



CONCURSO PÚBLICO UNIFICADO SAD/MT 2009  
EDITAL Nº 005/2009 - SAD/MT, DE 27 DE JULHO DE 2009

## CADERNO DE PROVA

# ANALISTA DO MEIO AMBIENTE GEÓGRAFO

Data da Prova: 21 de Março de 2010

## CANDIDATO

PROVA  
575

# A

## INSTRUÇÕES

- I. Este caderno contém 60 (sessenta) questões objetivas.
- II. Caso apresente defeito de impressão ou falta de questão, solicite ao fiscal a substituição do caderno de prova.
- III. Para questão da Prova Objetiva há apenas uma alternativa correta. No cartão de respostas assinale somente uma letra como resposta, pintando completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, seguindo o exemplo: (A) (B) (C) (D) (E)
- IV. Use caneta esferográfica azul ou preta, fabricada em material transparente, para marcar a resposta, no cartão de respostas.
- V. O tempo de duração da prova é de 4 (quatro) horas, incluído o tempo destinado à transcrição do cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá deixar a sala após 2 (duas) horas do início das provas.
- VII. O candidato somente poderá levar este caderno, 15 (quinze) minutos antes do horário determinado para o término das provas.

### FATORES QUE ANULAM UMA QUESTÃO DA PROVA OBJETIVA

- a. Questão sem marcar;
- b. Questão com rabisco, rasuras ou manchas;
- c. Questão com mais de uma opção assinalada.

Boa Prova!



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### QUESTÃO 01

Na revista *Língua Portuguesa* nº 42, de abril de 2009, o cronista português João Pereira Coutinho emite sua opinião sobre o novo acordo ortográfico celebrado pelos países lusófonos. Leia-a.

“Sou contra. Visceralmente contra. Filosoficamente contra. Linguisticamente contra. Começo por ser contra com a força das minhas entranhas: sou incapaz de aceitar que uma dúzia de sábios se considere dona de uma língua falada por milhões. Ninguém é dono da língua. Ninguém a pode transformar por capricho. Por capricho, vírgula: por mentalidade concentracionária, em busca de uma unidade que, para além de impossível, seria sinistra. A língua é produto de uma história; e não foram apenas Portugal e Brasil que tiveram a sua história, apresentando variações fonéticas, léxicas ou sintáticas; a África, Macau, Timor e Goa, que os sábios do Acordo ignoraram nas suas maquinações racionalistas, também têm direito a usar e a abusar da língua.”

Sobre o texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- A insistente repetição da palavra “contra” foi um recurso de linguagem usado pelo entrevistado para enfatizar sua posição adversa em relação ao Acordo.
- O termo “visceralmente” e a expressão “com a força das minhas entranhas” apresentam afinidade de sentidos.
- “uma dúzia de sábios” refere-se expressamente a doze intelectuais responsáveis pela instituição do Acordo.
- O cronista afirma ser a língua um bem de domínio público, que não deve sofrer intervenção estatal.
- A expressão “Por capricho, vírgula” introduz uma autorretificação do pensamento.

#### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que a evolução sequencial e previsível dos fatos está prejudicada.

- O Governo apresentou a proposta, ela foi aprovada no Congresso Nacional e sancionada pelo presidente.
- A economia mundial foi abalada por uma grande crise, a população ficou apreensiva, mas os países já retomam seu crescimento.

- As grandes nações reduziram a emissão de CO<sub>2</sub>, o planeta se superaqueceu e, agora, buscam-se medidas para reter a degradação ambiental.
- Ocorreu o acidente, a família requereu o seguro DPVAT e, com a indenização, cobriu as despesas hospitalares.
- O presidente da Nicarágua foi deposto, o governo foi assumido por um presidente interino e o país entrou em crise interna, com reflexos mundiais.

#### QUESTÃO 03

“Ninguém será privado de direito por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.”  
(Inciso VIII do Art. 5º da Constituição Federal Brasileira)

Sobre o texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- A palavra “salvo” introduz restrições a eventuais desvios no exercício das liberdades religiosa, política e filosófica.
- O verbo “invocar” tem sentido de presumir.
- A expressão “a todos imposta” afirma o caráter coercitivo da lei.
- O texto prevê a possibilidade de se proporem opções, desde que legais, ao cumprimento de deveres por parte dos cidadãos.
- O pronome “as”, em “salvo se as invocar”, refere-se às crenças e convicções.

#### QUESTÃO 04

Considerando as flexões verbais nos enunciados e considerando a formalidade da língua, assinale a alternativa **correta**.

- A Polícia Federal não entrevistou no caso da guerrilha urbana, porque entendeu não ser de sua competência.
- Se este verão trazer mais chuvas, teremos novas enchentes Brasil afora.
- Em qualquer ramo da atividade humana, sempre houveram bons e maus profissionais.
- Especialistas recomendam que respeitemos a natureza se não quisermos legar desastres irreparáveis a nossos filhos.
- A adoção de políticas mais severas em Nova Iorque reteu a onda de crimes que assolava a cidade.

**QUESTÃO 05**

A redundância consiste no uso de palavras que expressam a mesma ideia de forma excessiva.

Assinale a alternativa em que ocorre esse fenômeno.

- O cientista falou, em vídeo, sobre o aumento de casos de câncer no Brasil e no mundo.
- Considero que a queda do muro de Berlim e o atentado contra o World Trade Center sejam os acontecimentos mais importantes da história recente.
- A formação de cartéis e o monopólio exclusivo no comércio de bens de consumo são práticas prejudiciais aos consumidores.
- Em várias cidades brasileiras, a população saiu às ruas para protestar contra a corrupção política.
- Nem sempre se identifica a doença num primeiro exame clínico.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa em que o pronome oblíquo foi usado em conformidade com a língua padrão.

- Nunca lhe disse antes, mas gosto muito de você.
- Agradecemos por você ter feito-nos este grande favor.
- Não fosse a exiguidade do espaço, a cerimônia de formatura poderia-se realizar no salão nobre.
- Te prepara, meu filho, porque a viagem será longa e cansativa.
- Os fortes não abatem-se com as derrotas.

**QUESTÃO 07**

"A maior linha de roçadeiras do País agora tem a maior garantia do mercado: 18 meses"  
(Propaganda veiculada na revista *Veja* nº 43, de 28/11/2009)

Sobre o enunciado, é **incorreto** afirmar.

- O sujeito da oração é "A maior linha de roçadeiras do país".
- O advérbio "agora", se transposto para o início da frase, alteraria o sentido da mensagem.
- No lugar de dois pontos, poder-se-ia utilizar travessão.
- "Mercado", neste contexto, corresponde ao comércio de roçadeiras pelos concorrentes.
- A repetição da palavra "maior" estabelece correspondência entre a dimensão da empresa e a extensão do benefício oferecido.

**QUESTÃO 08**

"Aquele casamento não poderia mesmo dar certo: ela gosta de ler Dostoiévsky; já ele só lê as tirinhas e as colunas esportivas do jornal... e olhe lá!"

Sobre o enunciado, assinale a alternativa **incorreta**.

- A palavra "mesmo" funciona como reforço argumentativo de uma opinião, a de que o casamento estava fadado ao insucesso.
- O locutor fundamenta sua opinião na adversidade socioeconômica do casal.
- Em "ela gosta de ler Dostoiévsky" ocorre uma figuração linguística que equivale a "Ela gosta de ler os livros que foram escritos por Dostoiévsky".
- Tirinhas são fragmentos ou segmentos de histórias em quadrinhos, em faixas horizontais.
- A expressão "e olhe lá!" faz parte do linguajar coloquial e é usada para dar ênfase a uma expressão ou fazer uma advertência.

**QUESTÃO 09**

Observe o enunciado abaixo.

