

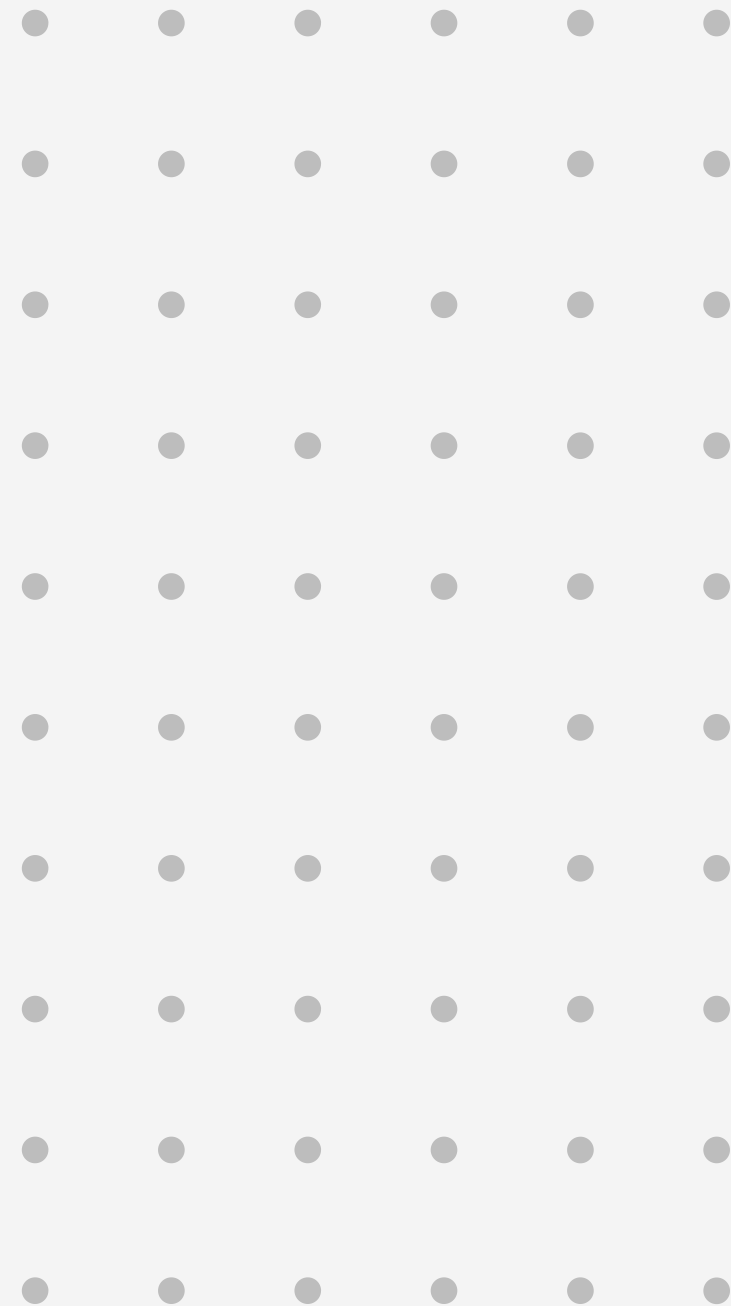


IAVE PROJECT

ISCTE-IUL

12/03/2025

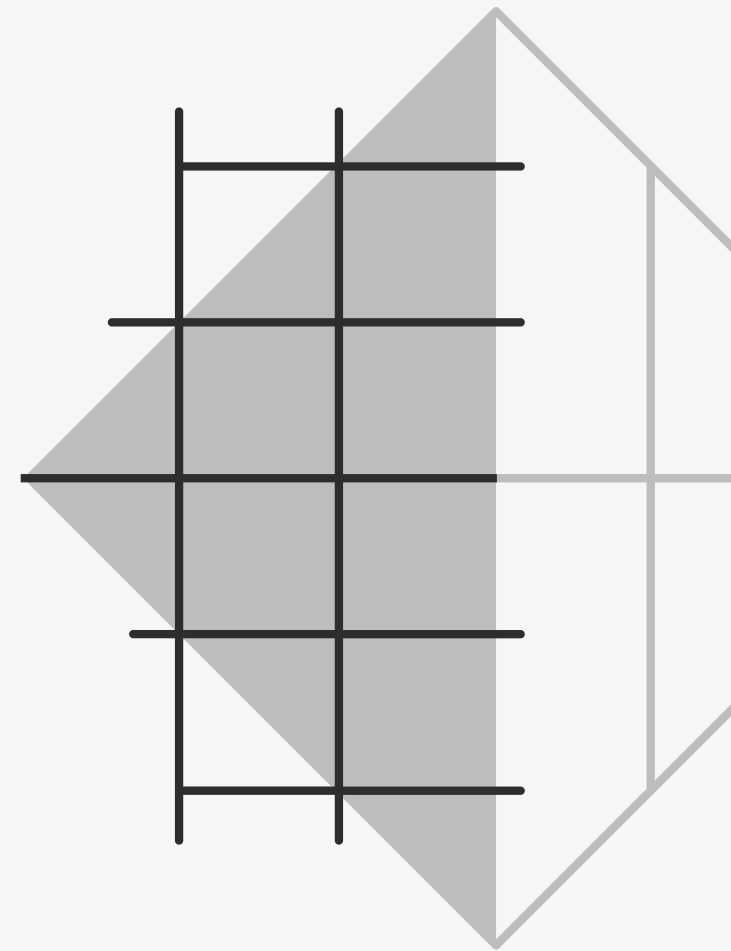
André Costa, Celso Ribeiro
e David Mendes






