



PROCESSO SELETIVO

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOGRAFIA E PESQUISA



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA

DATA: 21/08/2016 (Domingo) – HORÁRIO: 9h às 12h (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 30 questões objetivas sem falha ou repetição.
 - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
- Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
- Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **uma alternativa para cada questão**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h (TRÊS HORAS)**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorridas **2 (duas) horas** do início de sua prova.
- O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

RASCUNHO

01		16	
02		17	
03		18	
04		19	
05		20	
06		21	
07		22	
08		23	
09		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE – PROCESSO SELETIVO ESPECIALIZAÇÃO EM GEOGRAFIA E PESQUISA - 2016
FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Nº DE INSCRIÇÃO						

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - GEOGRAFIA

Questão 01

Na Geografia o conceito de Região é considerado um de seus conceitos-chave, tendo amplo debate acumulado ao longo da história do pensamento geográfico. Sobre o conceito de Região e suas abordagens nas diversas correntes do pensamento geográfico é **INCORRETO** afirmar:

- a) O conceito de região, em sua concepção mais atual, é abordado como Região Natural, ligada às características físicas da superfície terrestre. Nessa perspectiva a Região é tida como um “elemento da natureza”, compreendida a partir de unidades fisionômicas naturais que compõem as diferenças entre os lugares no mundo, identificando-se as regiões a partir de uma específica combinação de elementos da natureza, como o clima, a vegetação e o relevo.
- b) O conceito de Região Geográfica opõe-se ao conceito de Região Natural, sendo pensado como resultado de longo processo de transformação da paisagem natural em paisagem cultural, síntese da ação transformadora do Homem sobre um determinado ambiente.
- c) No contexto da Geografia Quantitativa a Região é tratada de modo geral como forma de classificar áreas, um conjunto de unidades de área (municípios, por exemplo) que apresentam certa uniformidade interna, diferenciando-se de outros conjuntos. Nessa perspectiva a Região não é tratada como uma realidade evidente, mas sim um “produto mental”, uma “elaboração intelectual”, sendo proposta sempre a partir de propósitos específicos, destacando-se aí a importância do processo de Regionalização.
- d) No contexto da Geografia Crítica a Região passa a ser pensada como fruto da Divisão Territorial do Trabalho, enquanto manifestação do caráter desigual do desenvolvimento do capitalismo e suas desigualdades espaciais que se constituem como produtoras da diversidade regional.

e) Para a Geografia Cultural e Humanística a Região se estabelece como referência simbólica e identitária, produzida como conjunto específico de relações culturais entre um grupo e lugares particulares. Define-se assim por meio de uma apropriação simbólica de uma porção do espaço por um determinado grupo, constituindo identidades, regionalismos e estabelecendo-se como espaço vivido.

Questão 02

O conceito de Espaço ocupa posição de destaque entre os conceitos-chave da Geografia, fruto de amplo debate sobre o objeto de estudos deste campo disciplinar, configurando-se como o conceito mais amplo da abordagem geográfica. No decorrer do desenvolvimento dessa ciência diversas abordagens sobre este conceito foram desenvolvidas, culminando nas últimas décadas do século XX numa compreensão que parte da noção de espaço social. Nessa perspectiva, no Brasil, destaca-se o pensamento de Milton Santos, autor que contribuiu teórica e metodologicamente com suas reflexões sobre este conceito, destacando-se aquelas presentes em sua obra *A Natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção*, em que apresenta o espaço como:

- a) Um conjunto de fixos e fluxos.
- b) Um conjunto indissociável, solidário e também contraditório de sistemas de objetos e sistemas de ações.
- c) Um palco onde os objetos se organizam.
- d) Um sistema de formas, funções, estruturas e processos.
- e) Dimensão da vida oposta ao tempo.

Questão 03

No âmbito das pesquisas em Geografia, três métodos de interpretação destacam-se como fundamento das perspectivas teórico-metodológicas que caracterizam os trabalhos de geógrafos e geógrafas: O positivismo,

afenomenologia e o marxismo. Conforme Eliseu Sposito, em seu livro *Geografia e Filosofia*, derivam desses métodos três tipos principais de pesquisas em Geografia: Empírico-analíticas, Fenomenológico-hermenêuticas e Crítico-dialéticas. Sobre tais métodos estão **CORRETAS** as afirmativas:

I – O Positivismo tem como axioma básico a neutralidade científica, caracterizando-se pela descrição, o empirismo e a experimentação como formas de explicação dos fenômenos de maneira objetiva, neutra, livre de julgamentos de valor ou ideologias.

II – A Fenomenologia propõe uma volta às coisas mesmas, àquilo que aparece à consciência, que se dá como objeto intencional, visando chegar à intuição das essências, ao conteúdo inteligível e ideal dos fenômenos. Opõe-se ao positivismo ao propor a extinção da separação entre “sujeito” e “objeto”, uma vez que não existe objeto sem sujeito, existindo, portanto, sempre uma intencionalidade perante o objeto.

III – Destacam-se como importantes autores que contribuíram com a fenomenologia no século XX Antonio Gramsci, Walter Benjamin, György Lukács e István Mészáros.

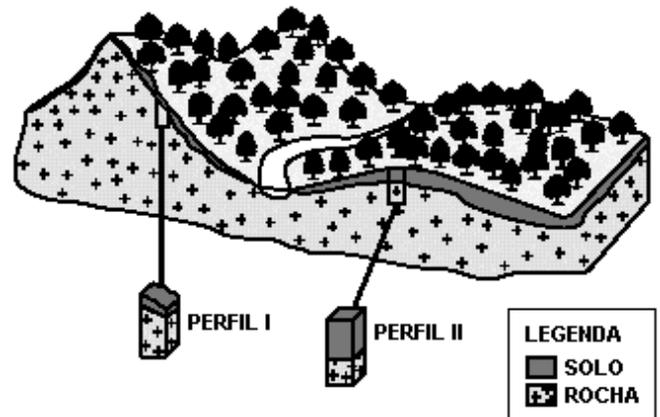
IV – O Marxismo parte de uma concepção materialista e dialética da realidade, compreendendo a natureza, a vida e a consciência em movimento e evolução permanente. Em sua proposta de análise os conflitos e as contradições da realidade social arquitetada a partir das relações características de cada modo de produção compõem de modo inerente a interpretação do real.

V – Destacam-se como importantes autores marxistas Edmund Husserl, Martin Heidegger, Jean-Paul Sartre e Maurice Merleau-Ponty.

- a) I, II e III
- b) II, III e IV
- c) I, II e IV
- d) I, II e V
- e) I, III e IV

Questão 04

A formação do solo resulta de um processo complexo onde há a interação de seus fatores de formação como o material de origem, o relevo, o clima, organismos e o tempo. Nesse sentido, considerando a figura abaixo, podemos afirmar **CORRETAMENTE** que:

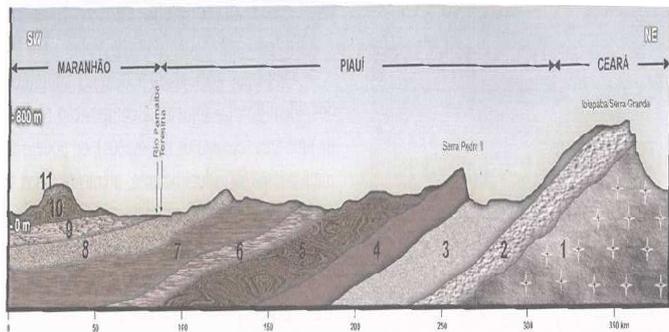


Adaptado de LEPSCH, 2001

- a) O menor desenvolvimento do Perfil I, característico de vertissolos, justifica-se em virtude do processo de pedogênese ser mais intenso que o de morfogênese.
- b) O maior desenvolvimento pedogenético do perfil II, típico de neossolos flúvicos, deve-se à intensa intemperização do material de origem *in situ*.
- c) A provável ocorrência de latossolos, na área correspondente ao Perfil I, justifica-se por uma morfogênese intensa, o que possibilita o pleno desenvolvimento do perfil.
- d) O maior desenvolvimento pedogenético do Perfil II justifica-se em virtude de o relevo ser menos movimentado, o que reduz o escoamento superficial e aumenta a infiltração de água e a consequente formação de solos mais profundos, a exemplo dos argissolos.
- e) Não é possível se estabelecer relações acerca do diferente grau de desenvolvimento dos perfis I e II, tendo em vista que a diferença de declividade entre as áreas representadas é pouco significativa.

Questão 05

A figura a seguir demonstra o perfil geológico-topográfico da bacia do Parnaíba. A esse respeito, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que:



- a) A disposição das diferentes camadas sedimentares evidenciam intensa movimentação tectônica pós-siluriana.
- b) A sua borda leste (limite com o Estado do Ceará), reflete estrutura monoclinal de cuesta.
- c) Inexistem feições tabulares em virtude dos intensos processos erosivos datados da era Cenozóica.
- d) Inexistem evidências de movimentos epirogenéticos capazes de produzir efeitos diastróficos, a exemplo de falhas.
- e) A presença de planícies de acumulação aluvial limita-se à área de contato entre os terrenos da bacia sedimentar e os de estrutura cristalina.

