



COMUNIDADE JS



Google Cloud Platform

Data Science no GCP

Ciclo 00

Conteúdo licenciado para Antonio Richard Honorato Carvalho - 056.976.391-63

— Agenda

1. A importância da Cloud
2. Os benefícios de DS na Cloud
3. Sobre a disciplina



— A importância da Cloud

Flexibilidade

- *Facilidade em mudar de recursos*

Manutenção

- *Elimina processos de manutenção*

Prevenção de riscos

- *Sistemas de backup e métodos de recuperação de dados*

Escalabilidade

- *Escalonar os recursos de acordo com a necessidade*

Segurança

- *Responsável por gerenciar acessos e possui equipe dedicada*

Financeiro

- *Auxilia a empresa a alocar recursos e economizar*



COMUNIDADE DS

— Os benefícios de DS na Cloud

GCP possui uma vasta quantidade de serviços, vamos falar primeiramente de alguns serviços que podem ser usados junto à dados:

- **Plataforma**
- **Serviços interligados**
- **Serviços facilitados**
- **Colaboração**



COMUNIDADE DS

— Os benefícios de DS na Cloud

O GCP possui uma vasta lista de serviços, sendo alguns voltados diretamente para dados e outros não, vamos alguns que não são:

- **GCE e GKE**
- **GCR e GCF**
- **GCS**
- **Databases**



COMUNIDADE DS

Os benefícios de DS na Cloud

O GCP possui uma plataforma completa para dados:

- **Dataproc**
- **Pub/sub**
- **Composer**
- **Dataflow**
- **BigQuery***
- **Data fusion**
- **Dataprep**
- **Vertex AI***



COMUNIDADE DS

— Os benefícios de DS na Cloud



COMUNIDADE DS

— O sistema de avaliação

Questões fim de cada ciclo:

- Abertas
- Fechadas

Ao final do curso:

- O projeto do aluno
- Prova de certificação
 - Múltipla escolha



COMUNIDADE DS

— O horário das monitorias

Além das aulas semanais, eu ficarei disponível algum dia da semana na parte da noite para tirar dúvidas relacionadas à disciplina e também teremos um monitor que ainda vamos conhecer.



COMUNIDADE DS