



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO  
1º CONCURSO VESTIBULAR DE 2009

## Questões de Geografia

**16** – A respeito da República Popular da China, assinale o que for correto.

- 01) A área de seu território é maior do que a do Brasil, e ela abriga mais de um quinto de toda a população da Terra.
- 02) Pequim (Beijing) é a sua capital, e entre as suas cidades mais populosas estão Hong Kong e Xangai.
- 04) Embora seja oficialmente ateu, tem como principais religiões o taoísmo, o budismo, o cristianismo e o islamismo.
- 08) Após a instalação do regime comunista na China, o Tibet foi ocupado pelos chineses e o tradicional governante tibetano, o Dalai Lama, partiu para o exílio na Índia.
- 16) Dentre suas maravilhas naturais e suas atrações turísticas destacam-se o Platô Tibetano e a face norte do Everest, que ficam no Tibet, as Gargantas do Yang Tsé, o maior rio chinês, a Cidade Proibida, em Pequim, e a Grande Muralha, ao norte do país.

---

**17** – A respeito dos transportes no Brasil, assinale o que for correto.

- 01) A estabilidade econômica, melhorias no poder aquisitivo da população e facilidades na aquisição de bens fazem com que as ruas das grandes cidades sejam inundadas por novos veículos a cada ano, aumentando significativamente os congestionamentos e os problemas resultantes da falta de estacionamento.
- 02) Embora não atendam à demanda de passageiros, os trens urbanos das grandes cidades como São Paulo e Rio de Janeiro se apresentam entre os melhores do mundo no que se refere aos horários e ao conforto proporcionado aos passageiros.
- 04) O transporte rodoviário, feito por rodovias precárias, em detrimento dos transportes ferroviário e fluvial (mais baratos), tem provocado o encarecimento dos produtos brasileiros e a perda de parte das safras agrícolas.
- 08) Apesar do aumento das exportações, os portos brasileiros ainda não se apresentam devidamente modernizados como os maiores e melhores portos do mundo.
- 16) Os transportes coletivos no Brasil – ônibus, trens e metrô – não acompanharam o aumento da população nas grandes e médias cidades brasileiras. A falta de planejamento e investimentos nesse setor é um dos grandes problemas da atualidade brasileira.

Segue na coluna ao lado.

---

**18** – Sobre a América do Sul, sua colonização, ocupação territorial e algumas de suas características, assinale o que for correto.

- 01) Toda a extensão territorial da América do Sul está ocupada pelo elemento humano; não existem espaços anecúmenos no continente.
- 02) A ocupação e a colonização espanhola se processaram em grande parte do continente, com predomínio na porção ocidental, com a exploração da terra e dos povos pré-colombianos, e o espanhol é hoje a língua oficial na maioria dos países da América do Sul.
- 04) A base inicial da colonização da América Portuguesa era industrial e voltada para o mercado externo.
- 08) A Amazônia, a Cordilheira dos Andes, o Deserto de Atacama e a Patagônia são as regiões ecúmenas do continente sul-americano.
- 16) A colonização portuguesa se processou primeiramente na parte oriental da América do Sul e rumou em direção oeste, ultrapassando o Meridiano de Tordesilhas.

---

**19** – Sobre o Cânion do Guartelá, na região dos Campos Gerais do Paraná, assinale o que for correto.

- 01) Formado pelo Rio Iapó, que banha a cidade de Castro, localiza-se no Segundo Planalto Paranaense, entre os municípios de Castro e Tibagi.
  - 02) Nele se localiza o Parque Estadual do Guartelá, onde, além de trecho do cânion, encontram-se atrativos como a Cachoeira da Ponte de Pedra, a Gruta da Pedra Ume e pinturas rupestres.
  - 04) Com uma extensão de aproximadamente 32 quilômetros, é o sexto maior cânion do mundo em extensão.
  - 08) A vegetação predominante na região dos Campos Gerais, onde se localiza o Cânion do Guartelá, é de campos limpos. Ocorrem também trechos de matas de Araucária na forma de capões isolados ou de matas ciliares.
  - 16) Está situado numa região onde predominam rochas vulcânicas, que podem ser vistas nas margens ao longo do cânion. Os derrames de lavas nessa região ocorreram na Era Mesozóica.
-

**20** – A respeito do desenvolvimento humano dos países e seus indicadores sociais, assinale o que for correto.

- 01) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) foi criado pela ONU para medir o desenvolvimento humano dos países a partir de indicadores de educação, longevidade e renda.
  - 02) Os valores de IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) dos países varia de 0 (nenhum desenvolvimento humano) a 1 (desenvolvimento humano total).
  - 04) Os indicadores sociais no Brasil, que reúnem um conjunto de indicadores sobre a realidade social brasileira, abrangendo informações diversas sobre educação, saúde, trabalho e rendimento, famílias, grupos populacionais específicos, domicílios, trabalho de crianças e adolescentes, entre outros, são pesquisados e analisados pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
  - 08) Os países da América do Norte e da Europa Ocidental, o Japão, a Austrália e a Nova Zelândia normalmente apresentam elevados Índices de Desenvolvimento Humano, enquanto a maioria dos países africanos apresenta baixos índices.
  - 16) Na avaliação do desenvolvimento humano dos países, os indicadores de educação levam em consideração a alfabetização e taxas de matrículas nas escolas, os indicadores de longevidade consideram a expectativa de vida do indivíduo ao nascer, e os indicadores de renda consideram o PIB per capita.
- 

**21** – A respeito do clima no Paraná, assinale o que for correto.

- 01) De acordo com a classificação climática de Köppen, o clima Cfb, que é um clima mesotérmico (clima subtropical úmido), aparece nas regiões serranas (Planaltos de Curitiba, de Guarapuava, dos Campos Gerais e de Palmas).
  - 02) O clima Cfb não tem estação seca; o verão é brando e o inverno é frio, com frequentes geadas. Também pode ocorrer queda de neve, como acontece em Palmas quase todos os anos.
  - 04) O clima Cfa, que aparece no centro, no norte, no oeste e no sudoeste do Estado, é um clima subtropical úmido. A temperatura média nos meses mais frios é superior a 17°C, e nos meses mais quentes ela é inferior a 22°C.
  - 08) O território paranaense sofre influência das seguintes massas de ar: Massa Equatorial Continental, Massa Tropical Atlântica e Massa Polar Atlântica.
  - 16) No litoral paranaense aparece o clima Af, que é um clima tropical, com verão bastante chuvoso e quente e um inverno frio e seco.
- 

**22** – A respeito dos aspectos hidrográficos e ambientais do espaço urbano ponta-grossense, assinale o que for correto.

- 01) A rede de drenagem na área urbana de Ponta Grossa se apresenta como drenagem radial divergente, com nascentes de arroios na região central da cidade ou próximo dela.
  - 02) O arroio Pilão de Pedra tem suas nascentes na área central da cidade. Nesse trecho inicial, que se acha canalizado, ele recebe esgotos clandestinos. Apresenta-se bastante poluído ao longo do seu trecho a céu aberto, em que também recebe esgotos domésticos, fluindo em direção ao Rio Verde.
  - 04) Os arroios da área urbana de Ponta Grossa são tributários diretos ou indiretos dos rios Tibagi, Verde e Pitangui. Dentre eles destacam-se os arroios Lajeadozinho, Lajeado Grande, Pilão de Pedra, Olarias, Madureira e da Ronda, todos com significativo índice de poluição.
  - 08) A ocupação urbana ao longo dos arroios da cidade de Ponta Grossa caracteriza-se como sendo de baixa renda, com edificações irregulares e de baixo padrão. Além dos problemas sociais, destacam-se os problemas ambientais, como riscos geológicos, poluição das águas e do solo e degradação da vegetação.
  - 16) O arroio da Ronda, afluente do Rio Tibagi, tem seus processos erosivos agravados pelo processo de urbanização, com ocupação desordenada de encostas, onde a retirada da vegetação deixa o solo exposto à erosão.
- 

**23** – Sobre o planeta Terra, seus movimentos e suas posições em relação ao Sol, assinale o que for correto.

- 01) A Terra leva 365 dias e 6 horas para dar uma volta em torno do Sol, e isso faz com que o início de cada estação aconteça com seis horas de atraso em relação ao ano anterior. Depois de quatro anos, as estações ficam com um atraso de 24 horas, que é corrigido mediante a inclusão de um dia a mais no calendário, no mês de fevereiro (29 dias). É o ano bissexto.
  - 02) Nos solstícios, que ocorrem nos dias 21 de junho e 21 de dezembro, os raios solares incidem perpendicularmente sobre um dos trópicos.
  - 04) Os equinócios, dias e noites com a mesma duração, ocorrem nos dias 21 de março e 22 de setembro, quando os raios solares incidem perpendicularmente sobre a linha do equador.
  - 08) Quando a extremidade norte do eixo da Terra está inclinada na direção do Sol, a luz solar incide mais diretamente no Hemisfério Sul. O Sol fica mais alto no céu, o que produz um número maior de horas de luz natural ao sul do equador.
  - 16) A hora oficial dos países, baseada nos fusos horários, é adiantada a oeste e atrasada a leste em relação ao Meridiano de Greenwich.
-

