Questão 1.2

rxy = = = 0,6551

Questão 1.3

b = = = 123,8250

a = – b \* = 71,8434 – 123,8250 \* 1,6989 = -138,5249

i = -138,5249 + 123,8250Xi

SQReg = ∑(i – )² = 12128,1478

SQT = ∑y² – = 456665 – = 28262,9639

R² = = = 0,4291

Questão 1.4

a = -217,29

b = 217,32

c = -27,655

i = -217,29 + 217,32Xi – 27,655Xi²

R² =

Questão 1.5

O modelo quadrático com um maior coeficiente de determinação (R²)

Questão 2.1