Objetivos

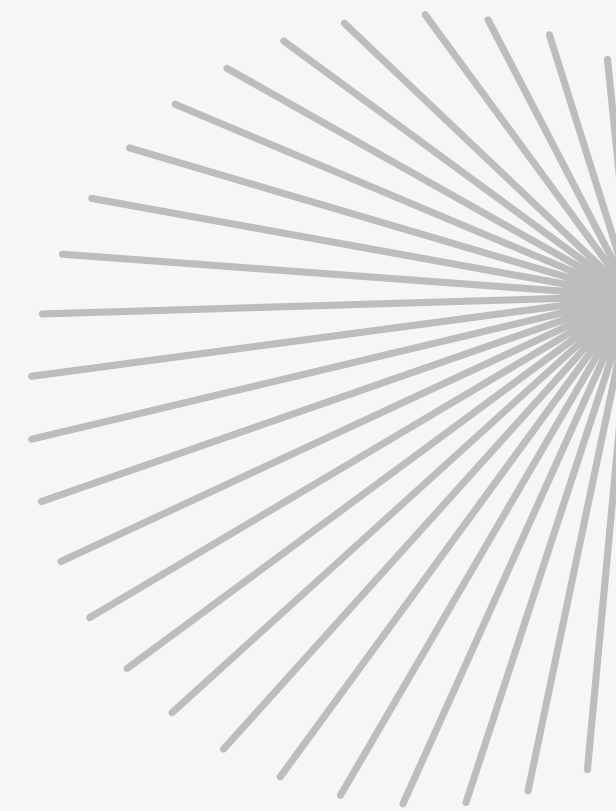
- Criar um notebook com os objetivos de negócio detalhados
- Conclusão da parte “Data Understanding”
- Visualizar graficamente os dados (matriz de correlações, feature importances)

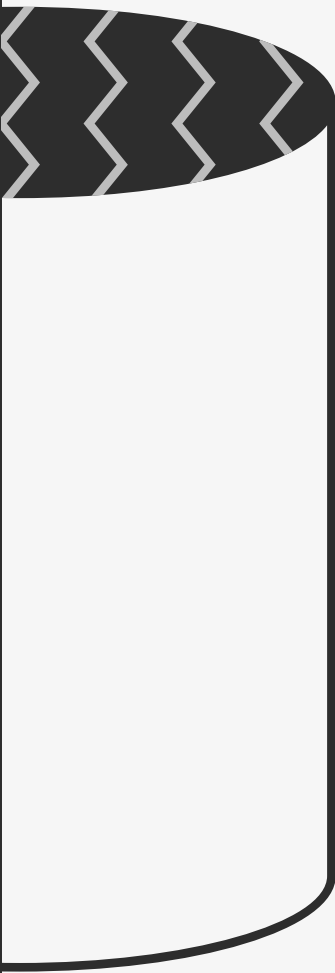
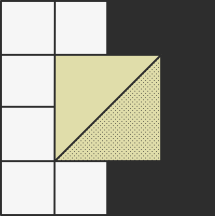




