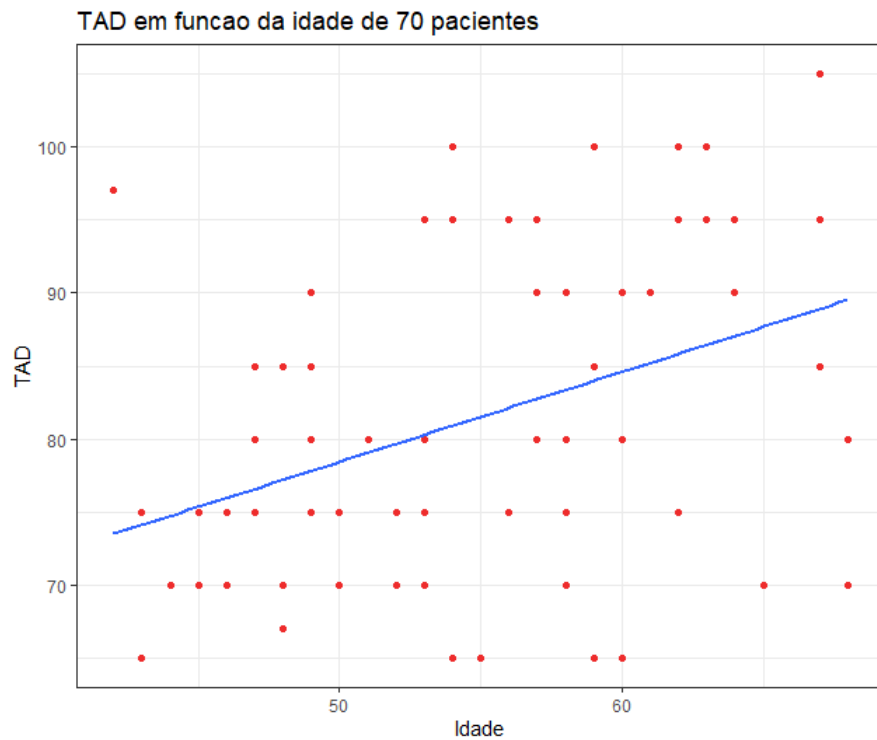


```
library("openxlsx")
library("tidyverse")

#Set directory to current folder
setwd(getwd())

#Import data
data <- read.xlsx("src/Pacientes.xlsx", sheet = 1, colNames = TRUE, rowNames = FALSE)

#Plot
ggplot(data, aes(Idade, TAD)) +
  geom_point(size=1.3, color="firebrick2")+ #Scatter plot
  geom_smooth(method=lm, se=FALSE)+         #Regression
  labs(title = "TAD em funcao da idade de 70 pacientes", x = "Idade", y = "TAD") +
  theme_bw()
```



Há uma pequena percentagem de pacientes abaixo dos 55 anos com TAD acima de 90 e, para pacientes acima dos 60 anos, há uma maior percentagem de pacientes com TAD acima dos 85. Isto demonstra a tendência crescente da TAD com a idade dos pacientes.