Questão 06

Para Tricart (1977) a identificação da maior ou menor sensibilidade dos ecossistemas que constituem os ambientes ecológicos e seus fatores limitantes é de grande importância para o uso dos recursos naturais de maneira racional, evitando assim, a degradação meio ambiente. Assim sendo, Tricart classifica os ambientes como estáveis, instáveis e intergrades. Sobre os ambientes estáveis, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que:

- a) Caracterizam-se pela predominância dos processos pedogenéticos sobre os morfogenéticos.

b) Caracterizam-se pela predominância dos processos morfogenéticos sobre os pedogenéticos.

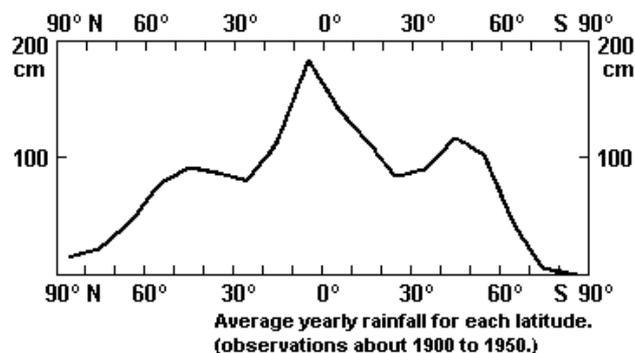
c) São comuns em áreas de relevo fortemente dissecados, com predomínio de neossoloslitólicos e vegetação xerófitica.

d) Ocorrem em ambientes com deformações tectônicas do período terciário da era cenozoica

e) São comuns em áreas com intensa incisão dos cursos de água, com sapeamentos vigorosos dos rios e presença de vertentes de rápida evolução.

Questão 07

O gráfico a seguir representa a distribuição média da precipitação ao longo das latitudes da superfície terrestre. A este respeito, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que:



a) Os maiores volumes de precipitação pluvial em torno da faixa equatorial podem ser explicados, em parte, pela eficiência dos processos convectivos do ar, bem como pela circulação atmosférica, tratando-se de uma zona de baixas pressões e de convergência de sistemas atmosféricos.

b) Em virtude das baixas pressões atmosféricas reinantes nas faixas latitudinais entre 60° e 90°, nos dois hemisférios, os totais pluviométricos são extremamente reduzidos.

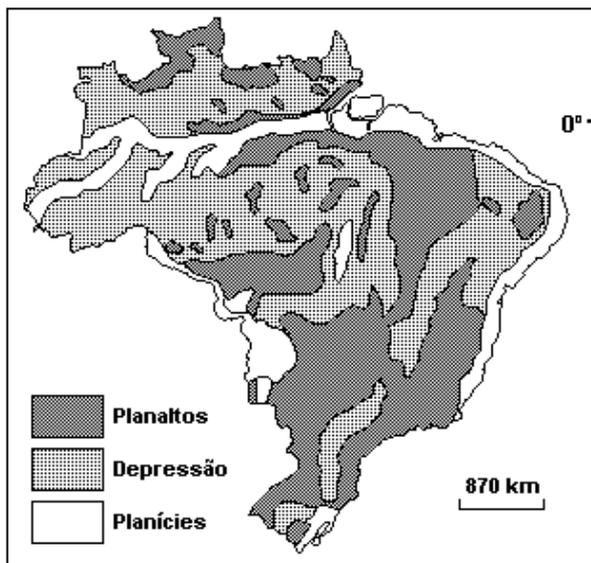
c) Nas zonas próximas às latitudes de 30° Norte e Sul, predominam baixas pressões atmosféricas e altos volumes pluviométricos.

d) Verifica-se um aumento dos totais pluviométricos das baixas para as altas latitudes, resultantes da redução da pressão atmosférica nesse sentido.

e) Nas médias latitudes, os elevados índices de pluviosidade estão diretamente relacionados à maior eficiência dos processos convectivos, determinados pela baixa amplitude térmica anual.

Questão 08

A figura abaixo representa a Classificação do Relevo Brasileiro proposta pelo professor Jurandy Luciano Sanches Ross, em 1995. Acerca desta classificação, podemos afirmar **CORRETAMENTE** que:



(Ross, 2000. Adaptado.)

a) A diferenciação das unidades esculturais do relevo brasileiro se deu exclusivamente com base no critério altimétrico, onde as planícies são as superfícies com altitude inferior a 100 metros; as depressões, entre 100 e 300 metros e os planaltos, com altitudes superiores a 500 metros.

b) As áreas correspondentes aos planaltos foram esculpidas exclusivamente em unidades estruturais do escudo cristalino, intensamente desgastado pela erosão e fortemente marcado por feições tabulares.

c) As planícies são predominantemente de formação siluro-devonianas, resultante da acumulação de sedimentos lacustres e fluviais.

d) As depressões situam-se no interior das grandes bacias intra-cratônicas, sendo de origem holocênica e formadas pelo acúmulo de sedimentos fluviais, tendo em vista a existência de bacias hidrográficas do tipo endorreicas.

e) Nas grandes bacias sedimentares encontram-se feições tabulares, a exemplo de chapadas, situadas preferencialmente nas áreas centrais das mesmas, além de cuestas, encontradas principalmente em suas bordas.

