

Avaliação – Cientista de Dados

Nesta avaliação encaminhamos em anexo um arquivo compactado com dados em csv . A base de dados apresenta informações fictícias sobre operações de clientes de uma instituição bancária. O tempo previsto para execução desta atividade é de até 2h. Utilizando Python e Jupyter Notebook, faça as seguintes tarefas:

1. Faça uma análise inicial dos dados: você encontrou algum problema? Como você trataria estes problemas?
2. Faça uma análise exploratória dos dados: distribuições de variáveis, outliers, correlações, etc.
3. Faça uma projeção do crescimento da carteira para os próximos 2 anos em termos de volume de operações e da carteira utilizando os métodos de ciência de dados que julgar mais adequados para essa tarefa.

Esperamos as seguintes entregas:

1. Códigos em formato .ipynb, estruturado e bem documentado.
2. Durante a entrevista, realizaremos a revisão do código e questionamentos sobre suas ideias e abordagens.