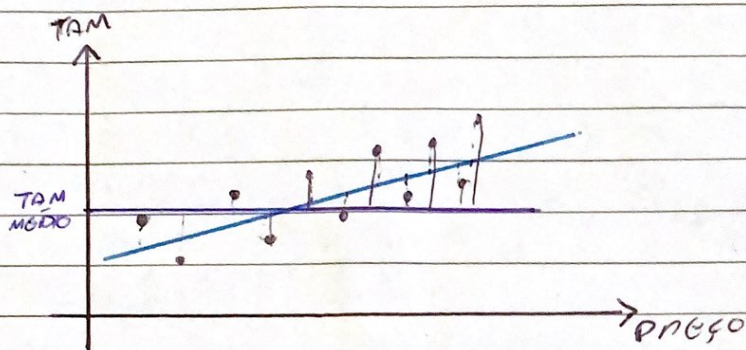


COEFICIENTE DE DETERMINAÇÃO R^2



$$\frac{SQ_T - SQ_{res}}{SQ_T} = R^2$$

QUANDO $R^2 = 1$: MELHOR CONDIÇÃO POSSÍVEL

$R^2 = 0$: PION CONDIÇÃO POSSÍVEL

EXEMPLO: $R^2 = 0,87$

SIGNIFICA QUE O NOVO MODELO É 87% MELHOR DO QUE O MODELO DA MÉDIA DOS VALORES

SIGNIFICA TAMBÉM QUE O NOVO MODELO EXPLICA 87% DA VARIÂNCIA DOS DADOS.