Questão 09

O efeito estufa é um fenômeno de ordem climática que integra a dinâmica natural do nosso Planeta. Tal mecanismo garante o equilíbrio térmico da Terra, favorecendo a manutenção da biodiversidade existente. Porém, na atualidade observa-se uma anomalia na temperatura global, notando-se um aquecimento fora dos padrões já conhecidos, e segundo os cientistas da vertente ambientalista, este aquecimento está associado a práticas antrópicas, através do lançamento de CO₂ e outros gases de efeito estufa pelas indústrias, usinas, automóveis e queimadas.

Com base no texto, quais ações a seguir seriam mais adequadas para atenuar o processo do aquecimento global?

a) Intenso reflorestamento em áreas desmatadas e a proibição da comercialização de produtos que não contenham CFCs (clorofluorcarbonos).

b) Maior produção de energia gerada através de fontes alternativas, como a hulha e as de origem eólica.

c) Execução do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) criado pelo Protocolo de Kyoto.

d) Investir em políticas de controle de natalidade e construir mais usinas termelétricas.

e) Diminuir os investimentos no uso de tecnologias direcionadas para a captura e sequestro de carbono.

Questão 10

O progresso do meio tecnológico-científico permitiu a criação e o desenvolvimento de inúmeras fontes de energias provenientes da natureza, podendo ser classificadas em renováveis e não-renováveis. A respeito dos riscos ambientais, formas de utilização,

vantagens e desvantagens, é **CORRETO** afirmar que:

a) Uma tendência bastante recente no uso de energia renovável é o aproveitamento da biomassa e dos vegetais oleaginosos, já que estas fontes não produzem quaisquer impactos ambientais.

b) A maioria das fontes de energias utilizadas no mundo atualmente são do tipo renováveis, destacando com maior produção a energia solar.

c) O petróleo, mesmo sendo de origem não-renovável, ainda é a fonte de energia mais utilizada. As operações de extração, transporte e refino, apresentam sérios riscos de vazamento, acarretando grandes prejuízos ao meio ambiente.

d) As usinas hidrelétricas são as mais adequadas, pois utilizam um recurso natural renovável, além da inexistência de impactos ambientais na sua construção.

e) O gás natural é proveniente de fonte renovável e provoca poucos impactos ao meio ambiente e à sociedade.

Questão 11

Um dos maiores problemas ambientais que assolam a sociedade brasileira está associado ao lixo. Em média cada habitante produz 1kg de lixo por dia. Além desta elevada produção, destacam-se outros problemas acerca do seu gerenciamento, como a coleta, transporte e destinação dos resíduos e rejeitos. Visando a redução na geração de resíduos foi sancionada a lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Sobre este tema, é **CORRETO** afirmar que o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos:

a) Permite que os resíduos sólidos sejam lançados in natura e em vazadouros a céu aberto, desde que esta forma de disposição final esteja descrita no plano original.

b) Deve possuir o diagnóstico dos resíduos sólidos gerados ou administrados, bem como volume e caracterização de resíduos.

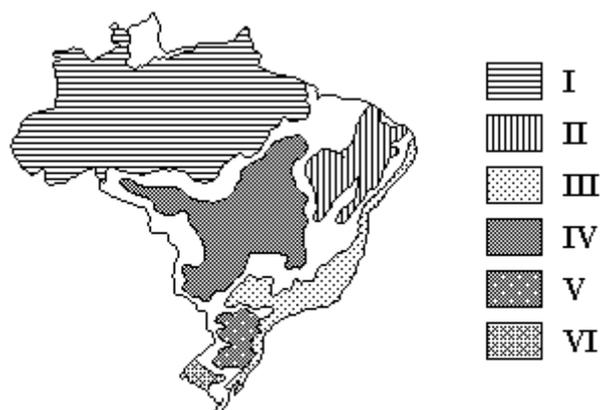
c) É facultativa a atribuição de responsabilidade técnica nas etapas de elaboração, implementação, operacionalização, monitoramento e controle da disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

d) Exige a apresentação da documentação de passivos ambientais somente quando houver o gerenciamento de resíduos.

e) Torna desnecessária a apresentação de ações preventivas e/ou corretivas associadas a acidentes de trabalho, pois se trata de uma competência do setor de segurança do trabalho.

