Exercício 3

João Vera - 96244

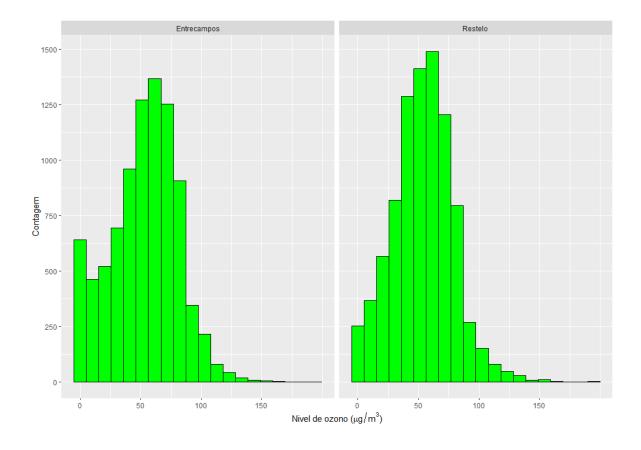
June 3, 2022

1 O código em R

```
# #path do ficheiro, sendo que não consegui automatizar o download devido ao login do tecnico
excelFilePath < "C:\\Users\\jaonag\\Downloads\\QualidadeARO3.xlsx"

# #ler a linha com os nomes das regiões
ibrary(readxl)
Estacoes <- names(read_excel(excelFilePath, "Sheetl", "Al:]1", col_types = "text", .name_repair = "minimal"))
# #definir as regiões requeridas
EstacoesReq <- ("Restelo", "Entrecampos")
# #encontrar as regiões requeridas e ler os seus dados
Indexes <- match(EstacoesReq, Estacoes)
Indexes <- int2col(Indexes)
for for in 1:length(Indexes)
for (i in 1:length(Indexes))
for (i i
```

2 O gráfico temporal



3 Comentários sobre os resultados obtidos

Os resultados são os esperados, de acordo com o ficheiro excel. Acho que se apresentam de uma maneira decente, sendo os gráficos bastante compreensível.