



Consultoria A3Data

Teste Técnico Cientista de Dados - A3Data

O teste técnico para a vaga de Cientista de Dados da A3Data consiste na exploração da base dados "Ocorrências Aeronáuticas na Aviação Civil Brasileira" dos dados abertos do governo

(<https://dados.gov.br/dataset/ocorrencias-aeronauticas-da-aviacao-civil-brasileira>).

O objetivo deste teste é que você consiga explorar e demonstrar suas habilidades como Cientista de Dados. Seja criativo com as análises. Caso seja necessário, você pode definir premissas e suposições, basta justificá-las.

Você pode desenvolver o teste em sua linguagem de programação de preferência.

Você deverá entregar os seguintes artefatos:

1. Apresentação em formato PDF, que deve conter:
 - a. Apresentação do desafio
 - b. Explicação do processo utilizado
 - c. Hipóteses levantadas
 - d. Análise exploratória
 - e. Conclusões e insights gerados
2. Código no GitHub

O que iremos avaliar:

1. Capacidade analítica
2. Qualidade do storytelling na apresentação do problema e no código
3. Qualidade e clareza do código

Você irá apresentar o desenvolvimento deste desafio para a equipe da A3Data. Esta apresentação será realizada durante uma entrevista técnica em um tempo máximo de 30 minutos (25 minutos apresentação + 5 minutos perguntas).