Questão 12

“O território brasileiro, devido à sua magnitude espacial, comporta um mostruário bastante completo das principais paisagens e ecologias do mundo tropical” (Ab'Sáber, 2003). São características do domínio morfoclimático identificado pelo número II, **EXCETO**:



Fonte: AB'SABER, A. N. *Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas*. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003, s/n. (Adaptado)

a) Região de depressões interplanálticas reduzidas a verdadeiras planícies de erosão, devido à grande extensão dos pediplanos e ao aperfeiçoamento final, relativamente recente dos processos de pediplanação.

b) Domínio de colinas pluriconvexizadas, de drenagem perene e com padrão meândrico.

c) Apresenta uma cobertura vegetal de caráter decidual adaptada ao longo período de estiagem anual.

d) Área de fraca decomposição de rochas, com mantos de alteração que variam de 0 a 3 m, via de regra.

e) Drenagens intermitentes sazonais extensivas, relacionadas com o ritmo desigual e pouco frequente das precipitações.

Questão 13

O processo de urbanização provoca inevitáveis mudanças na hidrologia de uma área, sendo respostas a ações como a retirada da cobertura vegetal, à terraplenagem e ao aumento das superfícies impermeabilizadas. São consequências dessas alterações, **EXCETO**:

- a) Aumento do tempo necessário para que o escoamento superficial alcance o curso d'água, principalmente onde foram realizadas obras de melhoramento da rede de drenagem.
- b) Redução da capacidade de infiltração do solo e aumento do volume do escoamento superficial.
- c) Aumento da frequência e magnitude dos alagamentos.
- d) Maior velocidade do escoamento superficial durante as tempestades.
- e) Redução na infiltração e rebaixamento do lençol freático.

Questão 14

A dimensão continental do Brasil – o terceiro país em extensão territorial nas Américas, com seus 8.547.403 km² – impõe grandes desafios na execução de um projeto de infraestrutura logística capaz de integrar as diversas regiões, formadas por 26 estados, um Distrito Federal e 5.570 municípios. Somam-se a isso a complexidade de um mercado globalizado, a constante evolução tecnológica, a acentuada concorrência entre as redes de negócios, o que imprime um ritmo dinâmico a todo o processo de produção e distribuição. Essa emaranhada cadeia deu origem a novos paradigmas que devem ser absorvidos pelas organizações e pelo poder público. A gestão integrada desse processo pode gerar benefícios em termos de lucratividade, qualidade, produtividade, custo e

nível de serviço (*Plano Brasil de Infraestrutura Logística: Uma abordagem sistêmica. Sistema CFA / CRAs, 2013*). Dentre os projetos em curso de infraestrutura logística para integrar o território brasileiro podemos considerar, **EXCETO**:

- a) Construção da Ferrovia Transnordestina.
- b) Ferrovia Transcontinental Brasil-Peru-Atlântico-Pacífico (Fetab).
- c) Hidrovia Bacia Amazônica para transporte de minérios, grãos e ferro-gusa.
- d) Modernização e ampliação da Hidrovia Tietê-Paraná.
- e) Construção de Gasoduto para transportar gás natural na região Meio Norte.

Questão 15

A humanidade tem enfrentado problemas assustadores em todas as épocas, mas as gerações atuais enfrentam um conjunto de desafios que é único. Os sistemas ambientais dos quais depende a vida estão sendo ameaçados no plano local, regional e planetário pelas ações humanas. E, embora um grande número de pessoas esteja desfrutando de níveis nunca antes vistos de prosperidade material, um número ainda maior permanece atolado na pobreza crônica, sem acesso aos mais básicos serviços e confortos modernos, e com oportunidades mínimas para avanço social (educação, por exemplo) e econômico. Ao mesmo tempo, a instabilidade e conflitos em muitas partes do mundo criaram novos e profundos riscos à segurança (BORBA; GASPAR, 2010 p. 57). Diante dos impactos ambientais decorrentes das atividades humanas é oportuno discutir acerca das novas formas de geração de energia. Sobre tal temática é **INCORRETO** afirmar:

- a) O Estado do Piauí está no ranking dos maiores produtores de energia eólica do Brasil.
- b) O biocombustível oriundo da cana de açúcar é a fonte de energia que gera menos impactos ao meio ambiente, além de ter importante caráter social com numeroso emprego de mão-de-obra.

c) É necessária atenção para os discursos das benesses das novas fontes de energia e a redução dos impactos ambientais e sociais, pois algumas fontes alternativas de energia também geram impactos.

d) A energia solar é uma das propostas de geração de energia para o Nordeste brasileiro.

e) A expansão da produção de grãos para a indústria de biocombustível é uma ameaça ao bioma cerrado.

