**AULA 23**

**RETAS DE REGRESSÃO**

A correlação linear entre duas variáveis é significativa

Determinar a equação da reta que melhor modela os dados

Reta de regressão usada para dizer os valores da variável para um dado valor da variável independente

Gráfico, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamente

Word

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**A equação de uma reta de regressão é:**



Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**PREVENDO VALORES USANDO EQUAÇÕES DE REGRESSÃO**

Quando a correlação linear entre x e y é significativa, a equação de uma reta de regressão pode ser usada para prever valores de y para certos valores de x

Os valores previstos têm sentido somente para os valores de x pertencentes ao (ou próximo do) intervalo dos valores observados.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente