

UFMG – 2004

2º DIA

GEOGRAFIA

Geografia – Questão 01

Analise esta charge, em que se faz referência a um problema ambiental do mundo contemporâneo:



Fonte: *Alberta Environmental News*, Mar./Apr. 1983. p. 3. (Adaptado)

A partir dessa análise, faça o que se pede.

1. IDENTIFIQUE o problema ambiental tratado na charge e **EXPLIQUE** o processo de formação dele.

Problema ambiental:

Explicação:

2. CITE duas áreas em que esse problema ambiental ocorre, de forma expressiva, no mundo.

Área 1:

Área 2:

2. CITE duas áreas em que esse problema ambiental ocorre, de forma expressiva, no mundo.

Área 1:

Área 2:

RESOLUÇÃO:

1. Problema ambiental: Chuva ácida / Precipitação ácida.

Explicação: A chuva ácida ocorre em áreas urbanas industriais em consequência de reações químicas dos gases poluentes emitidos pelas indústrias e veículos automotores, que acentuam a acidez da água da chuva.

2. Área 1: China / Região dos Grandes Lagos.

Área 2: Europa Oriental

Área 3: Norte da Europa Ocidental

Área 4: Sudeste Asiático

Área 5: Leste da China

RESOLUÇÃO:

1. Corresponde à região serrana brasileira - Planaltos e Terras Altas do Leste/Sudeste - esculpida sobre rochas cristalinas, modelando os mares de morro, resultado de intenso processo erosivo.

2. Corresponde ao clima tropical úmido litorâneo com acentuação dos índices pluviométricos nas áreas de altimetria mais elevada. Área de atuação das principais massas de ar que atuam no Brasil, com destaque para as massas Polar Atlântica e Tropical Atlântica. Índice pluviométrica aumenta conforme elevação da altitude devido à ocorrência de chuvas orográficas.

3. A) Alternativa: Atividade agrícola e transporte.

Explicação: O baixo curso corresponde à área plana do rio, onde o predomínio do processo de sedimentação favorece a formação de terrenos aluviais, relativamente férteis, propícios à atividade agrícola. O pequeno desnível existente no baixo curso favorece o transporte fluvial.

B) Alternativa: Área de proteção ambiental e geração de energia.

Explicação: Trata-se de uma área de significativa importância por ser zona de mananciais, tornando-se ímpar a proteção da cobertura vegetal e a preservação das vertentes. Secundariamente, no conjunto do médio/alto curso, a geração de energia se potencializa.

Geografia – Questão 03

O coronel e o lobisomem, romance regional, aborda, com rara felicidade, o mundo agrário de uma região brasileira em um dado momento histórico. Muitas das características desse mundo são encontradas, ainda hoje, em grande parte do Brasil.

Leia estes trechos selecionados do livro:

- “Herdei do meu avô Simeão terras de muitas medidas, gado do mais gordo, pasto do mais fino.” (p. 7)
- “... Francisquinha, negra de confiança, vinda dos tempos apagados do meu avô rapazola.[...] A velha sabia dar ordem na cozinha, governar sala e saleta. Morava no meio de um bando de negrinhas e afilhadas.” (p. 9)
- “Era riqueza de avantajado porte, não só em terras como em benfeitorias e dinheiros. Diante de tanta escritura lavrada e papéis de valia, torci a barba e medi sala em passo militar.” (p. 17)
- “Tomei respeito, não só pela herança de boi e pasto, como pela patente de coronel que em seguimento recebi.” (p. 18)
- “Simpatizei com ele, com o seu modo cerimonioso de tratar as partes. Era coronel para lá, coronel para cá.” (p. 20)
- “Veio render sua vassalagem assim que viu este coronel...” (p. 34)
- “Subi demais. No dobrar do primeiro ano de compra e venda eu tinha sacudido pela orelha as rotinas do comércio. Era quem mais queria falar comigo e muito nababo do açúcar tomou suadouro de cadeira na saleta de Fontainha.” (p. 205)

CARVALHO, José Cândido de. *O coronel e o lobisomem*. 46. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 2000.