Questão 16

A industrialização brasileira, que se acelerou a partir da segunda metade do século XX associada à substituição de importações e ao crescimento da demanda interna por manufaturados, passou desde então por transformações expressivas, tanto no que diz respeito à sua importância econômica para o país quanto no que se relaciona à sua distribuição geográfica no território nacional. Sobre a industrialização brasileira julgue Verdadeira (V) ou Falsa (F) cada uma das afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

I – Embora a industrialização tenha se dado de modo concentrado, especialmente no Sudeste do Brasil, experimenta-se já há mais de duas décadas um processo de desconcentração da produção industrial.

II – A partir de processos de abertura econômica ao capital estrangeiro, a industrialização no Brasil foi desenvolvida exclusivamente pelo capital internacional.

III – As mudanças de localização de atividades industriais são comumente precedidas por uma acirrada competição entre Estados pela instalação de novas fábricas e, mesmo, pela transferência das já existentes.

IV – A ação estatal no processo de industrialização está limitada à dotação da infraestrutura necessária ao escoamento da produção.

a) F V V F

b) V F V F

c) V F V V

d) V F F V

e) F F V F

Questão 17

A Região Nordeste do Brasil experimenta nas últimas décadas considerável mudança em seu perfil econômico, fruto do incremento de atividades impulsionadas por mecanismos estatais de desenvolvimento, como a SUDENE – Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste. Mesmo assim, a região ainda apresenta profundas desigualdades e altos índices de pobreza. As propostas estabelecidas pela SUDENE desde a década de 1960 centraram-se na estratégia de estimular a industrialização em polos, tendo como base a distribuição de incentivos fiscais. Tal estratégia aprofundou ainda mais o fato de que, como destaca Tânia Bacelar de Araújo em seu artigo Herança de diferenciação e futuro de fragmentação, “nunca houve um Nordeste economicamente homogêneo”, sendo possível destacar “áreas dinâmicas de modernização intensa”. Como parte dessas áreas de “modernização intensa” que se destacam no Nordeste do Brasil podemos considerar, **EXCETO**:

a) O polo petroquímico de Camaçari-BA.

b) O polo de fruticultura do Vale Açu-RN.

c) As áreas de moderna agricultura de grãos que se estendem do Oeste da Bahia ao Sul do Maranhão, incluídas recentemente na região produtora do MATOPIBA.

d) O polo industrial de Teresina-PI.

e) O complexo agroindustrial de Petrolina-Juazeiro.

Questão 18

A urbanização brasileira se deu historicamente concentrada no litoral. A partir da segunda metade do século XX o processo de urbanização do país se intensifica, chegando à taxa de 84,36% em 2010, conforme o IBGE. Tal

intensificação foi acompanhada e produzida por transformações significativas nas últimas décadas, redefinindo a rede urbana e suas “hierarquias”. Sobre a urbanização brasileira é **INCORRETO** afirmar:

- a) Está vinculada ao processo de industrialização e à expansão do setor terciário.
- b) É um processo que só se inicia no século XX.
- c) Seu padrão de concentração no litoral está associado às bases da formação territorial do país, vinculadas ao projeto de colonização português cuja relação entre metrópole e colônia e as atividades de exploração do território requeriam espaços à beira-mar dotados de portos e atracadouros.
- d) É um processo que se intensifica no século XX.
- e) Caracteriza-se contemporaneamente pela redefinição dos papéis das cidades pequenas e médias, processo em grande parte vinculado à desconcentração produtiva e à expansão do agronegócio.

Questão 19

A cidade é “palco e lugar das lutas rurais/urbanas e urbanas/rurais. O que significa dizer que a compreensão dos processos que atuam na construção e expansão de grande parte das cidades passa pela igualmente necessária compreensão dos processos que atuam no campo” (OLIVEIRA, 2013, p.126). Sobre a abordagem dialética das relações campo-cidade é **INCORRETO** afirmar:

- a) A diminuição do déficit habitacional não se dá apenas com a construção de novas unidades habitacionais.
- b) Parte do crescimento populacional nos grandes centros e médias cidades é decorrente da migração do homem do campo.
- c) Grande parte das mobilizações pelo acesso a terra no campo são realizadas nas cidades.
- d) O êxodo rural é o único responsável pelas ocupações informais nas cidades brasileiras.

e) O agronegócio de grãos e sua cadeia produtiva têm gerado conflitos por terra no campo promovendo o êxodo de algumas famílias para as cidades do agronegócio.

Questão 20

O espaço urbano é reflexo de um jogo de interesses de diferentes agentes produtores. Tal dinâmica é contraditória posto que o valor de uso é suplantado pelo de troca onerando a terra urbana. Na cidade de Teresina, capital do Piauí, não é diferente, ficando evidentes na sua paisagem vários problemas urbanos decorrentes desse jogo contraditório. Sobre os problemas urbanos em Teresina é **INCORRETO** afirmar:

- a) As ocupações informais são as responsáveis pela poluição dos rios da capital piauiense.
- b) Várias residências do centro da cidade estão sendo demolidas para construção de estacionamento, caracterizando a perda do patrimônio cultural.
- c) A construção de conjuntos habitacionais na periferia da cidade tem elevado os gastos públicos com infraestrutura e favorecido a especulação imobiliária.
- d) A proliferação de aguapés no rio Poti comprova os impactos decorrentes dos dejetos lançados em suas águas.
- e) Movimentos sociais unem forças para recuperar espaços públicos e reivindicar ações de melhoria em diversas áreas da cidade por parte do poder público.

