



Ciência de Dados - Case técnico

Olá, candidato.

Queremos entender o quão confortável e familiarizado você está com o uso de dados.

A atividade será desenvolvida a partir de uma base de dados do Kaggle, sobre a qual você deverá responder às seguintes perguntas:

[Health care data-set on heart-attack possibility](https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Heart+Disease)

- 1) O que você entendeu do dataset? Explique como se eu tivesse 5 anos de idade.
- 2) Catalogar as informações e classificar os dados quanto ao tipo pode consultar a fonte (<https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Heart+Disease>)
- 3) É preciso tratar/normalizar algum deles? Justifique sua resposta.
- 4) Tente ordenar as features por relevância. Justifique sua resposta.
- 5) Tente clusterizar os dados. Justifique sua resposta.
- 6) Tente prever a chance de ocorrer um infarto para uma segmentação de sua escolha. Qual a sua interpretação dos resultados?

6) Baseado em uma das segmentações propostas na pergunta 5, predize qual a chance de ocorrer um infarto. Qual a sua interpretação dos resultados?