Código em R:

library(readxl)

library(ggplot2)

Utentes <- read\_excel("C:/Users/luism/Downloads/Utentes.xlsx")

pedido<-data.frame(Utentes$Idade,Utentes$IMC)

colnames(pedido)[1]<-"Idade"

colnames(pedido)[2]<-"IMC"

ggplot(data=pedido,aes(x=`Idade`,y=`IMC`))+

geom\_point()+

labs(title="Gráfico de Dispersão entre Idade e o IMC")

Uma imagem com exterior

Descrição gerada automaticamente

Com o gráfico de dispersão criado podemos verificar que:

-A dispersão dos pontos confirma que a relação entre as duas variáveis é relativamente fraca pois quanto maior for a dispersão menor é a grau de relação entre as variáveis em estudo.

-Portanto é relativamente impossível relacionar o IMC com a idade