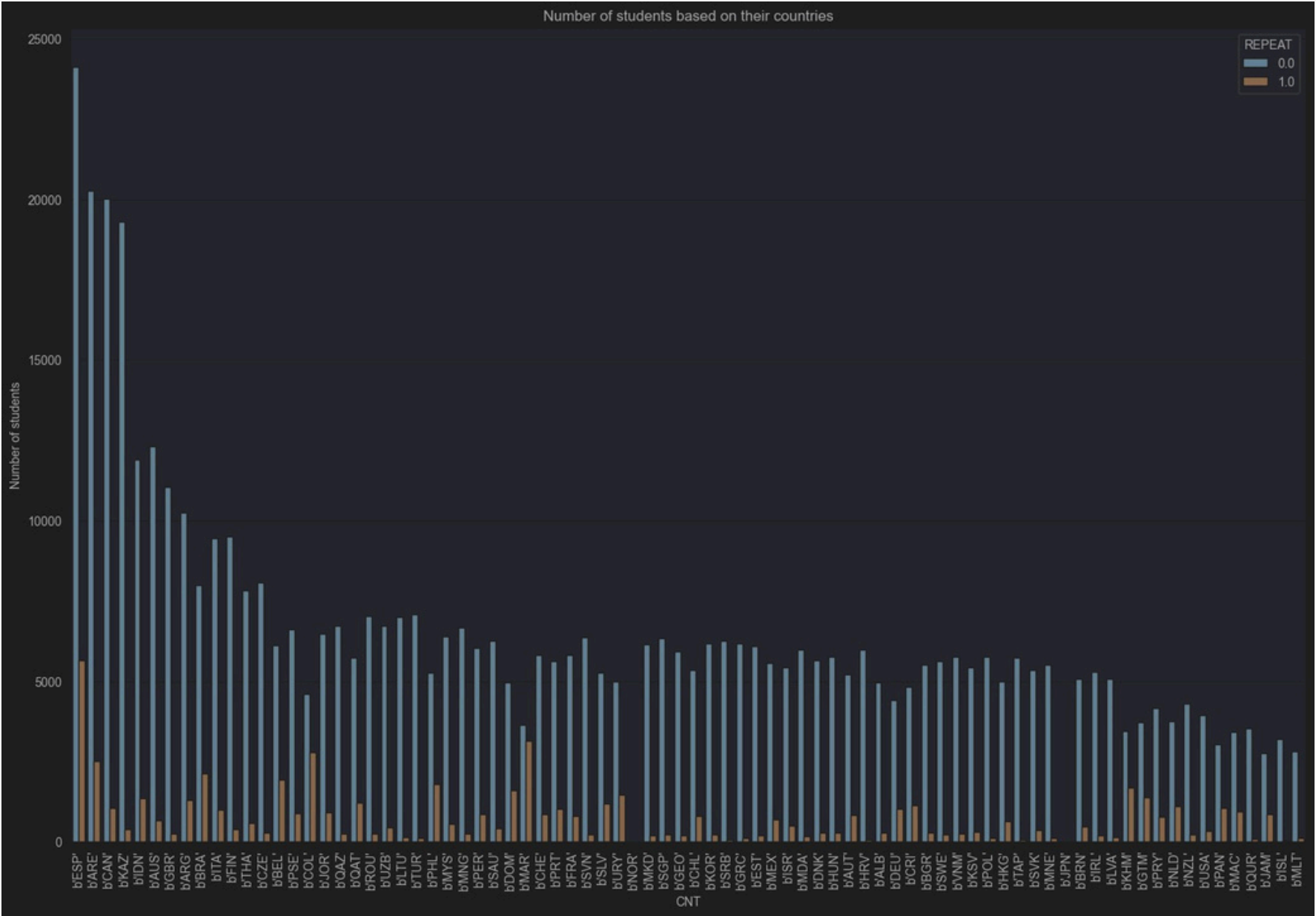
Avanços

- Exploração aprofundada do dataset.
 - Obtenção de alguns gráficos que indiquem correlações relativamente aos resultados obtidos a matemática.
 - Novo notebook adicionado que contém uma análise do negócio.
- 

