



Teste prático

Analista de dados

Candidato: Pedro Henrique dos Santos e Silva



Candidato



Pedro Henrique

Analista de dados

Tópicos

- 01** Bibliotecas e afins necessários
- 02** Importação e visão geral da base de dados
- 03** Pré-processamento
- 04** Questões



Bibliotecas e afins necessários



Seção a qual, via necessidade, será destinada à importações de bibliotecas de forma geral

Exemplos:

- **Numpy**
- **Pandas**
- **Plotly**



Importação e visão geral da base de dados

Importação da base de dados

Utilização da biblioteca pandas para carregar o arquivo csv

Familiarização com dados

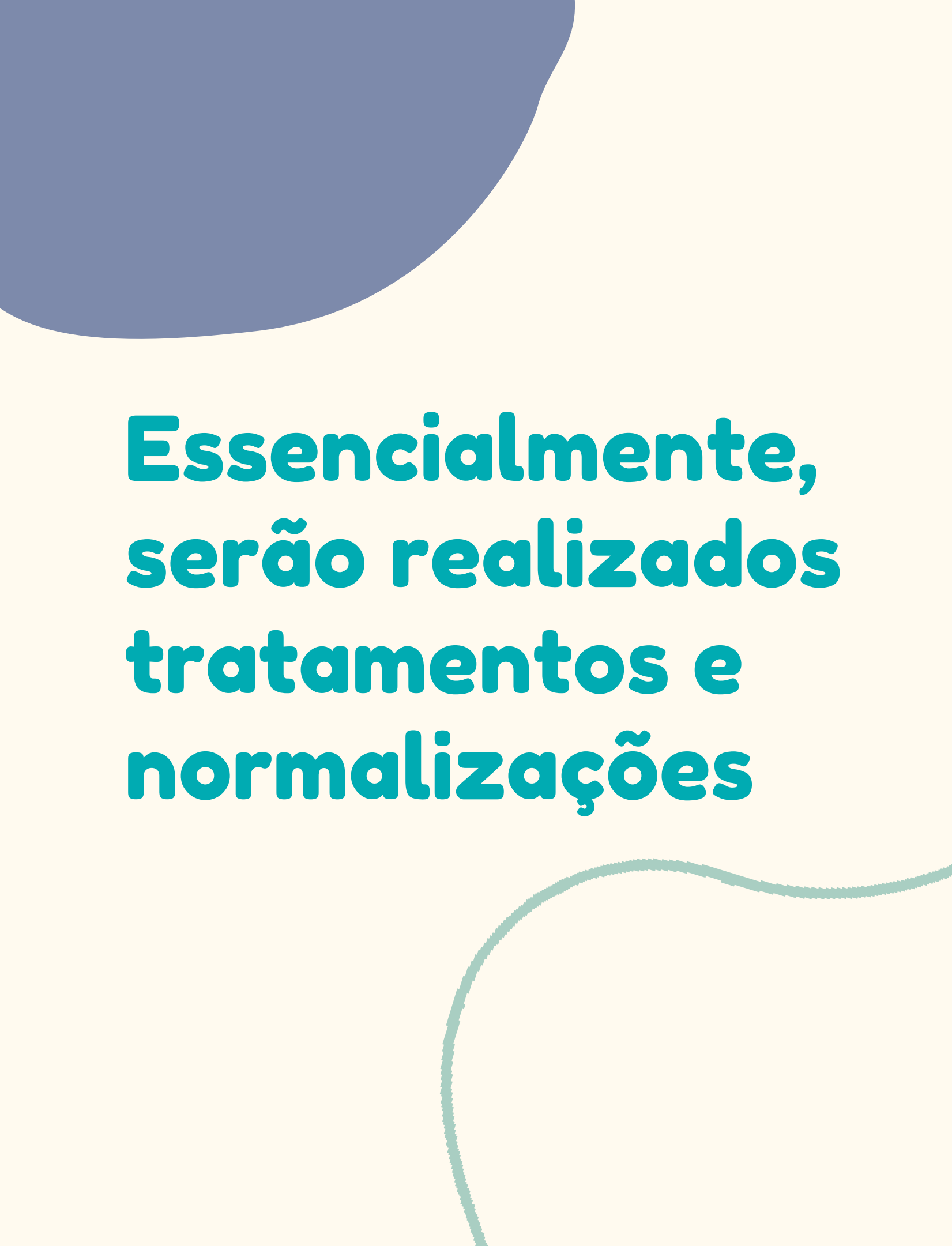
Visualização de alguns registros, a quantidade e nome das colunas e o tipo dos dados

Estatísticas básicas

Média, desvio padrão, dentre outros cálculos para uma análise inicial

The background features abstract, wavy shapes in a soft pink color on the left and a muted teal color on the bottom right, set against a light cream background.

