024 - Botafogo x Juventude **
24/04/2024 - Botafogo x Universitario-PER
02/05/2024 - Botafogo x Vitória
06/05/2024 - Botafogo x EC Bahia
08/05/2024 - Botafogo x LDU

Apostando nas Bets 10 reais todos os jogos,
mesmo eu tendo perdido algumas vezes eu
teria:

R\$ 104,70

Previsão (Resultado):



Resultado Final:



SENAC CODING



 **Evento Solidário**



Toda renda será destinada para o Rio Grande do Sul

Perguntas?



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik

Perguntas?

fabiodebitt@hotmail.com
LinkedIn: Fábio de Bittencourt