*Que frio! Que vento! Que calor! Que caro! Que absurdo! Que bacana! Que tristeza! Que tarde! Que amor! Que besteira! Que esperança! Que modos! Que noite! Que graça! Que horror! Que doçura! Que novidade! Que susto! Que pão! Que vexame! Que mentira! Que confusão! Que vida! Que talento! Que alívio! Que nada...*

*Assim, em plena floresta de exclamações, vai-se tocando pra frente.*

Carlos Drummond de Andrade.

Em relação ao enunciado, é **correto** afirmar.

- Não é um texto, pois é um amontoado de frases sem conexão entre si.
- O texto não tem sentido por falta de elementos coesivos.
- A pontuação compromete o sentido do texto.
- A última frase compensa a falta de elementos coesivos e dá sentido ao todo.
- Não é um texto, pois o trecho faz parte de um poema do autor.

**QUESTÃO 10**

Análise a frase.

"A multidão se dirigiu para onde havia água em abundância, pois assim teriam mais tempo até serem resgatados".

Com base nela, assinale a **correta**.

- a. Está correta, pois, os verbos no plural se explicam como um caso de silepse de número.
- b. Não está correta porque o primeiro verbo está no singular.
- c. Não há concordância em número, pois há, para o sujeito "multidão", verbos tanto no singular quanto no plural.
- d. A conjunção "pois" é coordenativa explicativa e em seu lugar deveria haver uma subordinativa conformativa.
- e. Está totalmente incorreta, pois não há concordância em número ou em gênero.

#### QUESTÃO 11

O uso dos verbos, quanto à conjugação, tempo ou modo, está **correto** em qual das alternativas?

- a. A empresa iria destinar mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houver melhores incentivos financeiros.
- b. A empresa destinará mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houverem melhores incentivos financeiros.
- c. A empresa irá destinar mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se haverem melhores incentivos financeiros.
- d. A empresa destinará mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houvessem melhores incentivos financeiros.
- e. A empresa vai destinar mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houver melhores incentivos financeiros.

#### QUESTÃO 12

"Ouviram do Ipiranga as margens plácidas de um povo heróico o brado retumbante."

A função sintática de cada um dos termos grifados é, respectivamente:

- a. núcleo do sujeito e objeto direto.
- b. objeto direto e sujeito.
- c. adjunto adverbial de lugar e sujeito.
- d. sujeito e objeto indireto.
- e. substantivo e adjunto adnominal.

#### QUESTÃO 13

Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa **correta**.

- a. Assusta-me sobremaneira essas atitudes extremistas.
- b. A maioria dos eleitores não sabia ainda em quem deveria votar.

- c. Aluga-se casas de veraneio a preços bastante razoáveis.
- d. Haviam mais de duas mil pessoas num lugar onde caberiam apenas oitocentas.
- e. Verifica-se vários pontos que devem receber mais atenção.

#### QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta um período com mais de três orações.

- a. — Pare, deite-se no chão, não grite e me passe a bolsa! Isso é um assalto!
- b. — Isso é um assalto! Não grite que senão eu te passo fogo!
- c. — Não se mexa porque senão você morre! Isso é um assalto e não adianta gritar.
- d. — Me passe a bolsa devagar e calmamente, sem levantar suspeitas. Isso é um assalto!
- e. — Não se mexa! Não grite! Nem pense em correr! Passe a bolsa!

#### QUESTÃO 15

"— Vejam como Deus escreve direito por linhas tortas, pensa ele. Se mana Piedade tem casado com Quincas Borba, apenas me daria uma esperança colateral. Não casou [...]"

Machado de Assis.

Quanto à classificação morfológica, as palavras grifadas no texto, são respectivamente:

- a. preposição, pronome, substantivo, pronome e advérbio.
- b. preposição, conjunção subordinativa, substantivo, pronome e preposição.
- c. preposição, conjunção, substantivo, pronome e advérbio.
- d. verbo, conjunção, substantivo próprio, pronome e advérbio.
- e. preposição, conjunção, adjetivo, pronome e advérbio de negação.

#### HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO

#### QUESTÃO 16

Assinale a questão abaixo que **não** corresponde à história do período colonial mato-grossense.

