

# DESAFIO FINAL



Introdução a Ciência de  
Dados no R  
<Progra>Manas

# PASSO 1

Manipulações no Conjunto de Dados

Carregue o conjunto de dados no R e analise sua estrutura.

Faça as manipulações e transformações necessárias.



## PASSO 2

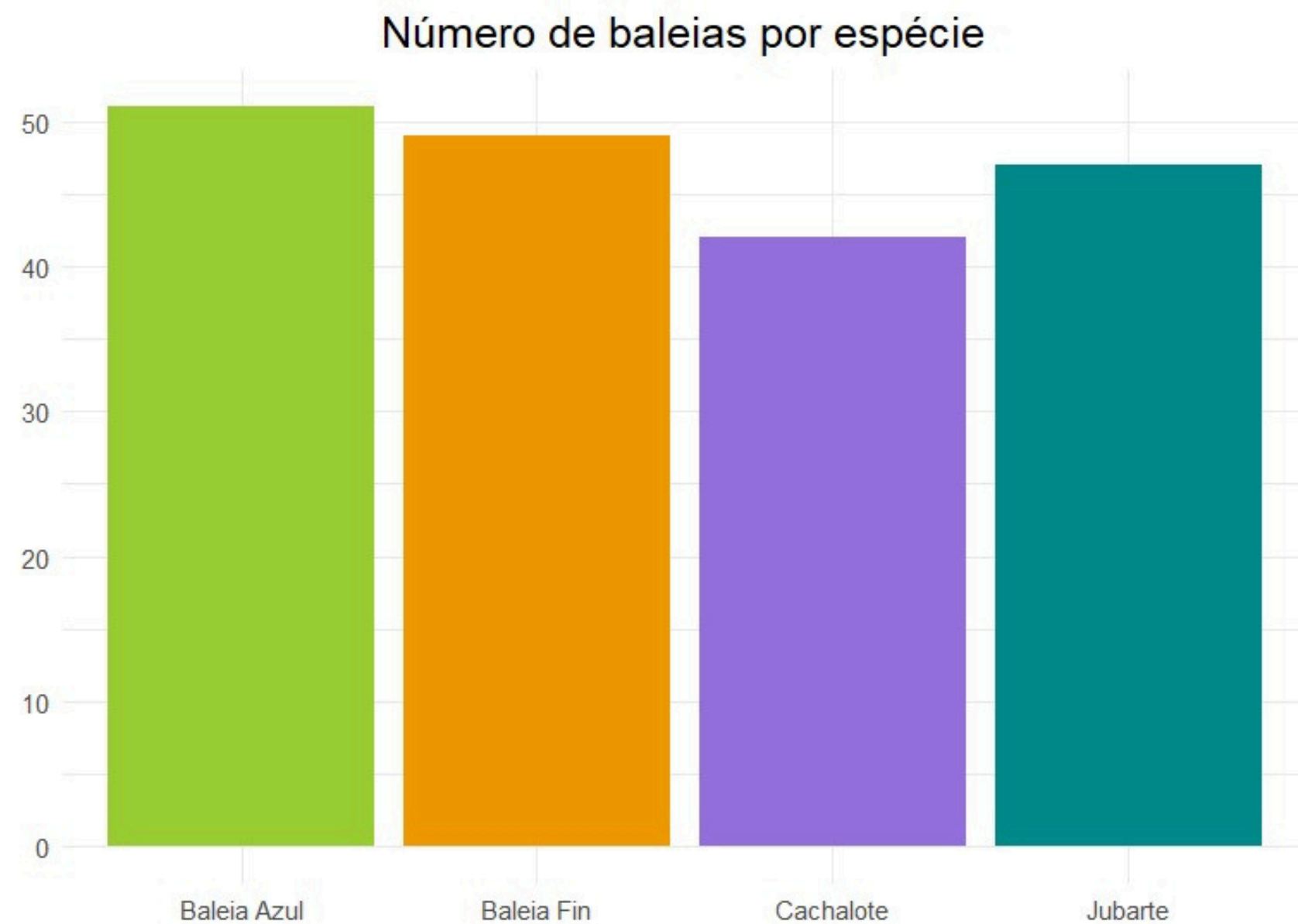
Reproduzindo Gráficos

Replique os gráficos a seguir com as especificações corretas.

Certifique-se de que os eixos e legendas estejam rotulados.