Com base na leitura desses trechos do livro e tendo em vista a situação atual do país, **COMPARE:**

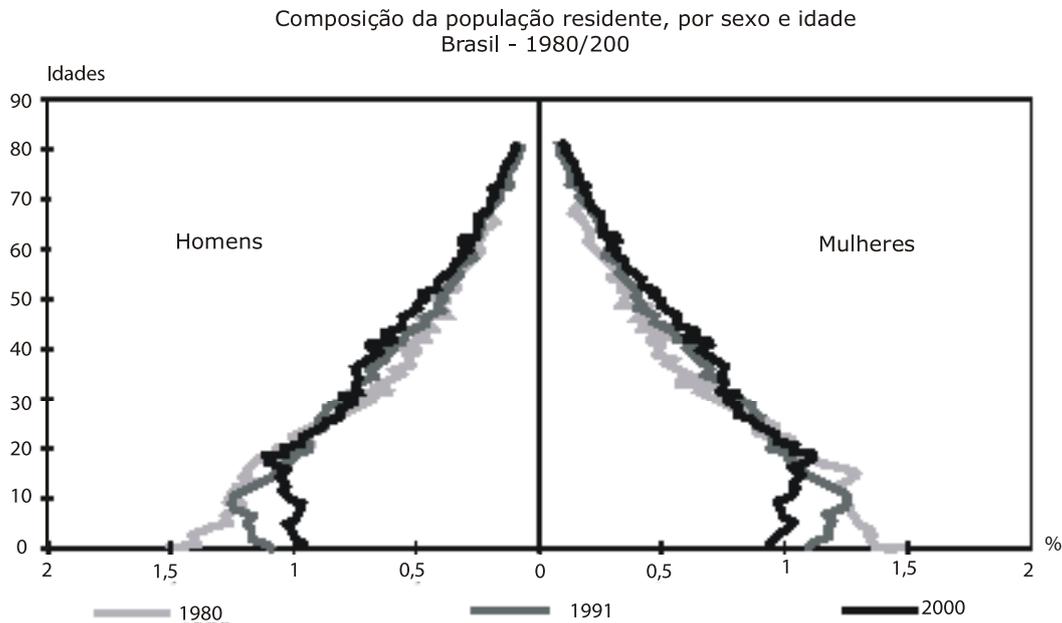
- A) a estrutura fundiária do Brasil que transparece no romance e a atual.
- B) a estrutura social no meio rural retratada no livro, embora romanceada, e a vigente, hoje, no País.

RESOLUÇÃO:

- A) O romance descreve a tradicional concentração fundiária, desde o início da colonização, predominantemente no Nordeste brasileiro. O que se observa nos dias atuais é um pequeno avanço em relação ao período descrito, permanecendo a estrutura de concentração que sustenta os conflitos fundiários.
- B) A época descrita no livro retrata as relações de trabalho do final dos anos 30, com a presença dominante do coronel e a praticamente servidão dos agregados. Nos dias atuais, o coronelismo está praticamente extinto, não significando, porém, mudanças sociais drásticas nas relações existentes entre a elite dominante e demais classes sociais.

Geografia – Questão 04

Analise estas pirâmides etárias, em que está representada a evolução da composição da população brasileira em três períodos distintos – 1980, 1991 e 2000:



A partir dessa análise, faça o que se pede.

CITE duas modificações ocorridas no processo de evolução da população brasileira no período considerado e **COMPARE** essas modificações às que caracterizam o processo de transição demográfica verificado na Europa Ocidental.

Modificação 1:
Comparação:

Modificação 2:
Comparação:

RESOLUÇÃO:

Modificação 1: Redução das taxas de fecundidade e consequente queda da taxa de natalidade.

Comparação: Na Europa Ocidental, tais modificações ocorrem na passagem do século XIX para o século XX. No Brasil tais modificações estão associadas ao processo urbano-industrial, a partir dos anos 50.

Modificação 2: Aumento da expectativa de vida e consequente envelhecimento da população.

