



COMENTÁRIO GERAL DOS PROFESSORES DO CURSO POSITIVO

VESTIBULAR UFPR 2009 (2ª FASE) – PROVA DE GEOGRAFIA

De modo geral, a prova da segunda fase da UFPR 2009 foi boa. Com temas importantes e atuais, a prova contou com gráfico, mapa e citações – comuns nas provas bem elaboradas. Também a banca elaboradora não repetiu assuntos de provas anteriores (como cartografia).

Sem dúvidas, esta prova privilegiou o candidato mais bem preparado.

Mas cabe ressaltar que os temas “urbanização” e “demografia” foram empregados em seis questões. Mesmo sendo questões importantes e bem elaboradas, a banca poderia ter diversificado mais os temas. Lamentamos a ausência de aspectos paranaenses na segunda fase.

- 01 - Conceitue e caracterize, através de exemplos, os termos *metrópole* e *megalópole* e explique a sua relação com o termo *conurbação*.**

RESOLUÇÃO

As metrópoles correspondem a cidades que apresentam atividades econômicas múltiplas relacionadas aos setores industrial e de serviços e, desta maneira, influenciam e lideram um considerável número de cidades próximas. O conjunto formado pela metrópole e suas cidades influenciadas se denomina Região Metropolitana ou Área Metropolitana. Como exemplo, temos a Região Metropolitana de Curitiba, formada por cerca de 36 municípios segundo o IBGE.

O termo conurbação corresponde à ligação espacial entre cidades, dando com resultado final a formação de megalópolis. Ou seja, um aglomerado urbano muito populoso.

Na atualidade, segundo a ONU, o termo mais utilizado é o de megacidades, que correspondem a aglomerados urbanos com mais de 10 milhões de habitantes. A ONU considera cerca de 19 megacidades no mundo, concentradas em sua maior parte nos países subdesenvolvidos.

- 02 - O território sul-americano ocupa uma área de 17.819.100 km², onde vive uma população em torno de 400 milhões de habitantes, distribuída irregularmente. Selecione uma área de vazio populacional nesse território e caracterize os elementos do meio físico que funcionam como fator de repulsão, dificultando ou mesmo impedindo o seu povoamento.**

RESOLUÇÃO

São áreas de vazio populacional sob influência do meio físico (clima, relevo, vegetação e hidrografia) na América do Sul: a *região andina* – relevo acidentado, terremotos, vulcões, grandes altitudes, frio, carência de solos; o *sertão nordestino* – secas, rios temporários, solos pobres; o *pantanal sul-matogrossense* – cheias que restringem ou dificultam a ocupação; o *deserto de Atacama* – região seca, grandes amplitudes térmicas.

- 03 - Os sucessivos processos de reestruturação econômica ocorridos nas últimas décadas no Brasil refletiram-se nas regiões metropolitanas brasileiras, que passaram por transformações acentuadas no mesmo período. Dentre as transformações, dois fenômenos urbanos se destacam: a marginalização e os problemas ambientais.

(Modificado de: Agência Estadual de Notícias. Disponível em <<http://www.aenoticias.pr.gov.br/modules/news/article.php?storyid=4977>>).

Com base nas regiões metropolitanas brasileiras, correlacione marginalização e problemas ambientais.

RESOLUÇÃO

O crescimento populacional gigantesco ocorrido nas últimas décadas nas metrópoles brasileiras é decorrente principalmente do êxodo rural, dando como consequência o desemprego, a marginalização de boa parte da população oriunda das áreas rurais e a degradação ambiental, com a implantação de loteamentos clandestinos em áreas de risco, fundos de vales e a multiplicação das favelas e além da periferização da mão-de-obra de baixa renda.

- 04 - Identifique os biomas A, B e C assinalados na figura abaixo e apresente suas principais características.

Biomas brasileiros



Fonte: IBGE

RESOLUÇÃO

Os biomas assinalados na figura são: **A** – Cerrado ou savanas do Brasil – segmento arbustivo e herbáceo, tropófilo, esparso, adaptado ao clima tropical com chuvas de verão e aos solos em geral ácidos; **B** – Caatinga – segmento arbustivo e herbáceo com cactáceas, xerófilo, esparso e adaptado ao clima tropical semi-árido com solos rasos e rios intermitentes; **C** – Mares de Morros – com predomínio de mata atlântica, segmento florestal higrofilo, latifoliado, heterogêneo e adaptado ao relevo acidental e clima tropical úmido.

- 05 - “O cenário verdejante que pigmenta as fotografias e colore o horizonte não passa de ilusão – o tom do canavial é outro. A fuligem das queimadas ensombrece as varas de cana-de-açúcar e torna rubro-negra a terra roxa em que outrora se fincavam cafezais. Fragmentos da palha incinerada se amalgamam com o suor dos rostos e desenham máscaras escuras. A cor predominante dos canavieiros, de banho tomado, não muda: são negros (a soma de “pretos” e “pardos” – 63,7% dos trabalhadores no cultivo da cana no país). A proporção supera os 43,4% dos negros na PEA (população economicamente ativa) e os 55% na PEA rural.”

