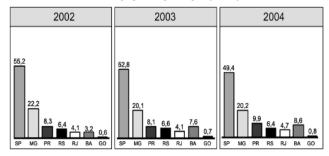
Apoio de Aritmética Matemática

Interpretação de Gráficos A

1. (CGE 299) Observe as tabelas que mostram as participações dos estados, em porcentagem, na produção total de veículos:

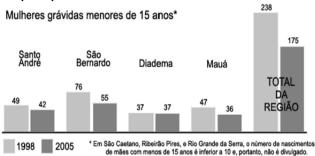
Participação na produção (em %)



Os dados nos mostram que:

- a. em 2004, São Paulo respondeu por menos da metade da produção total de veículos.
- b. a participação do Rio Grande do Sul na produção de veículos vem crescendo a cada ano.
- c. em 2004, a Bahia se tornou o quinto maior produtor de veículos.
- d. no período de 2002 a 2004, o estado do Paraná não conseguiu permanecer como terceiro maior produtor de veículos.
- e. na condição de maior produtor de veículos, o estado de São Paulo vem aumentando ano a ano sua participação na produção total de veículos.

2. (CGE) Observe os dados abaixo.



Comparando-se os dados das mulheres grávidas menores de 15 anos do ano de 1998 com as do ano de 2005.

- a. é possível verificar que nos quatro municípios o número de mulheres grávidas menores de 15 anos foi reduzido.
- b. Mauá, em relação a Santo André, apresentou uma queda menor no número de mulheres grávidas menores de 15 anos.
- c. São Bernardo apresentou a maior queda no número de mulheres grávidas menores de 15 anos.
- d. em Diadema, o número de mulheres grávidas menores de 15 anos caiu pela metade.
- e. Santo André ficou em segundo lugar na queda do número de mulheres grávidas menores de 15 anos.

3. (ETEC) O Curso de Turismo da "UniverCidade" realizou uma pesquisa com 1 000 estrangeiros que estavam na cidade do Rio de Janeiro durante o período de Carnaval.



A partir dos dados e supondo que em cada critério da avaliação do desfile os percentuais de homens e mulheres mantenham-se os mesmos que os apresentados no gráfico de setores, pode-se afirmar que o número de mulheres que avaliaram o desfile como bom foi:

- **a.** 400
- **b.** 200
- **c.** 100
- **d.** 80
- **e.** 40

4. (CGE) A tabela a seguir, representa o rendimento anual, em porcentagem (%), das ações de seis empresas cotadas em Bolsa de Valores.

AÇÃO	RENDIMENTO (%)	
Α	-8	
В	+42	
С	-12	
D	-28	
E	+15	
F	+4	

A diferença entre o maior rendimento anual e o menor rendimento anual registrado nessa tabela é de:

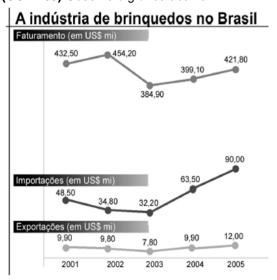
- a. 48%.
- **b.** 14%.
- c. + 42%.
- d. + 61%
- e. + 70%.

5. (CGE) A pontuação de um torneio de futsal amador foi definida conforme tabela abaixo:

VITÓRIA	2 pontos positivos		
EMPATE	1 ponto positivo		
DERROTA	1 ponto negativo		

Uma equipe que venceu três jogos, empatou dois e perdeu quatro, obteve um total de:

- a. 6 pontos positivos.
- **b.** 4 pontos positivos.
- c. 0 ponto.
- d. 2 pontos negativos.
- e. 4 pontos negativos.
- 6. (CGE 263) Observe o gráfico abaixo.



De acordo com os valores apresentados, pode-se afirmar que:

- a. o setor de exportações foi o que apresentou maior crescimento no período de 2001 a 2005.
- b. o setor de importações cresceu de 2001 a 2003 e apresentou queda de 2003 a 2005.
- c. o setor de importações só apresentou crescimento no período de 2001 a 2005.
- d. a indústria de brinquedos vem registrando queda no setor de faturamento desde 2001.
- e. a indústria de brinquedos registrou crescimento no setor de faturamento de 2001 a 2002 e de 2003 a 2005.
- 7. (CGE) A tabela abaixo nos mostra o número de turistas do continente antártico:

Número de turistas				
Até 1987	Menos de 1.000			
1992/93	6.500			
2002/03	13.000			
2005/06	28.000			
2005/06	28.000			
Número de				
	locais de			
Número de	locais de			
Número de Desembarq	locais de ue			

De acordo com os dados, podemos dizer que, entre 1992/93 e 2002/03, o número de turistas:

- a. caiu pela metade.
- b. dobrou.
- c. triplicou.
- d. quadruplicou.
- e. vem diminuindo.
- 8. (CGE) Observe o gráfico:



De acordo com os dados acima, verificamos que, no período de 2000 a 2006, o número de acessos de banda larga apresentou:

- a. o maior crescimento entre 2005 e 2006.
- b. estabilidade de 2004 a 2006.
- c. o menor crescimento entre 2004 e 2005.
- d. queda acentuada entre 2003 e 2005.
- e. o maior crescimento entre 2002 e 2003.
- 9. (CGE 2032) A tabela abaixo mostra o aproveitamento dos centroavantes Edu, Mané, Cacá e André nos jogos que participaram.

Centroavantes	N° de gols	Nº de partidas	Aproveitamento
Edu	2	3	$\frac{2}{3}$
Mané	3	4	$\frac{3}{4}$
Cacá	2	5	$\frac{2}{5}$
André	1	2	$\frac{1}{2}$

Os centroavantes que apresentaram o pior e o melhor aproveitamento foram, respectivamente,

- a. André e Edu.
- b. Cacá e André.
- c. Cacá e Mané.
- d. Edu e Mané.
- e. Cacá e Edu.

Gab:1-a.2-c:3-d:4-e:5-b:6-e:7-b:8-a:9-c