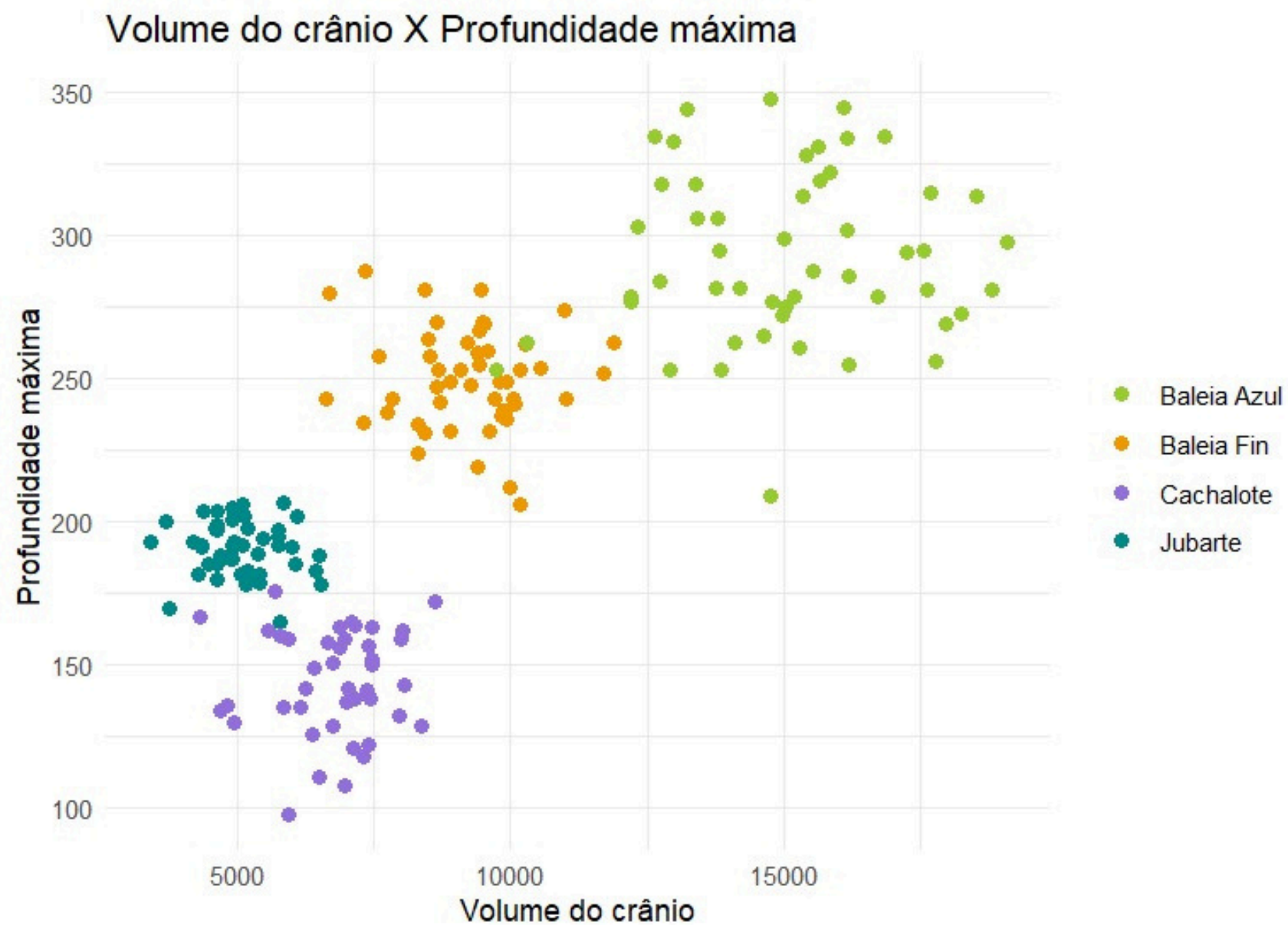
# GRÁFICO DE BARRAS



Especificações:

- cores por espécie
- título centralizado - tamanho 15
- remover legenda
- remover rótulos dos eixos

# GRÁFICO DE DISPERSÃO



Especificações:

- cores por espécie
- alterar legenda
- nomear os eixos
- pontos tamanho 2.1

# DUVIDAS??

Então, vamos nessa!