**24** – A respeito dos elementos físicos que caracterizam as regiões brasileiras, assinale o que for correto.

- 01) A Região Norte tem na Hiléia Brasileira o seu destaque, sobre um relevo bastante acidentado e montanhoso na maior parte do seu território. O seu clima predominante é o úmido-seco (Aw).
  - 02) A Região Centro-Oeste tem no Pantanal Mato-grossense uma de suas atrações. Seu relevo apresenta chapadas, como a dos Guimaraes e a dos Veadeiros, sua vegetação é, na maior parte, representada pelo cerrado, e seu clima dominante apresenta uma estação seca e uma chuvosa.
  - 04) A Região Nordeste apresenta um relevo com chapadas, a exemplo da Chapada Diamantina, um clima semi-árido no interior e vegetação caracterizada pela caatinga e pelo cerrado.
  - 08) Na Região Sudeste estão localizadas a Serra da Mantiqueira, a Serra do Espinhaço e a Serra da Canastra. Seu ponto culminante é o Pico da Bandeira. Nela estão as nascentes do Rio São Francisco, e na sua porção leste aparece parte da Mata Atlântica.
  - 16) A Região Sul é caracterizada, entre outros elementos, pela existência de um planalto arenítico-basáltico, climas subtropicais, mata de araucária e campos.
- 

**25** – Sobre os efeitos ambientais da mineração, garimpagem e utilização de combustíveis fósseis e outros minerais, assinale o que for correto.

- 01) A mineração e o garimpo são atividades que interferem fortemente no ambiente natural, resultando em extensas cicatrizes no relevo, em volumosas quantidades de rejeitos de minérios e até mesmo no envenenamento dos rios por meio de substâncias tóxicas como o mercúrio utilizado na garimpagem do ouro.
  - 02) O carvão mineral, quando explorado a céu aberto, provoca alterações na paisagem. Além disso, o seu uso na indústria e nas usinas termelétricas produz grande quantidade de material particulado e de monóxido de carbono, que poluem o ar.
  - 04) As áreas degradadas pela extração de minérios de ferro, alumínio, chumbo, manganês, níquel e outros em território brasileiro têm sido grandemente recuperadas.
  - 08) A mineração de pedras preciosas, metais pesados, rochas carbonáticas, fosfatos, minerais radiativos e minerais cerâmicos não acarreta grandes intervenções na paisagem natural. Além disso, por não serem poluentes, esses minerais não afetam negativamente o meio ambiente.
  - 16) Os problemas ambientais gerados pelo petróleo são mais significativos na fase de refino e de aproveitamento de subprodutos. Além disso, freqüentemente ocorrem desastres ambientais causados pelos vazamentos em oleodutos, pelo derramamento de óleo bruto nos terminais de carga e descarga dos navios petroleiros e até mesmo por acidentes que resultam no afundamento desses navios.
- 

**26** – Assinale o que for correto.

- 01) O capitalismo comercial, uma etapa primitiva do capitalismo, originou-se do feudalismo, sistema socioeconômico predominante na Europa durante a Idade Média, no qual havia duas classes principais: os servos e os senhores feudais.
  - 02) A economia de mercado, que substituiu a economia natural, marcou o aparecimento de uma nova classe – o proletariado – composta pelos proprietários de meios de produção (fábricas, bancos, empresas de transportes, etc.), com empregados assalariados.
  - 04) Com a expansão do comércio e, a partir do século XV, com a manufatura, desenvolveu-se uma nova relação de trabalho, diferente da relação servil do feudalismo – a relação assalariada.
  - 08) A transição do feudalismo para o capitalismo pleno, que teve como etapa fundamental a Revolução Industrial, que se originou nos Estados Unidos, foi um processo rápido, devido à influência de uma nova classe de trabalhadores – a burguesia.
  - 16) Um processo que precipitou a eclosão da Revolução Industrial foi a relação metrópole/colônia, na qual a metrópole fornecia as matérias-primas para as colônias e delas recebia os produtos manufaturados.
- 