- a. A Rusga foi um conflito político que envolveu as facções dos Liberais e dos Caramurus, usando o povo para que realizasse motins e rebeliões.
- b. O conflito entre o governador de São Paulo, Rodrigo César de Menezes, e os Irmãos Leme.

- c. O Rio Jauru, por ocasião do Tratado de Madri, foi considerado um marco geográfico muito importante, o que fez com que a Coroa Portuguesa, em 1754, mandasse despachar, de Portugal, grandes blocos de pedra esculpidos em forma piramidal com inscrições que declaravam que aquelas terras eram de domínio português.
- d. O rei de Portugal, considerando o pedido do governador, autorizou que fossem montadas bandeiras e expedições para exterminar os índios Paiaguá.
- e. Uma construção estrategicamente erguida ao longo da fronteira ocidental foi o Forte Real Príncipe de Beira, por ordem de Luís de Albuquerque de Melo Pereira e Cáceres, pois a posição geopolítica dessa fortificação era estratégica.

#### QUESTÃO 17

Assinale a alternativa **correta** sobre a história econômica de Mato Grosso, do Império à República.

- a. A extração da erva-mate foi pouco expressiva na região de Mato Grosso, não configurando presença nos rumos da economia da província mato-grossense.
- b. A poaia, conhecida cientificamente como *Cephaeles ipecacuanha*, foi raiz de exportação apenas até a primeira metade do século XIX, pouco contribuindo com a economia da província.
- c. Em Mato Grosso, as mangabeiras e seringueiras nativas floresceram nas bacias dos rios Tapajós e Paraguai, de onde era retirado látex de excelente qualidade, muito procurado pelos europeus. Grandes casas comerciais regionais a comercializam, exportando a produção diretamente aos mercados platinos e europeus.
- d. O pioneiro na implantação de usinas de açúcar em Mato Grosso foi Antônio Paes de Barros, conhecido como Totó Paes, famoso proprietário da Usina Itaiçi. Porém, com a falta de recurso e tecnologia esta usina teve um caráter efêmero.
- e. A pecuária, em Mato Grosso, foi historicamente uma atividade pouco exercida pela necessidade de grande número de mão-de-obra. Inicialmente o gado era utilizado no abastecimento da região mineradora, depois surgiram algumas charqueadas ao longo do Rio Cuiabá e Paraguai, mas, com pouca expressão econômica.

#### QUESTÃO 18

"O Coronelismo pode ser definido como o poder exercido pelos homens ricos e proprietários de terras, pessoas influentes politicamente que haviam sido agraciadas, durante o Império, com patentes da Guarda Nacional correspondentes àquelas do Exército, sendo que a maioria deles era chamada de coronel, porém, eram coronéis civis, da Guarda Nacional" (SIQUEIRA, 2002, p.157).

Foram ações ou movimentos coronelistas no período republicano em Mato Grosso, **exceto**:

- a. a deposição de Magessi.
- b. o massacre da Baía do Garcez.
- c. o assassinato de Totó Paes.
- d. a Caetanada.
- e. o conflito entre José Morbeck e Carvalhinho.

#### QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta o nome do primeiro movimento promovido pelo Governo Federal objetivando a ocupação e colonização das terras mato-grossenses sob o patrocínio do presidente Getúlio Vargas.

- a. Fundação Brasil Central.
- b. SUDECO – Superintendência de Desenvolvimento da Região Centro-Oeste.
- c. PRODOESTE – Programa de Desenvolvimento do Centro-Oeste.
- d. Expedição Roncador-Xingu.
- e. Marcha para o Oeste.

#### QUESTÃO 20

A partir das décadas de 1960 e 1970, Mato Grosso conheceu significativas mudanças no meio rural e urbano, em busca da modernização.

Sobre essas mudanças, assinale **V** para as alternativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Implantação dos grandes eixos rodoviários e o aumento da urbanização.
- ( ) Expansão agropecuária e a mecanização agrícola.
- ( ) Desenvolvimento industrial, em especial da agroindústria, e desenvolvimento do setor de telecomunicações.
- ( ) Avanços do setor de serviços e de informática.

Assinale a sequência **correta**.