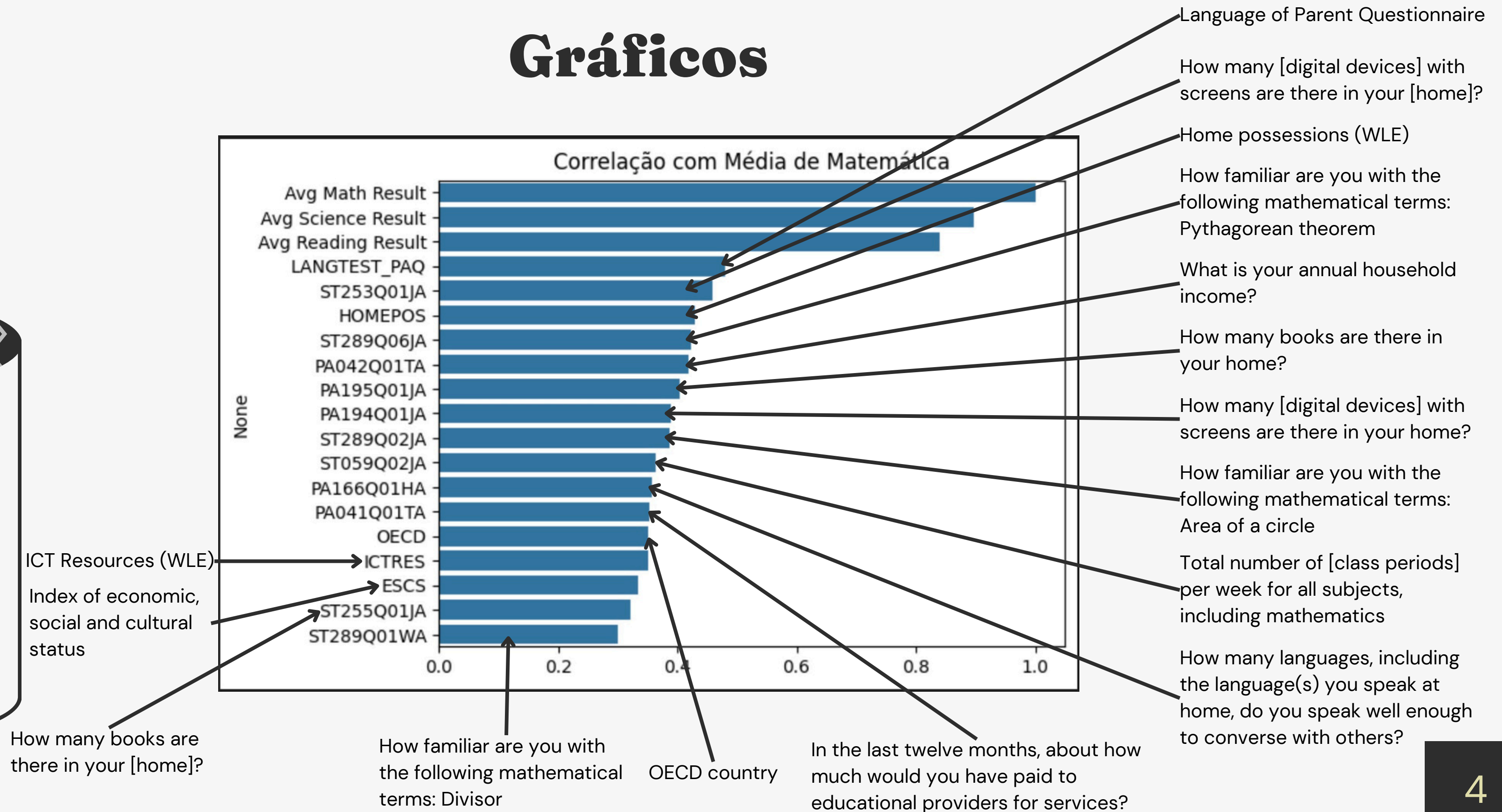




Gráficos




Gráficos





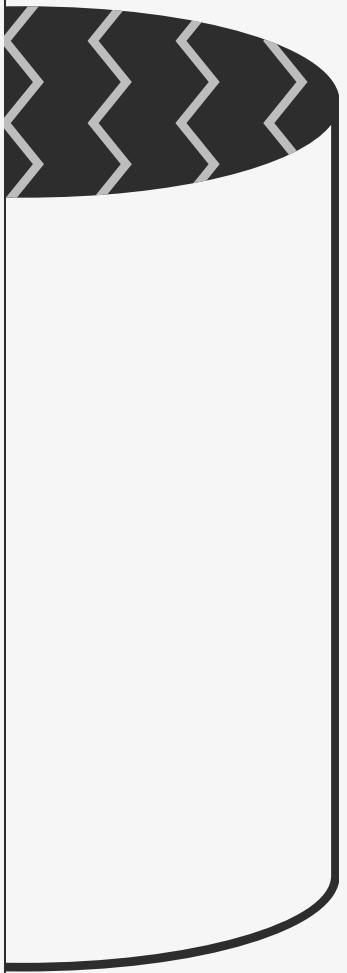
Dificuldades

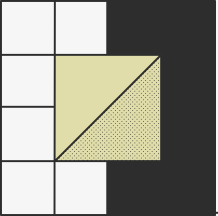
- Dificuldades em criar uma base de dados devido ao excesso de features no dataset.
 - Desumanização dos dados.
- 





Próximas implementações

- 
- Adicionar um dicionário para facilitar na codificação e decodificação dos dados.
 - Reduzir a dimensionalidade dos dados de modo a chegar ao conjunto final de dados para ser analisado.
 - Gráfico de correlação para valores categóricos



Obrigado!

ISCTE-IUL

12/03/2025

André Costa, Celso Ribeiro
e David Mendes

