

Variância e risco dos ativos

Sabemos que a **variância** é um conceito estatístico que mede como os dados estão distribuídos em relação à posição da média. Uma aplicação no mercado financeiro é sobre os preços dos ativos quantificarem sua volatilidade. Os dados abaixo foram os preços de fechamento de um determinado ativo durante um semana

| Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| R\$7,20 | R\$6,80 | R\$7,65 | R\$7,30 | R\$6,90 |

A partir dos dados da tabela, escolha a alternativa com o valor correto da média $E()$ e do valor da variância $Var()$ dos preços

Selecione uma alternativa

- A** A média dos preços é R\$7,17 e a variância é 1,45.
- B** A média dos preços é R\$7,68 e a variância é 0,1145.
- C** A média dos preços é R\$6,95 e a variância é 1,45.
- D** A média dos preços é R\$7,17 e a variância é 0,1145.

