

```
# Projeto de PE: 2/10
# Francisco Fonseca
# N° 102492
```

```
library(readxl)
library(dplyr)
library(ggplot2)
```

```
# Lê o ficheiro dado e elimina todos os dados referentes a África do Sul
data = read.csv('TIME_USE_24092022.csv')
data <- data %>% filter(!grepl('África do Sul', País))
```

```
# Mantém apenas dados de sexo = Total e
# Ocupação = (Cuidados Pessoais) ou (Trabalho Remunerado ou estudo)
data <- data %>% filter(grepl('Total', Sexo))
```

```
data <- data %>% filter(grepl('Trabalho remunerado ou estudo|Cuidados pessoais',
Ocupação))
```

```
ggplot(data, aes(x = Ocupação, y = Tempo, fill=Ocupação)) +
  geom_boxplot(width = 0.5) +
  labs(title = "Tempo Médio Diário Dispendido por Atividade",
  caption = "Source: OCDE") +
  theme(plot.title = element_text(hjust = 0.5))
```

