

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A agropecuária, segmento da economia brasileira, engloba desde a agricultura familiar até os modernos complexos agroindustriais. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- 61 Um efeito do crescimento da economia brasileira no setor agropecuário consiste no aumento da oferta de trabalho no campo e de renda apropriada pelos pequenos produtores familiares.
- 62 A modernização produtiva da agropecuária brasileira não eliminou totalmente as relações de trabalho precárias, como o trabalho temporário e o aliciamento de mão de obra por meio da escravidão por dívida.
- 63 A agricultura familiar no Brasil tem sua produção direcionada à exportação de produtos agrícolas como o café e a soja.
- 64 No Brasil, a produção de produtos agropecuários e a participação desses produtos no comércio internacional estão em expansão.

Com relação à influência do sistema capitalista sobre os espaços nacionais e regionais no mundo atual, julgue os seguintes itens.

- 65 A divisão territorial do trabalho no mundo globalizado produz escalas diferenciadas de mercado — local, regional, nacional e mundial —, o que caracteriza a fragmentação do espaço geográfico na atualidade.
- 66 As centralidades urbanas exercem controle sobre regiões polarizadas por meio de redes de produção e consumo.
- 67 A circulação de capitais rentistas é uma das características da globalização e ocorre apenas a partir da compra e venda de mercadorias entre países de blocos econômicos.
- 68 Com a globalização, as fronteiras territoriais entre países se tornaram frágeis e fluídas, fato que possibilitou a livre circulação de mercadorias, capitais e pessoas entre diferentes países.

A respeito da Cordilheira dos Andes, uma das mais extensas cadeias montanhosas do planeta, julgue os itens que se seguem.

- 69 Chile, Bolívia, Peru, Equador, Colômbia e Venezuela representam os seis países da América do Sul em que a Cordilheira dos Andes é o principal elemento estruturador da paisagem.
- 70 No altiplano andino, região em que as forças erosivas superam as de soerguimento, não há tectônica de placa.
- 71 A Cordilheira dos Andes é um conjunto de dobramentos modernos que tem a tectônica de placas como um dos principais elementos de sua origem.
- 72 A existência de diversos vulcões ao longo da Cordilheira dos Andes indica que esse conjunto de relevo integra o Círculo de Fogo do Pacífico.

Acerca da cartografia, conjunto de técnicas que engloba elementos científicos e estéticos que tem por objetivo representar graficamente em mapas as diversas especificidades do espaço geográfico, julgue os próximos itens.

- 73 Atualmente, o conjunto de técnicas cartográficas envolvem tecnologias sofisticadas, que incluem o uso de imagens produzidas por satélites, fotografias aéreas e programas de computador que auxiliam a produção de mapas.
- 74 Os planisférios são representações planas e verdadeiras da superfície esférica da Terra.
- 75 A produção e a aplicação de mapas no mundo atual restringem-se ao uso militar e estratégico dessa informação.
- 76 Os mapas e as informações neles contidas constituem, além de representações e de instrumentos para o conhecimento do espaço geográfico, fontes de poder para o domínio de regiões.

Acerca da relação entre a sociedade brasileira e minorias étnicas, como a população indígena, julgue os itens a seguir.

- 77 O conflito pela posse da terra atinge outros grupos étnicos no Brasil como os afrodescendentes.
- 78 A expansão do agronegócio e das grandes propriedades rurais em regiões de fronteira agrícola tem nos territórios indígenas um foco de conflito e resistência ao seu domínio.
- 79 A demarcação e criação de reservas de proteção aos índios garante a preservação da cultura e das comunidades indígenas evitando conflitos com fazendeiros e mineradores.

Ranking Saneamento

Posição das 100 maiores cidades

Melhores posicionadas		Piores posicionadas	
Posição em 2010	Posição em 2003	Posição em 2010	Posição em 2003
1	Santos (SP)	34º	
2	Maringá (PR)	4º	
3	Franca (SP)	25º	
4	Uberlândia (MG)	51º	
5	Jundiá (SP)	50º	
6	Sorocaba (SP)	46º	
7	Limeira (SP)	- *	
8	Uberaba (MG)	- *	
9	Niterói (RJ)	79º	
10	Londrina (PR)	7º	
		91	Rio Branco (AC)
		92	Gravatá (RS)
		93	Várzea Grande (MT)
		94	Blumenau (SC)
		95	Belém (PA)
		96	Santarém (PA)
		97	Ananindeua (PA)
		98	Jaboatão dos Guararapes (PE)
		99	Porto Velho (RO)
		100	Macapá (AP)

*Cidade só foi incluída no ranking este ano

Internet: <www.valor.com.br> (com adaptações).