- a. F, V, V, V.
- b. V, V, V, V.
- c. F, V, F, V.
- d. V, V, F, F.
- e. F, F, F, V.

#### QUESTÃO 21

As afirmativas sobre a hidrografia mato-grossense estão corretas, **exceto**:

- a. a maior parte dos rios mato-grossenses encontra-se em área de clima tropical semi-úmido, com estação seca muito pronunciada e, portanto, com grande oscilação da vazão fluvial.
- b. o principal divisor de águas, em Mato Grosso, é o Planalto dos Parecis.
- c. está localizado, em Mato Grosso, o grande divisor de águas das bacias hidrográficas do Amazonas e do Paraná, com grande número de cabeceiras de rios que são impróprios para o transporte fluvial de cargas.
- d. em Mato Grosso, os rios pertencentes à bacia Amazônica drenam 2/3 do seu território. Esses rios percorrem superfícies de Planaltos e Chapadas dos Parecis, Planaltos e Serras Residuais e Depressões, as duas últimas do Norte de Mato Grosso, apresentando em seus cursos cachoeiras e corredeiras.
- e. possui grandes lagos e lagoas de erosão fluvial e de barragem, notadamente no Pantanal.

#### QUESTÃO 22

Os principais países importadores dos produtos produzidos no Estado de Mato Grosso integram o bloco econômico denominado de:

- a. Mercosul.
- b. Caricon.
- c. Pacto Andino.
- d. Apec.
- e. União Europeia.

### CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

#### QUESTÃO 23

Com base na Lei Complementar nº 266, de 29/12/2006, considera-se cargo de assessoramento, um conjunto de atribuições que:

- a. corresponde a encargos de direção, chefia e assessoramento, criados por lei, exercido por titular de cargo efetivo do Poder Executivo Estadual.
- b. implica na responsabilidade de coordenar a execução de programas, projetos e atividades de uma ou mais unidades administrativas.

- c. implica na responsabilidade de dirigir, ou seja, estabelecer diretrizes e estratégias, desenvolver e coordenar a execução de programas, projetos e atividades de órgãos ou conjunto de unidades administrativas.
- d. concerne a um ou mais assuntos complementares cometidos a um cargo que exija formação ou experiência específica para seu desenvolvimento.
- e. corresponde a encargos de direção, chefia e assessoramento, criados por lei, de livre nomeação e exoneração, cujo provimento se faz em caráter temporário através de ato governamental.

#### QUESTÃO 24

Segundo a LC 266/2006, são direitos dos servidores exclusivamente comissionados, **exceto**:

- a. gratificação natalina correspondente a 01(um) subsídio mensal integral.
- b. contribuição referente à cota parte do empregador ao INSS.
- c. licença médica, atestada pela unidade de perícia médica do INSS, dentro de um período máximo de 15 (quinze) dias.
- d. 30 (trinta) dias de férias remuneradas, a cada período de 12 (doze) meses efetivamente trabalhados.
- e. adicional de 1/3 (um terço) de férias.

#### QUESTÃO 25

O Diretor-Geral de Polícia Judiciária Civil do Estado de Mato Grosso tem as seguintes competências, **exceto**:

- a. empossar novos Delegados de Polícia Judiciária Civil, nomeados por concurso público, observada a ordem de classificação.
- b. suspender o direito de o policial civil portar arma de fogo, por conveniência disciplinar, ou recomendação médica ou solicitação da Gerência de Armas *ad referendum*, do Conselho Superior da Polícia Judiciária Civil.
- c. avocar, excepcional e fundamentalmente, Inquérito Policial e outros procedimentos de Polícia Judiciária Civil, para redistribuição.
- d. gerir as atividades referentes à administração de pessoal, material, orçamento, finanças e serviços gerais.
- e. determinar a instauração de procedimento administrativo disciplinar.

**QUESTÃO 26**

Sobre o estágio probatório, previsto para a Polícia Judiciária Civil do Estado de Mato Grosso, assinale a alternativa **correta**.