**27** – Sobre migrações e seus desdobramentos, assinale o que for correto.

- 01) Na Alemanha, a incorporação da parte oriental, a antiga Alemanha Comunista, trouxe para a parte ocidental grande quantidade de trabalhadores não especializados, sem, contudo, ocasionar problemas para o país, uma vez que eles se adaptaram facilmente às novas condições e preencheram as vagas de trabalho existentes.
  - 02) Os negros norte-americanos, que durante séculos foram discriminados, nos dias atuais sofrem um pouco menos o preconceito étnico e compartilham com os brancos nativos do país a discriminação contra porto-riquenhos, mexicanos, colombianos, panamenhos, brasileiros e outros grupos de imigrantes.
  - 04) Multiplicam-se, notadamente na Europa, grupos e movimentos racistas contra imigrantes de países pobres. Eles defendem a expulsão dos "estrangeiros" sob a alegação de que são culpados por problemas como delinquência, prostituição, tráfico de drogas e desemprego.
  - 08) Um dos maiores exemplos atuais de novo racismo é o que atinge as populações imigrantes de países pobres para países desenvolvidos, a exemplo de turcos na Alemanha, africanos na França e latino-americanos nos Estados Unidos.
  - 16) Na Europa, em alguns países têm surgido partidos de extrema-direita, nacionalistas e racistas, que pregam a "limpeza étnica". Todavia, eles não têm encontrado nenhum apoio da população, principalmente na Alemanha e na França.
-

**28** – Assinale o que for correto.

- 01) Com uma extensão territorial de 8.514.877 km<sup>2</sup> e uma população de 186.912.152 (2008) – dados IBGE, o Brasil tem uma densidade demográfica de 45,55 habitantes por quilômetro quadrado.
- 02) A Argentina, o Uruguai, o Paraguai e o Chile são países aos quais o Brasil tem acesso pela porção meridional do subcontinente. Os sistemas de transporte desses cinco países fazem conexão entre si, facilitando um maior intercâmbio.
- 04) A maior proximidade dos países platinos com as regiões mais desenvolvidas do Brasil se deve ao estreitamento do território brasileiro na porção sul.
- 08) O Brasil faz fronteira com todos os países da América do Sul, numa linha que se estende por 12.000 km.
- 16) O Brasil assemelha-se a um imenso triângulo, com um dos lados voltado para o Hemisfério Norte e um dos vértices voltado para o sul. O território apresenta seu maior alargamento, de 4.320 km, na latitude de aproximadamente 6° sul, do Nordeste (Ponta Seixas) até a Serra de Contamana, no extremo ocidental do Acre.

**29** – A respeito de questões demográficas, assinale o que for correto.

- 01) A idéia de que um alto índice de jovens na população de um determinado país é um peso para os adultos, que terão de sustentá-los com gastos na educação, saúde, alimentação e outros itens, é predominante em países como a França, a Inglaterra e a Suécia, onde a população é bastante jovem e os índices de natalidade são significativamente elevados.
- 02) Algumas instituições e alguns governos, principalmente do Terceiro Mundo, começaram nas últimas décadas a colocar em prática medidas para diminuir os índices de natalidade, como o planejamento familiar, para limitar o número de membros das famílias, especialmente das mais carentes, por meio de métodos como distribuição gratuita de pílulas anticoncepcionais e de preservativos, abortos em massa, ligadura de trompas na mulher e vasectomia nos homens.
- 04) As áreas mais povoadas da Terra, ou seja, as de maior concentração demográfica, são as que apresentam os maiores índices de carência de alimentos, pobreza e taxas de mortalidade.
- 08) Após a Segunda Guerra Mundial, a preocupação com o "excesso de gente" na Terra renasceu com os neomalthusianos, favoráveis a uma política de controle de natalidade, em especial para os países subdesenvolvidos, a partir dos argumentos de que um rápido crescimento populacional é um obstáculo ao desenvolvimento econômico e que existem áreas superpovoadas nas quais os problemas de fome, miséria e pobreza estão ligados diretamente às elevadas taxas de natalidade.
- 16) Conforme a previsão de Thomas Malthus, em todos os países do mundo, hoje, o crescimento da população é mais rápido do que a produção de alimentos.

**30** – A respeito de fenômenos naturais, climáticos ou geológicos, assinale o que for correto.

- 01) Ocorrem atividades vulcânicas no Chile, no México, na Itália, no Brasil e no Uruguai, entre outros países.
- 02) Tsunamis ocorrem normalmente em regiões estáveis da Terra, nas áreas centrais dos continentes.
- 04) Ocorrem abalos sísmicos na China, no Brasil, no Japão, no Irã e nos Estados Unidos, entre outros países.
- 08) Os furacões se originam sobre os oceanos e se deslocam em direção aos continentes, podendo atingi-los ou não. Em algumas regiões são denominados ciclones e em outras, tufões. Entre os países que são atingidos por esse fenômeno figuram Estados Unidos, México, Mianmar, Bangladesh, Honduras e El Salvador.
- 16) Não ocorrem tornados no Brasil. Eles são freqüentes nos Estados Unidos e na Austrália.

## Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



### Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



### Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



### Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

