

## Relatório Pergunta 4

José Cutileiro

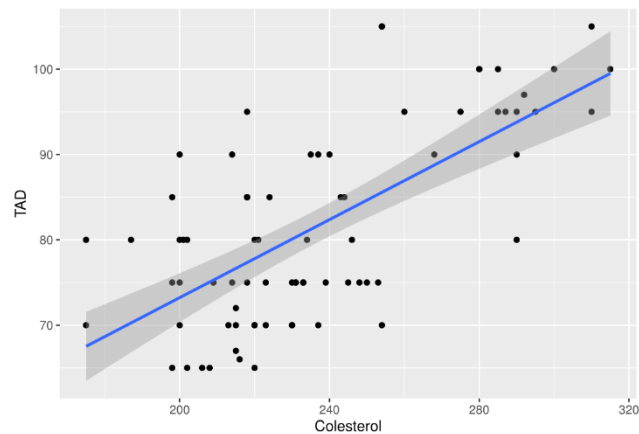
2022-06-01

```
# Projeto de PE - Pergunta 2  
# Estudante: José Cutileiro (ist199097)  
# Data: 2 de maio de 2022
```

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

```
dados <- read_excel("C:\\Users\\35196\\OneDrive\\Ambiente de Trabalho\\ferias\\pest\\Utentes.xlsx",  
col_names = TRUE, range = "A1:D77")
```

```
ggplot(data=dados, aes(x = Colesterol, y =TAD))+  
  geom_point()+  
  geom_smooth(method = "lm")
```



### Comentários:

Com esta análise podemos reparar que existe uma relação quase linear entre as variáveis 'Colesterol' e 'TAD'. Esta análise vai de encontro à nossa expectativa e coincide com aquilo que conhecemos da ciência.