Pré-processamento



Essencialmente, serão realizados tratamentos e normalizações

Tratamentos

- Valores inconsistentes
- Valores faltantes

Normalização do tipo de dados

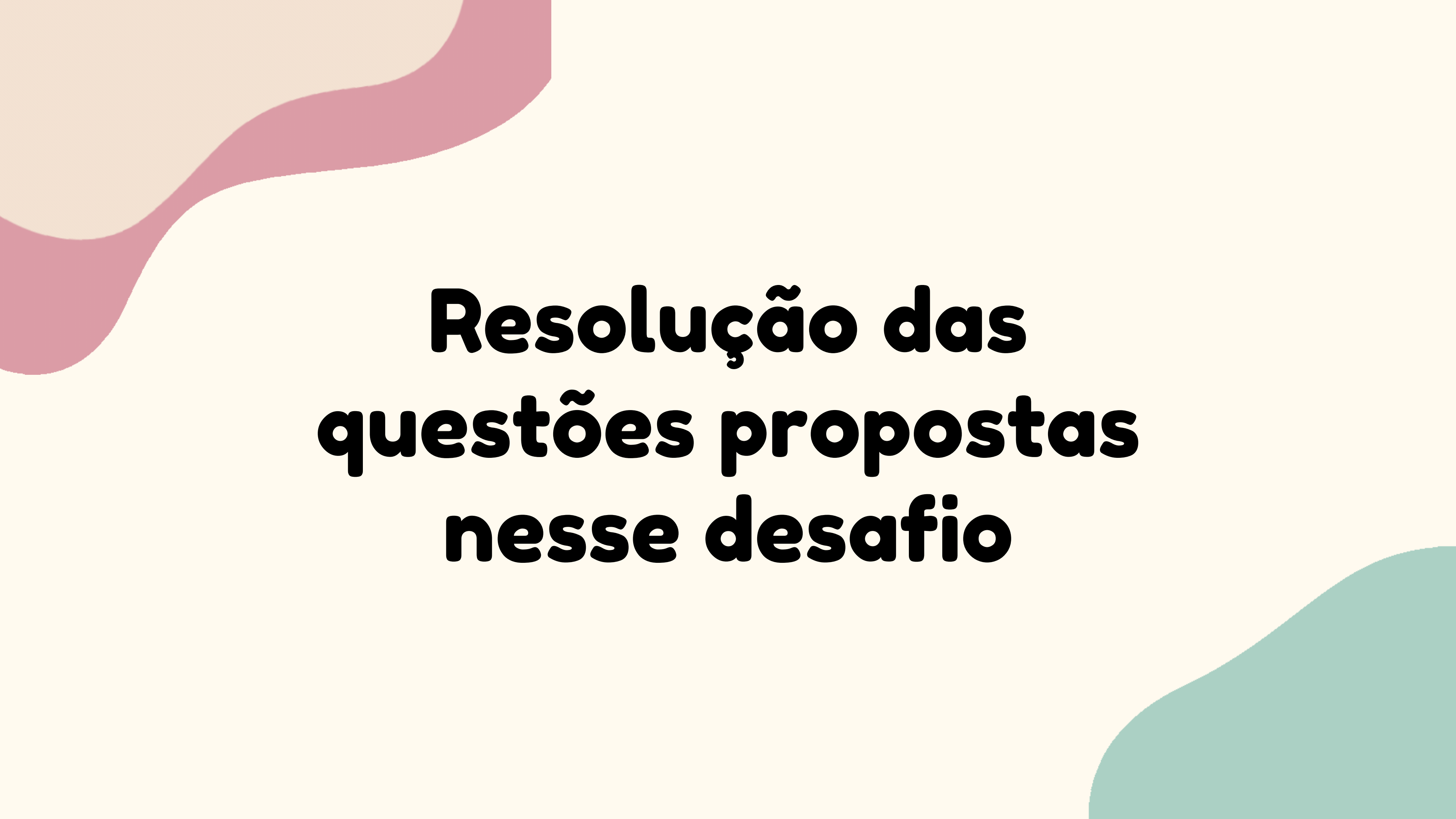
Conversão do tipo dos dados, se possível, para evitar problemas futuros ou mesmo, apenas, para normalizar a base

Tratamento de outliers

Tratar dados que podem levar ao enviesamento do modelo futuro ou gerar falsas conclusões

The background features abstract, wavy shapes in a soft pink color on the left and a muted teal color on the bottom right, set against a light cream background.

Questões



**Resolução das
questões propostas
nesse desafio**



Obrigado!

Alguma pergunta?