

Projeto AP1 – prof. André

Aluno: Daniel Gibim

<https://www.kaggle.com/datasets/adaodunque/campeonato-brasileiro-de-futebol>

Projeto: Camp. Brasileiro

Fazer um menu com as opções abaixo:

1. carregar dados do arquivo
2. listar todos os dados
3. Qual o percentual de vitórias dos times mandantes
4. Crie uma nova coluna para informar se o jogo ocorreu durante a manhã, o dia ou a noite.
5. Considerando que a vitória dá 3 pontos ao time vencedor e um ponto a cada empate, calcule a pontuação global de cada time desde 2003 e informe o primeiro e o segundo colocados.
6. Qual a arena que teve mais jogos?
7. Qual o ano com a maior média de gols?
8. Peça ao usuário o nome de um time. Depois informe qual o ano que ele teve a melhor campanha (considerando que vitória é 3 pontos e empate 1 ponto)
9. Qual o estado recebeu mais jogos?
10. Qual time tem o pior saldo de gols em cada ano?
11. Qual a média de gols dos times de São Paulo no ano de 2003
12. Gere um novo arquivo informando o ano e time campeão dos dados disponíveis.
13. Crie uma nova consulta a seu critério.

Fazer tudo com funções e passagem de parâmetros. Minimizar o uso de variáveis globais.