

Google Cloud



Por onde começar e por quê você deveria fazê-lo

Daniel Amaral

Quem sou eu?

- Comecei em TI em 2007 com PL/SQL
 - Comecei a atuar como dev Java em 2011
 - Migrei para área de negócio em 2014 em paralelo como alguns freelas Android
 - Em 2017 fui para a área de arquitetura de soluções híbridas
 - 2020 iniciei a atuação como Google Cloud Trainner na Arki1 e Professor na FIAP
-

Quem sou eu?

- Comecei em TI em 2007 com PL/SQL
- Comecei a atuar como dev Java em 2011
- Migrei para área de negócio em 2014 em paralelo como alguns freelas Android
- Em 2017 fui para a área de arquitetura de soluções híbridas
- 2020 iniciei a atuação como Google Cloud Trainer na Arki1 e Professor na FIAP



Quem sou eu?

- Comecei em TI em 2007 com PL/SQL
- Comecei a atuar como dev Java em 2011
- Migrei para área de negócio em 2014 em paralelo como alguns freelas Android
- Em 2017 fui para a área de arquitetura de soluções híbridas
- 2020 iniciei a atuação como Google Cloud Trainer na Arki1 e Professor na FIAP



Nas horas vagas...



Quem sou eu?



danielamaral84

- Comecei em TI em 2007 com PL/SQL
- Comecei a atuar como dev Java em 2010
- Migrei para área de negócio em 2014 em paralelo como alguns freelas Android
- Em 2017 fui para a área de arquitetura de soluções híbridas
- 2020 iniciei a atuação como Google Cloud Trainer na Arki1 e Professor na FIAP



Nas horas vagas...



Cenário geral do Google Cloud no mundo

Locais do Cloud

O Google Cloud adicionou uma nova região: Santiago. Nossa rede particular definida por software oferece conexões rápidas e confiáveis para usuários do mundo todo.

Entre em contato com a equipe de vendas

Acesse o console



REGIÕES



ZONAS



LOCAIS DE BORDA DA REDE



DISPONÍVEIS EM
MAIS DE 200

PAÍSES E TERRITÓRIOS

EM BREVE! O Google Cloud continua em expansão nas seguintes regiões: Doha (Qatar), Paris (França), Milão (Itália), Madri (Espanha), Turim (Itália), Columbus (EUA), Berlim (Alemanha), Damã (Reino da Arábia Saudita), Dallas (Texas) e Tel Aviv (Israel).

<https://cloud.google.com/about/locations#regions>



<https://cloud.withgoogle.com/infrastructure/explore/step-1>

Big Data e Machine Learning
para todos no Google Cloud

Bigdata: Cloud Dataproc

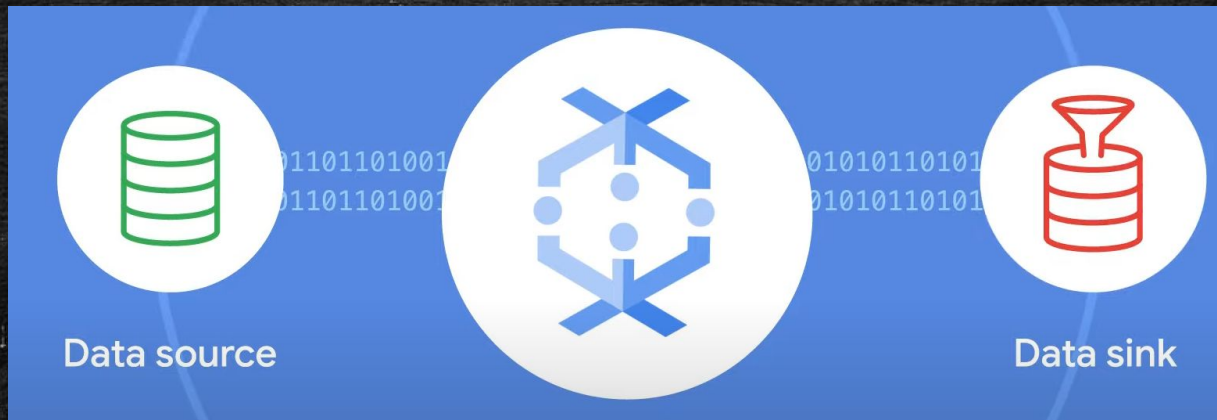
Plataforma gerenciada para Hadoop | Spark e mais



