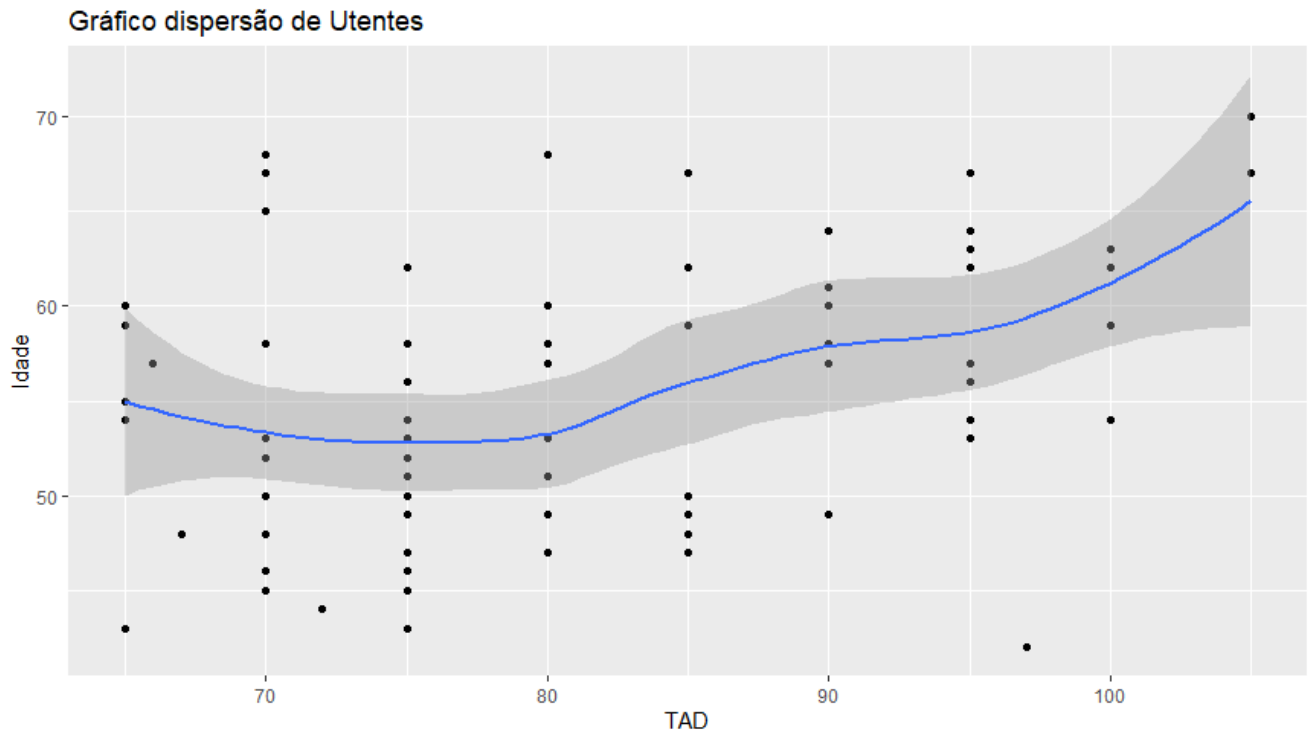


1. Código em R

```
library(ggplot2)
library(openxlsx)
```

```
df <- read.xlsx("Utentes.xlsx", sheet = 1)
ggplot(df, aes(x=TAD, y=Idade)) + geom_point() +
geom_smooth(method = "loess", formula = "y ~ x")+ggtitle("Gráfico dispersão de Utentes")
```

2. Gráfico de dispersão



3. Comentários sobre os resultados obtidos

Analisando o respectivo gráfico de dispersão, conclui-se que todos os utentes possuem o TAD entre 65 e 105, e idade entre 45 e 70. De seguida, grande parte significativa dos utentes tem o TAD entre 70 e 80, dos quais desse grupo geralmente possuem idade relativamente baixa em comparação com os outros dados obtidos. Em último lugar, registaram-se poucos utentes com TAD superior a 100, dos quais possuem idade elevada.