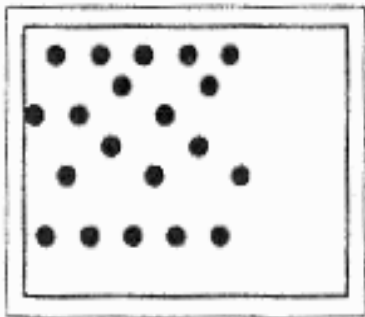


# Correlação entre variáveis

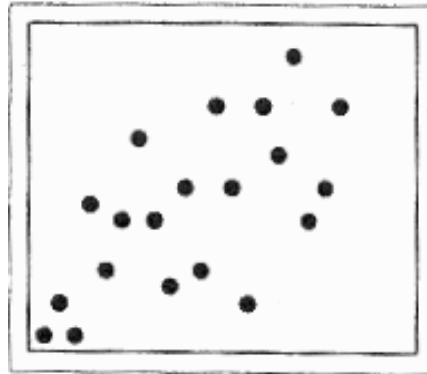
Correlação representa uma relação entre duas variáveis. É por meio de **diagramas de dispersão** que verificamos se há ou não relações entre duas variáveis. Essa relação pode ser forte, fraca ou perfeita. Pode ser positiva (crescem no mesmo sentido) ou negativa (crescem em sentido inverso).

Diagramas de dispersão:

Correlação Inexistente



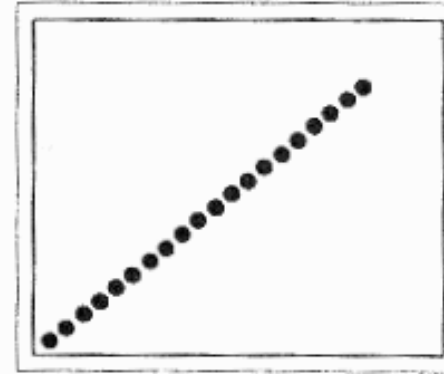
Correlação fraca



Correlação forte



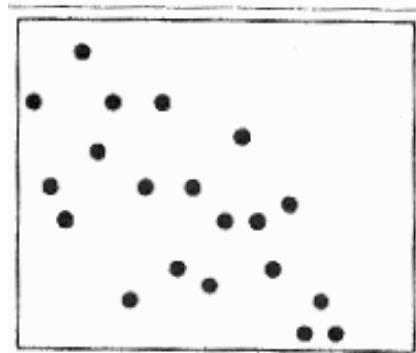
Correlação perfeita



Correlações positivas

Correlações negativas

Correlação fraca



Correlação forte



Correlação perfeita