A tabela acima mostra o *ranking* das dez cidades com melhores e piores indicadores de saneamento básico entre as cem maiores cidades do Brasil. A partir dos dados apresentados, julgue os itens que se seguem.

- 80 A maioria das cidades que apresentam os piores indicadores de saneamento básico encontra-se na Região Norte do país.
- 81 Os problemas de saneamento básico no Brasil têm sido sanados graças à tomada de consciência ambiental e aos investimentos em infraestrutura.
- 82 O saneamento básico compreende diversos serviços e infraestruturas, entre as quais abastecimento de água potável, coleta e tratamento de esgoto, limpeza urbana, manejo de resíduos e drenagem de águas pluviais que garantem a qualidade de vida à população.

O território brasileiro apresenta uma grande diversidade de paisagens naturais, em virtude de sua extensão, sobretudo no que se refere à posição geográfica. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 83 O conceito de domínio morfoclimático é mais amplo que o de bioma, pois engloba não só aspectos de ordem ecológica, mas também os de ordem geomorfológica, climática e hidrográfica.
- 84 O domínio morfoclimático amazônico tem sofrido alterações desde a época do Brasil colônia.

Os afloramentos rochosos, comuns na paisagem da região sudeste do Brasil, apresentam uma flora bastante peculiar e representam uma barreira para espécies vegetais, devido à baixa retenção de água e nutrientes e às poucas alternativas para fixação de raízes e sementes. O Alto Misterioso é composto por oito afloramentos rochosos, situados entre os limites dos municípios de São Roque do Canaã e Itaguaçu, na porção centro-oeste do estado do Espírito Santo. É uma das áreas prioritárias para criação de unidades de conservação em virtude de sua importância para a conservação da biodiversidade no Espírito Santo, uma vez que representa um dos corredores ecológicos prioritários do corredor central da Mata Atlântica.

Considerando o texto acima, julgue os itens a seguir.

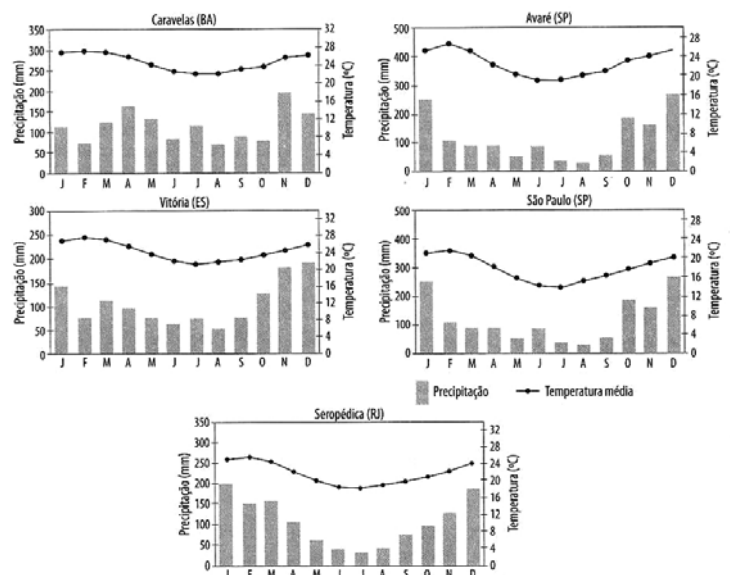
- 85 Em ambientes rochosos, como os encontrados em Alto Misterioso – ES, têm-se condições abióticas estáveis e baixa amplitude térmica e de umidade.
- 86 A vegetação sobre rocha no Alto Misterioso – ES sofre forte ameaça do comércio de rochas ornamentais e da extração de pedras para pavimentação pública.
- 87 Devido ao fato de ser um ecossistema extenso, a vegetação rupícola apresenta um elevado grau de endemismo.