- a. Será exonerado por ato do Diretor-Geral de Polícia Judiciária Civil do Estado de Mato Grosso ou por Ato Governamental o policial civil em estágio probatório que não preencher os requisitos estabelecidos em lei específica para o estágio probatório.
- b. Esgotado o prazo de defesa e produzidas as provas requeridas, a comissão decidirá, mediante voto e pela maioria simples de seus membros presentes, sobre a conveniência ou não da permanência do policial civil no serviço público.
- c. O policial civil em estágio probatório, exceto por ato presidencial, não poderá ser colocado à disposição de outros órgãos, instituições ou poderes, do Estado ou de Unidades da Federação, nem exercer cargo ou função de confiança.
- d. O período de estágio probatório em cargo policial civil é considerado de efetivo exercício para todos os fins.
- e. Até o vigésimo dia, antes de encerrar o prazo de estágio probatório, deverá a comissão emitir parecer conclusivo e fundamentado sobre a permanência ou demissão do policial civil.

**QUESTÃO 27**

Em relação à Lei Complementar nº 112/2002, que instituiu o Código de Ética Funcional do Servidor Público Civil do Estado de Mato Grosso, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. Concluídas as diligências promovidas pela Comissão de Ética, o servidor público será oficiado para nova manifestação, no prazo de 05 (cinco) dias.
- b. É vedado ao servidor público, o uso de cargo, emprego ou função, bem como facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- c. À Comissão de Ética incumbe fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira, os registros sobre a conduta ética dos servidores públicos, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
- d. Toda ausência injustificada do servidor público de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público estadual, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.

- e. O servidor público será oficiado para manifestar-se no prazo de 05 (cinco) dias, em razão do processo de apuração de prática de ato em desrespeito ao preceituado neste código, instaurado pela Comissão de Ética, de ofício ou em razão de denúncia fundamentada formulada por autoridade, servidor público, qualquer cidadão que se identifique ou quaisquer entidades associativas regularmente constituídas.

**QUESTÃO 28**

Na organização básica dos órgãos da Administração Direta do Estado de Mato Grosso, o Nível de Gerência Superior será:

- a. representado pela coordenação e execução de atividades em determinados pólos regionais a serem definidos por decreto.
- b. exercido pelos subsecretários, com funções relativas à implantação e controle de programas e projetos, bem como atividades de gerência necessárias ao desempenho da Pasta.
- c. representado pelos Conselhos ou assemelhados com respectivas funções regimentais.
- d. representado pelos Secretários de Estado, no desempenho de suas funções institucionais e administrativas.
- e. relativo ao apoio especializado aos titulares dos órgãos.

**QUESTÃO 29**

À Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEMMA compete:

- a. estimular a conscientização ambiental.
- b. implantar, administrar e fiscalizar as Unidades de Conservação Estaduais.
- c. propor, quando julgar necessário, o tombamento de bens de valor cultural.
- d. estudar, formular e propor as normas necessárias ao zoneamento ambiental.
- e. promover o monitoramento dos recursos ambientais estaduais e das ações antrópicas sobre os mesmos.

**QUESTÃO 30**

São instrumentos da Política Estadual do Meio Ambiente:

- a. a conscientização ambiental.
- b. órgãos federais na fiscalização ambiental das terras indígenas.
- c. receitas provenientes de condenações judiciais nas ações de natureza ambiental.
- d. o Sistema Estadual de Unidades de Conservação.
- e. o monitoramento dos recursos ambientais estaduais e das ações antrópicas sobre os mesmos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

A classificação do relevo de Mato Grosso, proposta por Ross (2005), apresenta cinco categorias geomorfológicas.

Sobre o assunto, leia o texto a seguir.

“Correspondem as áreas planas, geradas por deposição de sedimentos fluviais recentes. São áreas onde atualmente predominam os processos de acumulação de sedimentos associados aos depósitos recentes do período Quaternário, principalmente no Holoceno”.

O texto se refere a qual categoria geomorfológica?

