

*SQL Para Data Science*

SQL Para Data Science

Exercício Cenário de Análise de Dados 3



Este exercício é praticamente um mini-projeto de análise de dados. Você vai trabalhar com dados reais que podem ser baixados no link abaixo:

<https://www.kaggle.com/arjunprasadsarkhel/2021-olympics-in-tokyo>

Os dados contêm um resumo das Olimpíadas de Tokyo 2020 (mas que foi realizada em 2021 devido à pandemia).

Você deve criar uma tabela para cada arquivo, carregar os arquivos no banco de dados e então responder às perguntas abaixo:

- 1- Quem são os técnicos (coaches) e atletas das equipes de Handball?
- 2- Quem são os técnicos (coaches) dos atletas da Austrália que receberam medalhas de Ouro?
- 3- Quais países tiveram mulheres conquistando medalhas de Ouro?
- 4- Quais atletas da Noruega receberam medalhas de Ouro ou Prata?
- 5- Quais atletas Brasileiros não receberam medalhas?

Obs: Segundo o autor dos datasets, os dados foram extraídos do site oficial das Olimpíadas de Tokyo, mas não validamos a acurácia ou veracidade dos dados. Como nosso propósito aqui é estudar Linguagem SQL e não as Olimpíadas, os dados atendem nosso propósito. Mas as conclusões não devem ser consideradas oficiais sem validação dos dados (o que não é necessário para este exercício). Vamos estudar SQL.

Atenção:

Você deve fazer cadastro no Kaggle para poder realizar o download dos arquivos.