Com relação a critérios de delimitação de regiões, julgue os itens que se seguem.

- 88 A primeira proposta de regionalização do Brasil, feita pelo IBGE, fundamentou-se em aspectos de ordem socioeconômica e demográfica.
- 89 A regionalização embasada no processo de formação socioespacial do Brasil considera os limites estaduais para facilitar a coleta e a organização dos dados estatísticos.
- 90 A partir das ideias introduzidas por Hettner e popularizadas por Hartshorne, o termo região, como categoria geográfica, passou a ocupar o centro da análise geográfica.
- 91 As regionalizações produzidas sob o paradigma da análise regional consideravam a forma pela qual o espaço geográfico era configurado a partir da divisão territorial do trabalho.

O Brasil apresenta uma das mais variadas reservas de minério do mundo, fato que se deve à extensão e à composição litológica do território nacional. O Espírito Santo, por sua vez, tem o maior complexo de pelotização de minério de ferro do mundo e é o maior produtor nacional de placas de aço e o segundo maior produtor nacional de petróleo. A respeito desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 92 Locais com elevado grau de hidrodinamismo tendem a dispersar o petróleo de maneira rápida e eficiente, o que faz com que o impacto de um derrame seja reduzido ou não perceptível.
- 93 O primeiro campo de produção de petróleo em águas profundas da bacia do Espírito Santo é o Campo de Golfinho, localizado ao norte do estado.
- 94 Na metalurgia, a pelotização é um processo de aglomeração cuja finalidade é agregar, com o recurso de processamento térmico, a parcela ultrafina do minério de ferro em esferas de diâmetros que permitam sua aplicação direta nos fornos siderúrgicos.



F. Mendonça, I. M. Danni-Oliveira. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil.** São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

Julgue os itens a seguir, relativos às características do clima representado pelos climogramas acima.

- 95 A principal característica apresentada pelo tipo climático é um período seco entre maio e setembro.
- 96 A cidade de São Paulo apresenta temperaturas mais amenas que as demais localidades, pois se situa sobre o relevo elevado do sudeste, além de sofrer o efeito da maritimidade e da frente polar atlântica.
- 97 As localidades desse tipo climático são influenciadas pelos sistemas atmosféricos continentais equatoriais e pela zona de convergência intertropical.

A globalização consiste no processo de intensificação de trocas econômicas, de intercâmbio cultural e de avanços tecnológicos e informacionais sem precedentes na história da humanidade. Julgue os itens seguintes, acerca de globalização.

- 98 O atual estágio de consolidação do espaço mundial economicamente globalizado é atribuído aos avanços científicos e tecnológicos alcançados com a revolução técnico-científica.
- 99 A integração regional é o aspecto da globalização em que as relações culturais e econômicas se tornam mais rápidas e eficientes, uma vez que as distâncias estão cada vez mais curtas com a criação de uma rede de conexões.
- 100 A globalização constitui um processo excludente, devido à intensificação da diferença entre povos de diferentes níveis de desenvolvimento econômico.

Acerca da regionalização político-econômica do espaço geográfico mundial, julgue os itens a seguir.

- 101 Tendo em vista a organização do espaço geográfico mundial contemporâneo, foi estabelecida uma nova regionalização, com a divisão do mundo entre países centrais e periféricos, a qual considera a posição geográfica de cada país no mundo.
- 102 O nível de desenvolvimento, ou seja, o patamar em que se encontra a economia de um país e o padrão de vida de sua população em relação aos demais países do mundo, é um critério de regionalização que considera as desigualdades socioeconômicas entre as nações.
- 103 No contexto das relações internacionais da época em que a expressão terceiro mundo foi caracterizada, esse conceito foi utilizado como crítica à luta pela descolonização.

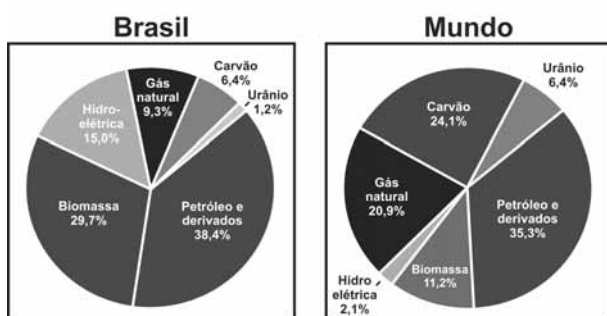
Cada época tem suas verdades e cria seus mitos. A época atual é, por definição, mitológica e dificulta o encontro da verdade.

