**Base de dados escolhida:** Microdados dos atletas e delegações presentes nas edições dos Jogos Olímpicos a partir de 1896.

Fonte: <https://basedosdados.org/dataset/5b6db46a-4203-41ba-8c69-36b8653f5241>

**Perguntas para direcionar a análise exploratória dos dados:**

1. Descrição da base de dados: Do que ela trata? Quais são as variáveis da base (colunas)? Quantos registros ela tem (linhas)? Bia
2. Quantos atletas participaram das Olimpíadas desde 1896? Bia
3. Quantas medalhas (e de quais tipos) cada país recebeu? Bia
4. Qual o maior medalhista das olimpíadas para cada gênero? E em cada país? Qual o atleta com mais medalhas por modalidade? Bia
5. Há problemas na base? Missing data, dados repetidos, preenchimento incorreto?
6. O desempenho de um país muda quando ele é a sede dos jogos? Bia
7. Há algum país que nunca ganhou medalhas? Bia
8. Qual a idade em que os atletas mais ganham medalhas? Isso muda com a modalidade? Bia
9. Há diferença no desempenho entre os países que participam dos jogos de verão e inverno?
10. Qual o esporte com mais atletas acima dos 40 anos de idade?
11. Qual o atleta que participou de mais edições das Olimpíadas?
12. Quais esportes desapareceram nos jogos olímpicos com o passar dos anos?
13. Qual edição teve maior diversidade de modalidades esportivas? E a edição com menor variedade de esportes?
14. Como foi a evolução da participação das mulheres nos jogos?
15. Quais esportes e eventos têm maior participação feminina?
16. Qual foi o atleta mais jovem das Olimpíadas? E o mais velho? Como foi a evolução da idade média dos atletas nos jogos? Como resolver os missing data?
17. Como foi a evolução do número de modalidades esportivas nos jogos?
18. Descrever a evolução das medalhas do Brasil nos jogos
19. Quais países dominaram cada edição dos jogos? Como foi a evolução dos maiores medalhistas ao longo dos anos?
20. Há correlação entre o aumento no número de modalidades esportivas com o número de países que ganham medalhas?
21. Quais países ganham mais medalhas nas Olimpíadas de Verão e quais ganham mais nas Olimpíadas de Inverno?
22. Quais modalidades responderam pelo maior número de medalhas aos longos dos anos? E quais eventos deram mais medalhas?
23. Qual é o perfil dos ganhadores de medalhas de ouro? Idade? Países de origem?
24. Descrever o perfil dos vencedores da Rio 2016: Países; países x modalidades; idade média

FORA DESSES DADOS: Cruzamos os resultados com a evolução do PIB dos países? E com o tamanho das populações? IDH?