

QUESTÃO 165

Um tipo de semente necessita de bastante água nos dois primeiros meses após o plantio. Um produtor pretende estabelecer o melhor momento para o plantio desse tipo de semente, nos meses de outubro a março. Após consultar a previsão do índice mensal de precipitação de chuva (ImPC) da região onde ocorrerá o plantio, para o período chuvoso de 2020-2021, ele obteve os seguintes dados:

- outubro/2020: ImPC = 250 mm;
- novembro/2020: ImPC = 150 mm;
- dezembro/2020: ImPC = 200 mm;
- janeiro/2021: ImPC = 450 mm;
- fevereiro/2021: ImPC = 100 mm;
- março/2021: ImPC = 200 mm.

Com base nessas previsões, ele precisa escolher dois meses consecutivos em que a média mensal de precipitação seja a maior possível.

No início de qual desses meses o produtor deverá plantar esse tipo de semente?

- A** Outubro.
- B** Novembro.
- C** Dezembro.
- D** Janeiro.
- E** Fevereiro.

Assunto: Estatística

Fazendo a média de dois meses.

$$\text{Out/Nov} \rightarrow \frac{250 + 150}{2} = 200$$

$$\text{Nov/Out} \rightarrow \frac{150 + 200}{2} = 175$$

$$\text{Dez/Jan} \rightarrow \frac{200 + 450}{2} = 325$$

$$\text{Jan/Fev} \rightarrow \frac{450 + 100}{2} = 275$$

$$\text{Fev/Mar} \rightarrow \frac{100 + 200}{2} = 150$$

Item: C