Comparação: Enquanto no Brasil esse processo se acentua a partir dos anos 80, na Europa Ocidental tal processo ocorreu durante o século XX.

Geografia – Questão 05

O desempenho da indústria brasileira até o terceiro trimestre de 2003 poderá comprometer o “espetáculo do crescimento” anunciado pelo atual Governo.

Sem minimizar os efeitos da conjuntura internacional, é possível identificar internamente, na estrutura oferecida pelo Estado, os fatores de comprometimento da produção industrial e da circulação de cargas no país. Na produção, um obstáculo é a oferta insuficiente de energia e, na circulação de cargas, é a inadequação da malha viária, o que se deve tanto a causas pretéritas quanto ao contexto atual do setor de transporte no país.

1. CITE dois fatores que tornam a oferta de energia no país insuficiente para o atendimento da demanda do setor industrial.

Fator 1:

Fator 2:

2. CITE duas modalidades de transporte terrestre e **EXPLIQUE** uma das razões da inadequação de cada uma delas às necessidades da circulação de cargas no Brasil.

Modalidade 1:

Modalidade 2:

Explicação:

Explicação:

RESOLUÇÃO:

1. Fator 1: Elevados custos na implantação de usinas hidrelétricas por parte das agências governamentais.

Fator 2: Significativo controle estatal, que dificulta a expansão da oferta de energia, devido aos altos gastos em infraestrutura.

Fator 3: O aumento da demanda doméstica através da aquisição de bens duráveis, que elevou o consumo de energia, concorrendo com a demanda industrial.

2. Modalidade 1: Transporte rodoviário.

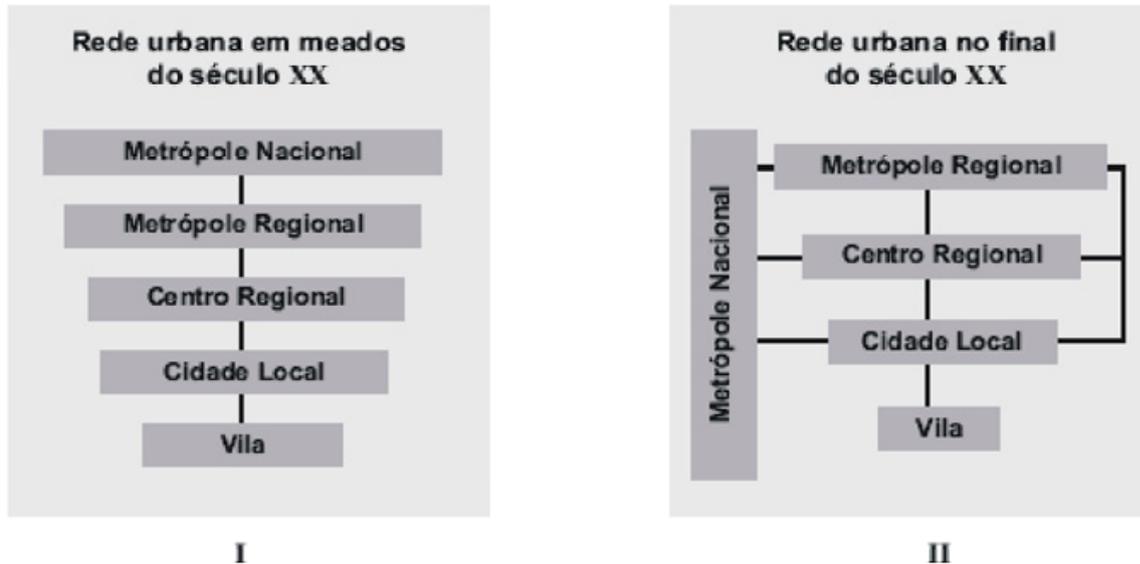
Explicação: Descaso do governo na abertura de estradas e na manutenção das vias existentes que se encontram bastante desgastadas e em condições precárias.

Modalidade 2: Transporte ferroviário.

Explicação: Escassa quilometragem existente no país; fracas ligações intermodais (rodovia/hidrovia/ferrovia); existência de inúmeros pontos de ruptura de carga devido às variações nas bitolas.