Video sobre: <https://youtu.be/Jj6mp7Sam1o>

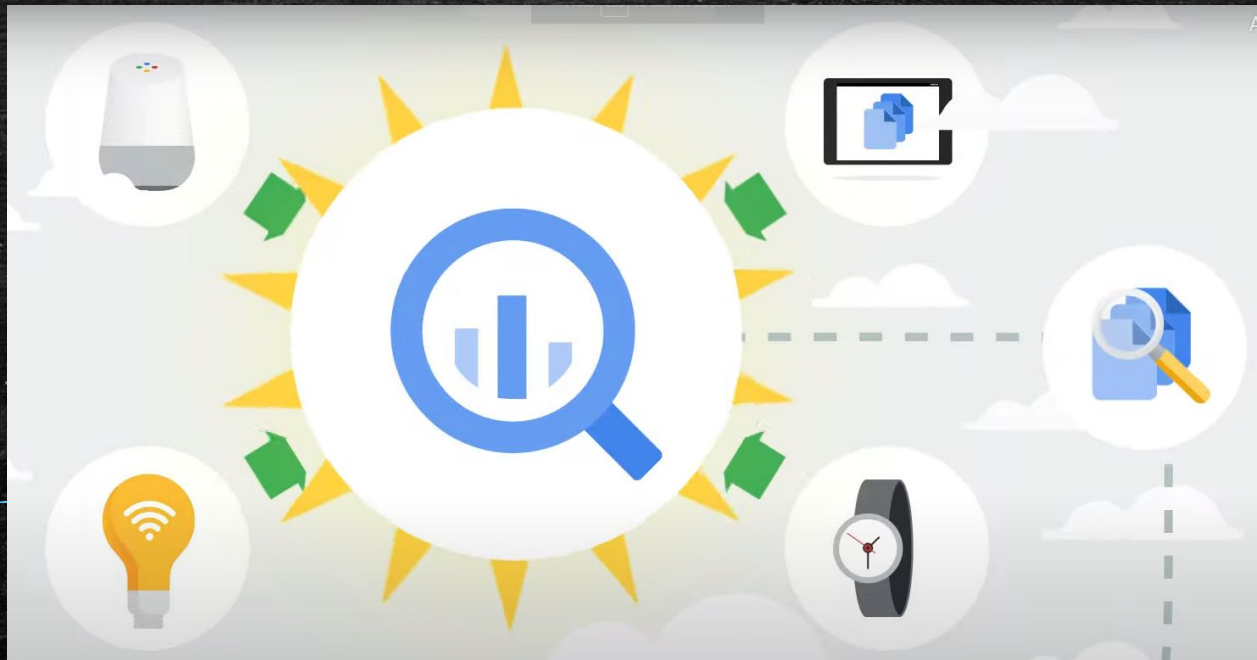
Bigdata: Cloud Dataflow

Solução de Ingestão e transformação de dados serverless



Video sobre: <https://youtu.be/XdsuDOQgnkU>

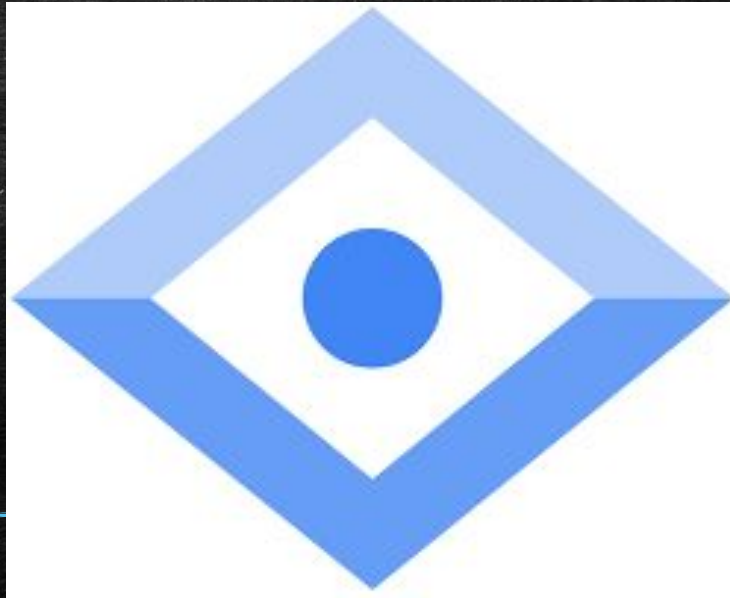
Data & ML: BigQuery/BigQuery ML



Video sobre: <https://youtu.be/CFw4peH2UwU>

ML: Cloud Vision AI

Solução serverless para análise de imagens

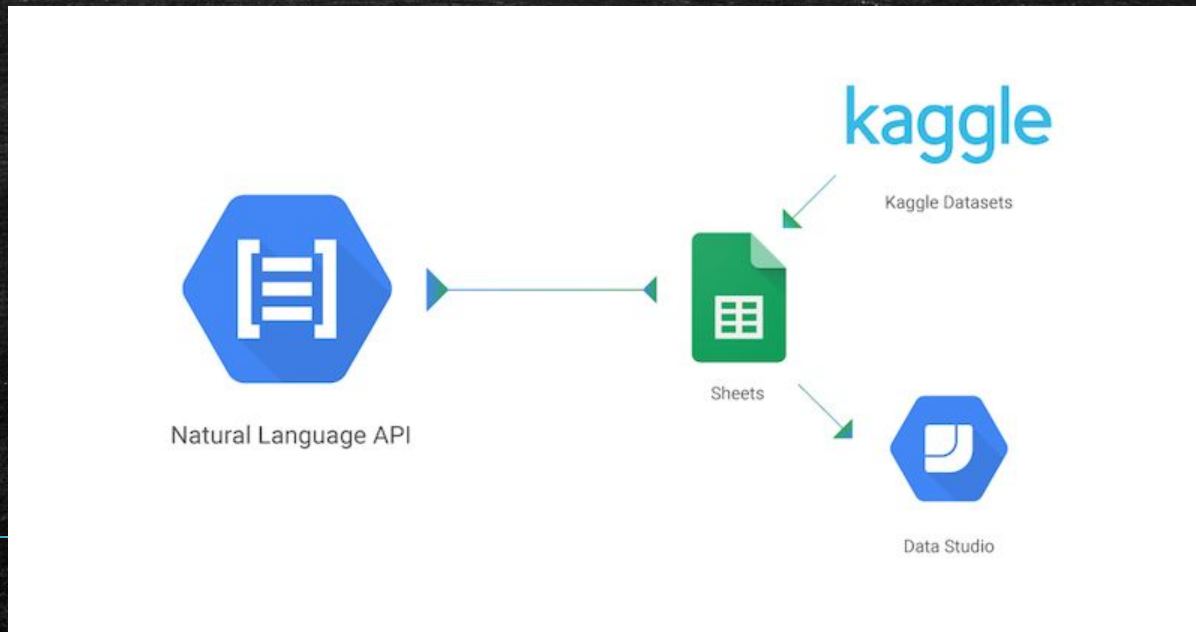


Vídeo sobre: <https://www.youtube.com/watch?v=eve8DkkVdhl>

Demo: <https://cloud.google.com/vision>

ML: Cloud Natural Language

Solução para análise de sentimentos em texto



Video sobre: <https://cloud.google.com/natural-language>

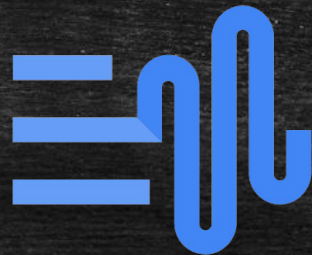
ML: Outras possibilidades



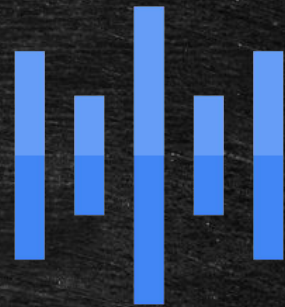
Translation



Video AI



Text-to-Speech



Speech-to-Text



Dialog Flow



Auto ML

Entre
outras...

E o mercado como está?

Diversas novas parcerias divulgadas na mídia:

Forbes

Assine



Início

Forbes Tech

Globo entra em nova fase de digitalização com aposta em Cloud

Globo entra em nova fase de digitalização com aposta em Cloud

Paulo Rabello, diretor do hub de operações de conteúdo, fala sobre os primeiros meses da parceria com o Google e o impacto da nuvem na transformação digital da empresa.