(Folha de S. Paulo, 24 ago. 2008. Caderno Mais, p. 10.)

A partir do texto e sobre o plantio de cana-de-açúcar no Brasil, complemente a afirmativa a seguir, considerando os aspectos sociais e econômicos resultantes dessa atividade.

1. O texto é claro ao mostrar, através de dados estatísticos, que, sob muitos aspectos, aos negros são destinadas as piores condições de trabalho, tal como ocorre na cultura da cana-de-açúcar.

RESOLUÇÃO

Sugestão de complemento da afirmativa.

O trabalho nos canaviais, além de árduo, é pouco remunerado e na maior parte sem garantias trabalhistas. Esse quadro contribui para a pobreza e a baixa escolaridade, formando levas de trabalhadores braçais.

O Brasil é o maior produtor mundial de cana-de-açúcar e grande exportador de açúcar e bioálcool. Mesmo sendo um setor rico e importante, parcela significativa das plantações é realizada com baixa tecnologia, empregando queimadas que poluem a atmosfera, degradam os solos e prejudicam a saúde dos trabalhadores.

- 06 - Nas décadas de 60 e 70 do século XX eram comuns as manchetes de jornais alardeando a exaustão das jazidas petrolíferas do mundo. Na época, se afirmava também que o Brasil, que importava quase todo o óleo que consumia, era pobre em reservas. Hoje, o Brasil é praticamente auto-suficiente e, a cada dia, se descobrem novas jazidas, a ponto de torná-lo uma das maiores potências em reservas de petróleo.

Considerando as afirmações acima, discorra sobre o quadro atual do setor petrolífero brasileiro.

RESOLUÇÃO

O setor petrolífero brasileiro passa por um bom momento, com as divulgações de novas descobertas. Porém, apesar da autosuficiência, é importante ressaltar que a “conta-petróleo” brasileira é deficitária, pois, a importação de petróleo de alta qualidade não é compensada pela exportação de petróleo pesado brasileiro.

Também é importante ressaltar que a entrada em operação de novos campos petrolíferos, ainda dependem de desenvolvimento de tecnologia e grandes investimentos financeiros.

- 07 - **Do ponto de vista geoeconômico, o Brasil está dividido em três macrorregiões. Explícite os critérios que fundamentam essa divisão.**

RESOLUÇÃO

A divisão do Brasil em três macrorregiões geoeconômicas – Amazônia, Centro-Sul e Nordeste – valoriza a *homogeneidade espacial* (traços em comum em grandes áreas do Brasil, como clima e vegetação, processo de ocupação e economia) e *os limites entre as regiões não coincidem com os limites estaduais* (ou político-administrativos – respeitados pelos critérios do IBGE que divide o país em cinco regiões).

08 - É do conhecimento geral que grande parte dos países que compõem a União Européia enfrenta um grave problema demográfico, que poderá influir negativamente em relação à economia de cada um deles. Discorra sobre o tema.

RESOLUÇÃO

O aumento da expectativa de vida e a baixa natalidade elevaram o contingente idoso na população de vários países da UE, caso da Alemanha e da França. Tal situação despertou preocupações com a previdência social (aposentadorias, pensões, saúde). Muitos países exigem maior tempo de contribuição para a aposentadoria e realizam cortes em privilégios e outros investimentos sociais (redução no estado de bem-estar social). Essas medidas são impopulares, geram protestos e até quadros de xenofobia com relação aos imigrantes.

09 - A partir dos gráficos abaixo, explique a evolução da população chinesa de 1950 a 2000, assim como a projeção que se faz para o ano de 2050.



Fonte: World Population Prospects. The 2004 Revision (2005)

RESOLUÇÃO

As pirâmides etárias chinesas demonstram o resultado da adoção da rígida da teoria neomalthusiana nos últimos 50 anos os casais da etnia han, que corresponde a 96% da população chinesa, não podem ter mais que um filho – a menos que comprovem legalmente a possibilidade financeira de criar filhos sem a proteção do estado.

As projeções para 2050 apontam uma distribuição homogênea nas diversas faixas etárias com um predomínio de mulheres.

10 - Discorra sobre o que se entende por Amazônia, localizando e caracterizando as áreas de fronteira.

RESOLUÇÃO

A Amazônia corresponde aos domínios da floresta equatorial na América do Sul, área com clima equatorial úmido, rica hidrografia e predomínio de terras baixas. Localizada em baixas latitudes, na porção norte da América do Sul. Suas fronteiras (ou limites) atingem o Brasil, Venezuela, Colômbia, Peru, Equador, Bolívia e Guianas. Nas fronteiras amazônicas existem problemas relacionados à expansão das fronteiras agrícolas, narcotráfico, biopirataria e agressão aos índios.