



César Alberto da Silva

Explorando dados com Google Colab

# Introdução

- Bate papo
- Feedback
- Objetivo deste bate papo
- Material disponível no GitHub
  - https://github.com/cesaralberto91/google-colab
  - Fazer o download do arquivo zip
  - Descompactar o arquivo

## Mineração de dados

- O que é? Para que serve?
  - Processo que utiliza um conjunto de ferramentas e técnicas para explorar uma grande quantidade de dados em busca de encontrar padrões de relacionamentos (correlações) entre variáveis.
  - A descoberta dessas informações são úteis para aumentar a renda, cortar custos, melhorar o relacionamento com os clientes, reduzir riscos, etc.

## Mineração de dados

- Google Colab
  - https://colab.research.google.com
  - Abrir o arquivo enem-2018.ipynb (Notebook)
- Dados dos ENEM
  - http://portal.inep.gov.br/web/guest/microdados

### Sugestões

#### Analisar outras bases de dados

Enem de outros anos

**Filmes** 

Vocês podem sugerir uma base de dados



#### Conversar sobre outros assuntos

Páginas responsivas, GitHub, JPA, JSF/Primefaces, Java/Swing, ...

### Sugestões

Vocês podem fazer uma apresentação

JQuery, Bootstrap, Ionic, DER, UML, Consultas SQL, etc.



Querem conversar sobre projetos IC?

Dúvidas de implementação, escrita de relatórios, etc.



Querem conversar sobre TCC ou Projeto Integrado?

César Alberto da Silva E-mail: cesar@ifsp.edu.br