

## Correlação entre as variáveis

Sobre a correlação entre as variáveis, julgue as afirmativas abaixo:

1. O coeficiente de correlação é um número que varia entre 0 a 1
2. Em modelos de regressão linear, é importante verificarmos se as variáveis explicativas (X's) têm forte correlação com a variável dependente (Y)
3. Em modelos de regressão linear, é importante que as variáveis explicativas (X's) não tenham forte correlação entre si

Selecione uma alternativa

**A** As afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.

**B** Todas as afirmativas são verdadeiras.

**C** As afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.

**D** As afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.