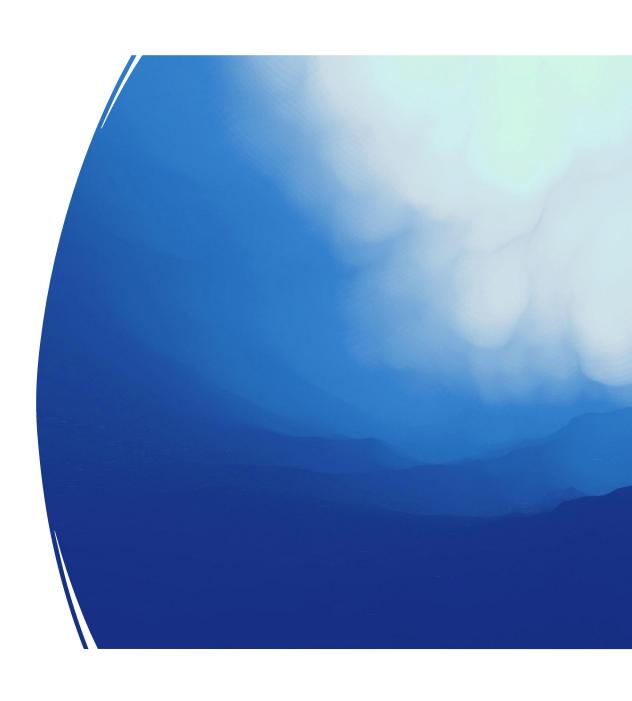
## Ambiente

- Totalmente na Nuvem!
- Seções 3: até 9: Google Colab
- Seção 10: Databricks Community Edition





## Google Colab

Ambiente para Ciência de Dados

Diversas bibliotecas Python instaladas

Baseado no conceito de Notebook do Jupyter

Arquivos \*.ipynb compatíveis

VM em Linux

Sessão "efêmera"

Tudo o que você precisa é uma conta no Google

Colab

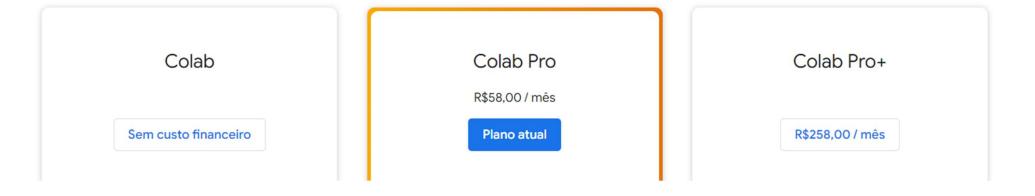
Versão Gratuita, inclui GPU

Possui limitações de memória, processamento e duração da sessão

## Escolha o plano do Colab ideal para você

O Colab tem opções para todo mundo, de estudantes e entusiastas a pesquisadores de ML

Sujeito a restrições; saiba mais





## Dados

- Módulos/Bibliotecas
  - Principais pré-Instalados
  - Você pode instalar demais diretamente pelo notebook
- Dados
  - Você pode fazer upload pela interface ou pelo notebook
  - Você pode conectar facilmente ao Google Drive (deve dar permissão)
  - Problema da sessão existe!