



Formação Cientista De Dados



Correlação e Coeficiente de Determinação (R^2)



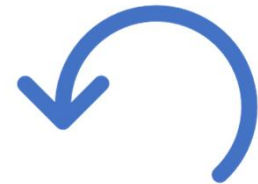
Correlação (R)



Mostra a força e a direção da relação entre variáveis



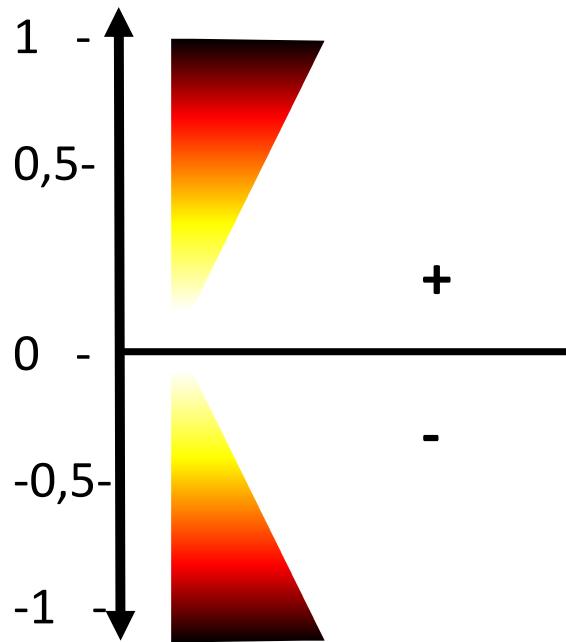
Pode ser um valor entre -1 e 1



A correlação de $A \sim B$ é a mesma que $B \sim A$



Força e Direção



1	⇒	Perfeita
0,7	⇒	Forte
0,5	⇒	Moderada
0,25	⇒	Fraca
0	⇒	Inexistente
-0,25	⇒	Fraca
-0,5	⇒	Moderada
-0,7	⇒	Forte
-1	⇒	Perfeita

Relazione



a) 1

b) -0,8

c) 0,23

d) 0,09

e) -0,334

f) 0

g) 0,6

h) 1,2

☐ Inexistente

☐ Erro

☐ Positiva moderada

☐ Negativa forte

☐ Positiva fraca

☐ Positiva fraca

☐ Positiva perfeita

☐ Negativa FRACA

