



# Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

## Google Cloud Platform

## ***Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks***

---

O **Google Cloud Platform (GCP)** é um conjunto de serviços de computação em nuvem oferecidos pelo Google executados na mesma infraestrutura que o Google usa internamente para seus produtos de usuário final, como a Pesquisa do Google e o YouTube.

Ele inclui uma variedade de serviços para computação, armazenamento, gerenciamento de dados e aprendizado de máquina, bem como ferramentas para redes, segurança e desenvolvimento de aplicativos. Alguns dos principais serviços fornecidos pelo GCP incluem:

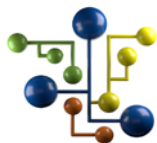
- **Compute Engine:** um serviço para executar máquinas virtuais sob demanda.
- **Kubernetes Engine:** um serviço para gerenciar e dimensionar aplicativos em containers.
- **Cloud Storage:** um serviço de armazenamento de objetos totalmente gerenciado.
- **BigQuery:** um serviço para analisar grandes conjuntos de dados usando consultas do tipo SQL.
- **Cloud SQL:** um serviço de banco de dados relacional totalmente gerenciado.
- **Cloud ML Engine:** um serviço para criar e implantar modelos de aprendizado de máquina.

O GCP oferece suporte a uma ampla variedade de linguagens e estruturas de programação, incluindo Java, Python, Go e Node.js, e fornece uma variedade de ferramentas e bibliotecas para integração com outros serviços e para gerenciamento e monitoramento de recursos.

O GCP também oferece vários serviços especializados para casos de uso específicos, como jogos, IoT e análise de Big Data.

Explore a plataforma no site abaixo:

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



**Equipe DSA**

**Muito Obrigado!**  
**Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.**