SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SEDUC-SP ESTADO DE SÃO PAULO	PROVA: 2ª SÉRIE EM_PROVA PAULISTA 2BI_EP_CIÊNCIA DE DADOS_DIA 2 DISCIPLINA: Lógica, Algoritmo E Operação De Planilhas Eletrônicas							
					ALUNO:			
					N°:	SÉRIE:	TURMA:	TURNO:
	PROFESSOR:							

Lógica, Algoritmo E Operação De Planilhas Eletrônicas

Questão 44

O gráfico de barras no Microsoft Excel é utilizado para comparar categorias distintas e exibir suas respectivas quantidades. Esse tipo de gráfico possui dois eixos principais: o eixo X (horizontal) e o eixo Y (vertical).

No gráfico de barras no Microsoft Excel, o eixo X tem a função de:

- A Representar a quantidade ou a medida que queremos visualizar.
- B Éa correta Representar as categorias ou os grupos analisados.
- C Exibir múltiplos valores de uma única variável.
- Indicar tendências ao longo do tempo.
- Mostrar relações proporcionais entre variáveis dependentes.

Resposta comentada Feedback do professor

O item busca aferir se o estudante conhece a estrutura básica de um gráfico de barras no Microsoft Excel. A alternativa correta é a B, pois o eixo X representa as categorias ou os grupos analisados, enquanto o eixo Y indica as quantidades associadas a essas categorias. O entendimento desses conceitos é essencial para a correta interpretação e criação de gráficos.

GABARITO

B) No gráfico de barras do Excel, o eixo X (horizontal) representa as categorias ou os grupos, enquanto o eixo Y (vertical) mostra os valores correspondentes. Esse formato permite comparar diferentes categorias de forma visual e clara.

DISTRATORES:

- A) O eixo Y, e não o eixo X, representa as quantidades ou as medidas.
- C) O gráfico de barras não é voltado para múltiplos valores de uma única variável, mas sim para a comparação entre categorias.
- D) A representação de tendências ao longo do tempo é uma característica mais associada ao gráfico de linhas.
- E) O gráfico de barras não mostra relações proporcionais entre variáveis dependentes, sendo mais adequado para comparações diretas de categorias.