Milton Santos. *O País distorcido*. São Paulo: Publifolha, 2002 (com adaptações).

Tendo como referência o fragmento de texto acima, julgue os itens a seguir.

- 104** A escola é um microespaço geográfico que, em razão de seu caráter educacional, não reflete as contradições sociais, econômicas e políticas presentes no território regional e global.
- 105** Com a globalização, a noção de território não perdeu sua centralidade na explicação das relações que se desenvolvem dentro e fora do espaço geográfico, ainda que, para alguns autores, as fronteiras entre os estados não mais se estabeleçam.
- 106** As grandes empresas, na atualidade, estabelecem-se em qualquer ponto territorial, pois prescindem de equipamentos locais e regionais adequados à sua instalação, bem como de elos políticos, materiais e informacionais para o aperfeiçoamento de suas operações.
- 107** A divisão internacional do trabalho determina não só o modo produção, mas também o que se deve produzir e exportar, a fim de que se mantenha, em escala planetária, a repartição desigual entre produção, emprego, mais-valia e poder econômico e político.
- 108** A competitividade econômica atual, além de influenciar a prática de corrupção, contribui para a ingovernabilidade de estados e municípios e o abandono dos interesses essenciais da sociedade.
- 109** As desordens atuais são pontuais e ocasionais. Elas fazem parte de um processo conjuntural em andamento, em que o território brasileiro é apenas ator.

Matriz energética



Fonte: MME/BEM (2006)

Considerando os gráficos acima, julgue os itens de **110** a **114**, relativos à produção de energia e mudanças no clima.

- 110** As fontes de energia renovável representam percentual expressivo da matriz energética brasileira — aproximadamente 44,7% —, o que confere ao país posição diferenciada, quantitativa e qualitativamente, no panorama mundial.

- 111** Consideram-se, na atualidade, os recursos energéticos simples mercadorias, razão por que eles não devem ser controlados pelo Estado.
- 112** Dados os impactos ambientais decorrentes do aumento da temperatura global, alguns cientistas, como James Lovelock, autor da Teoria de Gaia, defendem o uso da energia nuclear como estratégia para diminuição de emissões de gases poluentes.
- 113** As atividades relacionadas ao desmatamento são as principais responsáveis pelas emissões de gases de efeito estufa (GEE) no Brasil.
- 114** A maior parte da energia utilizada no mundo (86,7%) provém de fontes não renováveis, entre as quais se incluem petróleo e derivados e gás natural. No Brasil, o percentual de energia proveniente de fontes não renováveis corresponde a 55,3%.

A exploração do petróleo descoberto na plataforma continental brasileira, na camada pré-sal, em uma área que abrange desde o litoral do estado do Espírito Santo até o de Santa Catarina, pode transformar o Brasil em um dos maiores produtores mundiais de petróleo.

Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 115** Atualmente, os *royalties* do petróleo são divididos entre a União e os estados produtores.
- 116** O estado do Espírito Santo, tradicionalmente grande exportador de ferro, aço e granito, é, atualmente, o segundo produtor de petróleo e gás natural do país; sua produção é inferior apenas à do Rio de Janeiro.
- 117** A descoberta de petróleo na camada pré-sal e sua futura exploração, além de conferirem vantagens econômicas ao país, podem contribuir para tornar a matriz energética brasileira ainda mais limpa.
- 118** Antes mesmo da definição da quantidade exata de petróleo disponível na camada pré-sal, dos impactos ambientais decorrentes de sua extração e das regras para sua exploração, a distribuição dos *royalties* relativos a esse recurso tornou-se um dos assuntos mais discutidos no país.
- 119** *Royalty* corresponde ao valor pago a empresas que exploram uma patente ou um recurso natural.
- 120** O estado do Espírito Santo, após a descoberta, em 2002, de grandes reservas de petróleo em seu território, passou da sexta para a primeira posição entre os detentores das maiores reservas petrolíferas do país.