Luiz Gustavo Pacete

10 de dezembro de 2021

Atualizado há 3 meses

Diversas novas parcerias divulgadas na mídia:



Diversas novas parcerias divulgadas na mídia:



Diversas novas parcerias divulgadas na mídia:

The image is a screenshot of a news article from the website 'Empresas & Negócios'. The page features a dark header with navigation links like 'globo.com', 'g1', 'ge', 'gshow', 'globoplay', and 'o globo'. A search bar and an 'ENTRAR' button are also visible. The main navigation bar is orange and includes links for 'REVISTA DIGITAL', 'EMPREENDER NA PRÁTICA', 'FRANQUIAS', 'STARTUPS', and 'ASSINE'. The article is categorized under 'NEGÓCIOS' and has a main headline: 'Com novo acordo, Google vai fornecer serviços de nuvem à SpaceX, de Elon Musk'. Below the headline, a sub-headline reads: 'Há algumas semanas, a gigante de tecnologia anunciou um acordo para prover serviços de nuvem para seu projeto de desenvolvimento de constelações de satélites da SpaceX, conhecido como Starlink'. The author is 'Por Talita Moreira' and the article was updated on '08/02/2021 05h01'. A call to action at the bottom asks 'Já possui cadastro? Faça o seu cadastro'. At the very bottom, a URL is provided: <https://cloud.google.com/customers#/>.

OLHAR DIGITAL

globo.com | g1 | ge | gshow | globoplay | o globo

ENTRAR >

ASSINE

Empresas & Negócios

REVISTA DIGITAL EMPREENDER NA PRÁTICA FRANQUIAS STARTUPS ASSINE

NEGÓCIOS

Com novo acordo, Google vai fornecer serviços de nuvem à SpaceX, de Elon Musk

Há algumas semanas, a gigante de tecnologia anunciou um acordo para prover serviços de nuvem para seu projeto de desenvolvimento de constelações de satélites da SpaceX, conhecido como Starlink

Por Talita Moreira — De São Paulo

08/02/2021 05h01 - Atualizado há um ano

Já possui cadastro? [Faça o seu cadastro](#)

<https://cloud.google.com/customers#/>

Certificações

Foundation



Associate



Professional



https://cloud.google.com/certification#certification_paths

<https://www.globalknowledge.com/us-en/resources/resource-library/articles/top-paying-certifications/>

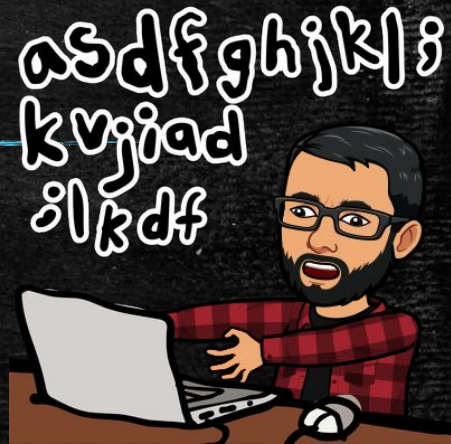
Onde Aprender Sobre Google Cloud

- Treinamentos Gravados Coursera:
<https://www.coursera.org/instructor/google-cloud-training>
- Documentação oficial
<https://cloud.google.com/docs>
- Material The Cloud Girl (Priyanka Vergadia):
<https://thecloudgirl.dev/>
- Canal Google Cloud Youtube
<https://www.youtube.com/channel/UCJS9pqu9BzkAMNTmzNMNhvg>
- Treinamentos Presenciais e Online ao vivo:
Arki1 - <https://arki1.com/en/training/calendar-enrollment>



Como Coloco a Mão na
Massa?

- Google Cloud Skill Boost
<https://www.cloudskillsboost.google/>
- Canal Youtube Qwiklabs (créditos):
<https://www.youtube.com/channel/UCgadTofKslPYREQE8TjY7AA>
- Noventa dias com 300 doletas
<https://cloud.google.com/free/docs/gcp-free-tier/#free-trial>
- Free tier
<https://cloud.google.com/free/docs/gcp-free-tier/#free-tier>



Obrigado! =)



<https://www.linkedin.com/in/danielamaral84>