Questão 21

O espaço da fronteira agrícola, como confirma José de Souza Martins, nasce e se estrutura sob tensões, na medida em que se colocam em lados opostos os grupos personificados do capital (empresários, agricultores modernos, grileiros etc.) e, de outro, as comunidades camponesas locais (ribeirinhos, posseiros, geraizeiros, buritizeiros, babaçueiros, indígenas e quilombolas) (ALVES, 2015 p. 13). Como exemplo dessa realidade da modernização

agrícola versus camponeses no Brasil podemos considerar **EXCETO**:

- a) Quebradeiras de coco babaçu e expansão do eucalipto no Maranhão.
- b) Grilagem de terra na região produtora de grãos no Piauí e expropriação de camponeses.
- c) Conflitos entre camponeses e empresas do agronegócio de frutas no Estado do Ceará.
- d) Indígenas e produtores rurais em Mato Grosso.
- e) Expansão da Fruticultura e embates com comunidades quilombolas no Piauí.

Questão 22

A charge a seguir faz referência à questão agrária no Brasil, a ampliação do agronegócio no Campo e conflitos decorrentes. Sobre tal realidade representada é **INCORRETO** afirmar:



Disponível em: <http://dukechargista.com.br>.

- a) Os conflitos no campo por terra e água não ocorrem no Piauí.
- b) A concentração fundiária no Brasil é um dos fatores do êxodo rural.
- c) A Regularização das terras indígenas é fundamental para sobrevivência desses povos.
- d) A grilagem de terra exacerba os conflitos e mortes no campo brasileiro.
- e) As comunidades camponesas sofrem com os impactos ambientais decorrentes do uso de agrotóxicos nas grandes monoculturas próximas a suas localidades.

Questão 23

A grande verdade é que os cerrados do centro-norte brasileiro, do oeste baiano, leste de Tocantins e sul do Maranhão e Piauí representam hoje um dos grandes, se não o maior laboratório das novas geografias que se desenham em nosso país. E não apenas o Brasil, na medida em que seu destino está em grande parte subordinado aos fluxos do grande capital globalizado e no sentido de que eles se encontram estrategicamente inseridos em uma das maiorias fronteiras contemporâneas de expansão da produção, cujo papel geopolítico será crescente diante da relevância da questão da segurança alimentar no futuro (HAESBAERT, 2015 p.9). Sobre as características dessa fronteira agrícola é **INCORRETO** afirmar:

- a) Região produtora de grãos como soja, milho, milheto e sorgo.
- b) Possui estrutura logística que integra parte do território nacional.
- c) Exporta grãos para mercado europeu e norte americano.
- d) Principal produto para exportação nessa região é o eucalipto.
- e) O agronegócio de carne de frango vem ampliando sua atuação.

Questão 24

Os blocos econômicos e políticos destacam-se nas relações de poder que configuram o atual Sistema Internacional, tornando-se importantes elementos para a organização do exercício da soberania estatal, tanto pelas possibilidades do uso da força bélica quanto na atuação direta e indireta em transações comerciais e organizações internacionais. Nesse contexto, blocos como o MERCOSUL, o BRICS e a UNASUL destacam-se por sua importância nas relações entre os países periféricos ou em desenvolvimento e as maiores potências da economia mundial, como os Estados Unidos e a China. Sobre a União das Nações Sul-americanas – UNASUL é **CORRETO** afirmar:

- a) É uma área de livre comércio composta por todos os países da América Latina.
- b) Tem finalidade bélica e se propõe como meio para dominar nações africanas.
- c) Atingiu a condição de União Econômica e Monetária, tendo moeda única e livre circulação de pessoas, bens e mercadorias.
- d) Trata-se de nova nomenclatura para o MERCOSUL.
- e) É uma organização internacional composta como grupo intergovernamental formado pelos doze países sul-americanos e tem entre seus propósitos a integração financeira, energética e a cooperação regional de infraestrutura.

