

Pergunta 3

André Rodrigues 92421, André Azevedo 92424, Rodrigo Santos 92552

O código R

```
library(dplyr)
library(ggplot2)

file <- "https://web.tecnico.ulisboa.pt/paulo.soares/pe/projeto/GENDER_EMP_19032023152556091.txt"
dados <- read.table(file, header = TRUE, sep = "\t", check.names = FALSE)

dados <- dados %>%
  filter(IND == "EMP2") %>%
  filter(Sex %in% c("Men", "Women")) %>%
  filter(`Age Group` %in% c("15-24", "25-54", "55-64")) %>%
  filter(Time == 2019) %>%
  filter(Country == "Türkiye")
```

O gráfico produzido

```
ggplot(dados, aes(x = `Age Group`, y = Value, fill = Sex)) +
  geom_bar(stat = "identity", position = "dodge2") +
  ggtitle("Valores da variável EMP2 (Employment/population ratio, by sex  
and age group) entre homens e mulheres nos grupos etários 15-24,  
25-54 e 55-64, registados em 2019 no seguinte país: Türkiye")
```

Valores da variável EMP2 (Employment/population ratio, by sex and age group) entre homens e mulheres nos grupos etários 15–24, 25–54 e 55–64, registados em 2019 no seguinte país: Türkiye

