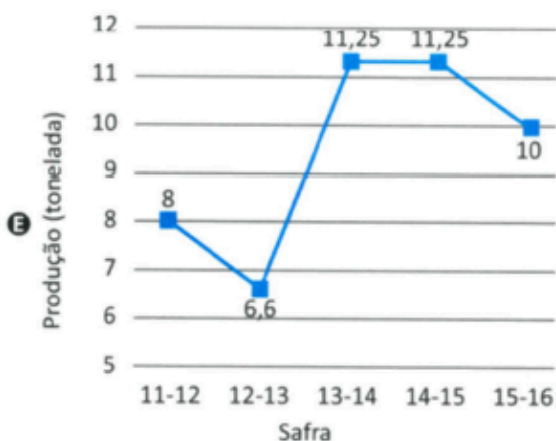
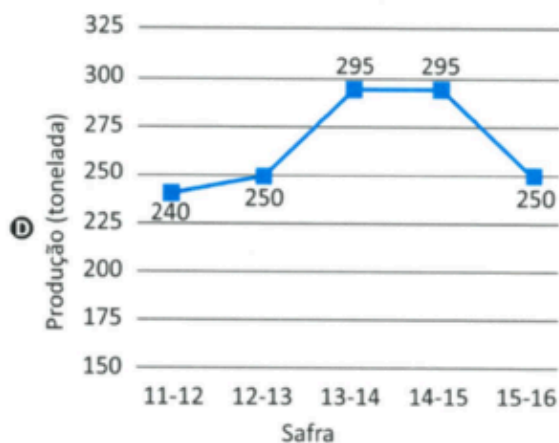
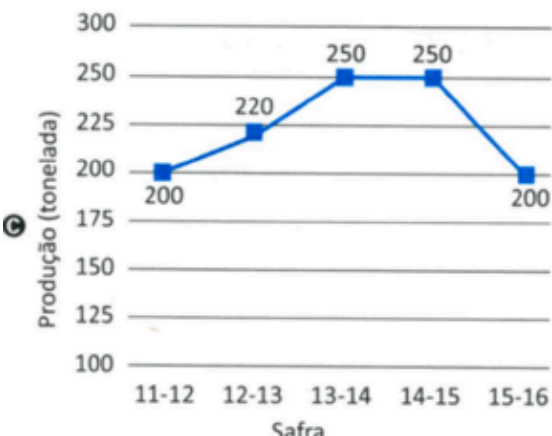
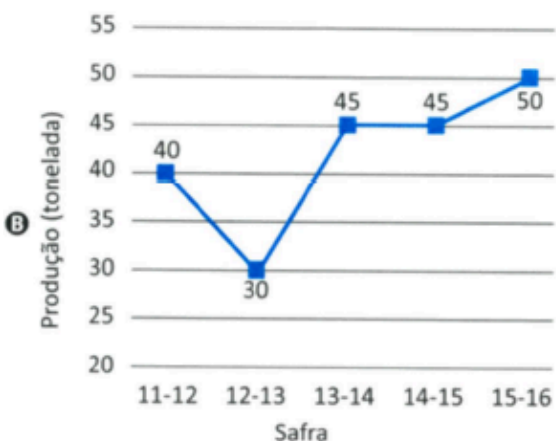
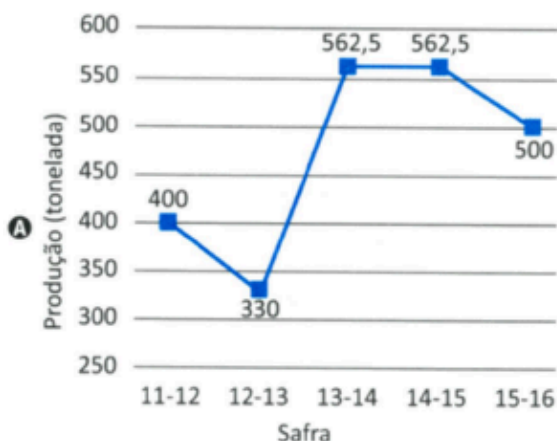


QUESTÃO 169

A produtividade de soja em uma área cultivada é a média da quantidade de sacas de 50 quilogramas que são produzidas por hectare. O quadro apresenta a área cultivada e a produtividade de soja em certa propriedade, ao longo de cinco safras, com períodos de um ano, de 2011 a 2016.

Safra	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
Área cultivada (hectare)	200	220	250	250	200
Produtividade (sacas de 50 kg por hectare)	40	30	45	45	50

O gráfico de linhas que representa a produção de soja dessa propriedade, em tonelada, nessas cinco safras é



Assunto: Tabela / Análise de gráfico e Razão

De acordo com a relação :

$$\text{Produção} = \frac{\text{Área} \times \text{Produtividade} \times 50}{1000}$$

$$\text{Produção 1. } \frac{200.40.50}{1000} = 400$$

$$\text{Produção 2. } \frac{220.30.50}{1000} = 330$$

$$\text{Produção 3. } \frac{250.45.50}{1000} = 562,5$$

$$\text{Produção 4. } \frac{250.45.50}{1000} = 562,5$$

$$\text{Produção 5. } \frac{200.50.50}{1000} = 500$$

Item: A