Questão 25

“Existe um consenso entre os estudiosos da geografia política de que a sua fase clássica diz respeito aos autores e obras responsáveis pelas suas primeiras sistematizações, isto é, estudos e reflexões que formularam pioneiramente o desdobramento posterior desse ramo do conhecimento” (COSTA, Wanderley Messias da. *Geografia política e geopolítica* (2013, p. 31). Destaca-se como autor nesse ramo da Geografia

- a) Georges Bertrand
- b) Alexander von Humboldt
- c) Carl Ritter
- d) Friedrich Ratzel
- e) Éric Dardel

Questão 26

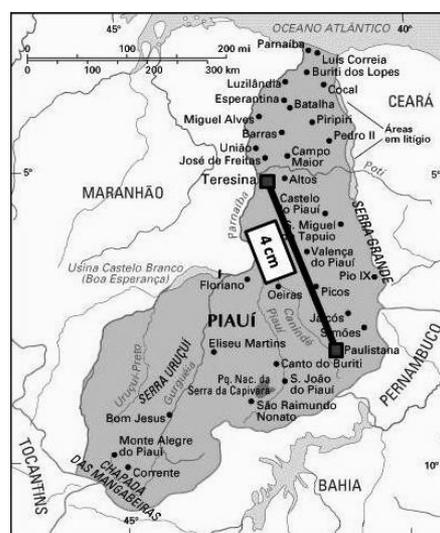
Pensar a Cartografia como linguagem pressupõe a compreensão das representações gráficas e suas formas de comunicação, exigindo domínio de elementos da semiologia gráfica empregada nas representações cartográficas. Nesse sentido, constitui-se como fundamental para linguagem cartográfica a relação entre:

- a) Escala e Cor
- b) Título e Datum
- c) Significado e Significante

- d) Projeção e Tamanho
- e) Coordenadas e Escala

Questão 27

Interessado em deslocar-se de Teresina até Paulistana, no interior do estado do Piauí, um piloto de avião consultou o mapa a seguir onde a distância entre as duas cidades em linha reta é de 4 cm. Sabendo que a escala do mapa é de 1:10.000.000, qual a distância que o piloto precisará percorrer para fazer o trajeto pretendido?



- a) 40 km
- b) 4.000 km
- c) 40.000 cm
- d) 400 km
- e) 40.000.000 m

Questão 28

O Nordeste brasileiro é a região que concentra, historicamente, os maiores focos de pobreza do país. Em sua área Meio-Norte, onde concentra parte dos estados do Piauí e Maranhão, uma atividade bastante característica, geralmente desenvolvida por grupos de baixa renda, é o extrativismo vegetal através do aproveitamento do babaçu (*Orbignyaspiciosa*) e da carnaúba (*Coperniciaprunifera*) (CARVALHO; GOMES, p. 352). Sobre o papel do extrativismo vegetal para

a economia piauiense no século XX é **INCORRETO** afirmar:

- a) A economia da carnaúba envolve a utilização do caule, fibra, fruto e folhas para extração do pó.
- b) A formação de cooperativas de quebradeira de coco babaçu seria uma das alternativas para geração de renda para famílias do campo.
- c) A atividade extrativista do babaçu é responsável pelos principais impactos ambientais na região do Médio Curso do Rio Parnaíba.
- d) A economia da carnaúba gera emprego e renda, porém, nos últimos anos existem várias denúncias de trabalho escravo nesta atividade no Piauí.
- e) O extrativismo foi responsável pela efetiva entrada do Piauí na Divisão Internacional do Trabalho.

Questão 29

Novas dinâmicas socioeconômicas estão sendo materializadas no espaço piauiense decorrentes de diferentes atividades econômicas bem como da atuação do Estado na provisão de estrutura logística para garantir maiores fluxos de mercadorias, pessoas, informações e ações. Nas alternativas que se seguem qual oferece a informação **ERRADA** sobre estas dinâmicas e as transformações recentes no território piauiense:

- a) Ampliação do agronegócio do eucalipto e alterações no uso do solo.
- b) Construção da Ferrovia Transnordestina interligando municípios do Piauí aos Portos do Estado do Ceará e Pernambuco.
- c) Expansão do agronegócio de carne no sudoeste do Piauí.
- d) Construção de Parque eólico restrito ao litoral piauiense.
- e) Instalação de projetos de exploração mineral, a exemplo do projeto Planalto Piauí.

Questão 30

As características naturais e as inovações técnicas disponíveis no mercado estimulam a atuação de investidores do setor das Commodities como soja, milho, milho e eucalipto no território piauiense. Dentre estas peculiaridades naturais e condições técnicas de produção podem ser ressaltadas, **EXCETO**:

- a) Disponibilidade de estrutura portuária e rodoviária.
- b) Mão de obra barata em relação a outros estados da federação.
- c) Existência de terras agricultáveis e com possibilidade de mecanização.
- d) Ampliação no número de Universidades e Institutos Federais de Ensino com cursos especializados para estas atividades.
- e) Condições climáticas e pedológicas favoráveis à produção de certos grãos e disponibilidade de calcário.