Geografia – Questão 06

A rede urbana de um país ou de uma região é definida pelas relações diversas que se estabelecem entre os centros urbanos. Analise estes modelos de rede urbana – **I** e **II** –, que retratam as relações que podem ser verificadas, tanto no Brasil como em outros países em desenvolvimento, em dois períodos históricos distintos:



Fonte: Santos. M. O espaço dividido: os dois circuitos da economia urbana nos países subdesenvolvidos. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1979. (Adaptado)

A partir dessa análise, **CITE** e **EXPLIQUE** duas mudanças verificadas de um modelo para o outro.

Mudança 1:

Mudança 2:

Explicação:

Explicação:

RESOLUÇÃO:

Mudança 1: Rompimento do rígido sistema hierárquico.

Explicação: No esquema atual, a metrÓpole nacional, apesar da sua importância, não exerce o controle absoluto das relações urbanas.

Mudança 2: Intensificação das inter-relações entre os componentes da rede urbana.

Explicação: Os avanços tecnológicos e a modernização dos sistemas de transportes e comunicações reduziram as distâncias e facilitaram a integração entre os componentes da rede.

Geografia – Questão 07

A incorporação de mais 10 países do Leste Europeu à União Europeia, proposta para 2004, terá consequências sobre os indicadores socioeconômicos do bloco e possíveis consequências sobre as trocas comerciais no mercado internacional.

- 1. CITE e EXPLIQUE** uma consequência da incorporação dos 10 países do Leste Europeu sobre os indicadores socioeconômicos do bloco.

Consequência:

Explicação:

- 2. CITE e EXPLIQUE** uma possível consequência dessa ampliação da União Europeia nas trocas comerciais no mercado internacional.

Consequência:

Explicação:

RESOLUÇÃO:

- 1. Consequência:** Redução do padrão sócioeconômico do bloco.

Explicação: Os novos parceiros da União Europeia, oriundos do antigo bloco socialista, apresentam condições sócioeconômicas inferiores aos integrantes originais.

- 2. Sugestão 1:**

Consequência: Ampliação dos investimentos no mercado global.

Explicação: Amparados pela força econômica da Europa Ocidental, os novos países membros atrairão maiores investimentos externos.

Sugestão 2:

Consequência: Redução de investimentos europeus nos mercados subdesenvolvidos.

Explicação: Na tentativa de diminuir as desigualdades existentes no interior do bloco expandido, os países da Europa Ocidental, economicamente mais fortes, intensificarão seus investimentos nos novos signatários.

Geografia – Questão 08

Entre os maiores obstáculos a serem removidos para obtenção da paz entre judeus e palestinos, no Oriente Médio, estão duas questões complexas, que derivam de envolvimento social, econômico, político e religioso: o futuro dos refugiados palestinos e a situação político-administrativa da cidade de Jerusalém.

EXPLIQUE por que os refugiados palestinos e a cidade de Jerusalém constituem obstáculos para a paz entre judeus e palestinos.

Refugiados palestinos:

Cidade de Jerusalém:

RESOLUÇÃO:

Refugiados palestinos:

Sugestão 1: Presença indesejável de grande número de refugiados palestinos em outros países, onde surgem grupos terroristas que frequentemente praticam atos contra as populações.

Sugestão 2: A inexistência de um território autônomo destinado à população palestina que é obrigada a se refugiar em territórios vizinhos.

Sugestão 3: O aumento da população absoluta dos palestinos que ultrapassaria a população judaica, acentuaria a insegurança dos judeus em relação à ocupação do território.

Cidade de Jerusalém:

Sugestão 1: Berço das três principais religiões monoteístas – Judaísmo, Cristianismo e Islamismo – cujos monumentos importantes para os povos se localiza em Jerusalém: Muro das Lamentações (judeus), Mesquita de Al Aqsa (palestinos) , Igreja da Natividade (cristãos)

Sugestão 2: Disputa por Judeus e Palestinos pelo controle da cidade para sediar a capital dos seus respectivos "Estados".