- Planícies e Pantanais.
- Depressões periféricas e marginais.
- Planaltos em intrusões e coberturas residuais de plataforma.
- Planaltos em cinturões orogênicos.
- Planaltos em bacias sedimentares.

### QUESTÃO 32

Qual é o critério utilizado para dividir o espaço brasileiro em três complexos regionais?

- Características naturais.
- Concentração populacional.
- Delimitação por bacia hidrográfica.
- Características sociais.
- Econômico e histórico-territorial.

### QUESTÃO 33

“As curvas de nível, também chamadas de isoípsas, são linhas que unem pontos de igual altitude na superfície representada” (ALMEIDA & RIGOLIN, 2009).

A representação bidimensional das curvas de nível gera:

- uma carta altimétrica.
- um perfil topográfico.
- uma carta topográfica.
- um perfil longitudinal.
- uma carta hipsométrica.

### QUESTÃO 34

“O zoneamento socioeconômico-ecológico compreende um instrumento técnico político de grande importância para o planejamento estratégico, com o objetivo de promover a sustentabilidade de unidades territoriais, tendo por base um diagnóstico integrado dessas unidades, contendo informações suficientes para definir diretrizes adequadas de uso e ocupação”. (ZEE/MT, 2009).

Na atualidade, apenas dois estados brasileiros elaboraram e aprovaram plenamente o seu ZEE com a homologação do Governo Federal. São eles:

- Mato Grosso e Pará.
- Pará e Rondônia.
- Mato Grosso do Sul e Mato Grosso.
- Rondônia e Acre.
- Amazonas e Mato Grosso do Sul.

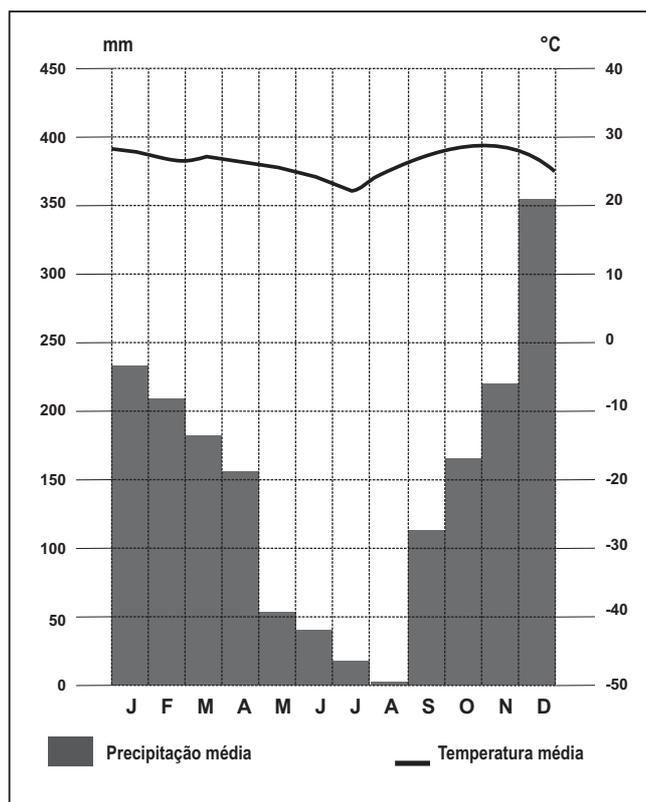
### QUESTÃO 35

Qual é a projeção utilizada no Brasil para o mapeamento sistemático, nas escalas de 1:500.000 a 1:1000.000?

- Conforme de Lambert.
- Policônica.
- Mercato.
- UTM.
- Peters.

### QUESTÃO 36

Analise a figura.



O climograma apresentado refere-se a que tipo climático e a que localidade, respectivamente?

- Litorâneo úmido – Salvador.
- Equatorial úmido – Belém.
- Tropical continental – Cuiabá.
- Tropical de altitude – Belo Horizonte.
- Tropical semiárido – Terezina.

**QUESTÃO 37**

A taxa de crescimento vegetativo de um país é considerada um dos indicadores de desenvolvimento. Analise a tabela.

País	Natalidade (%)	Mortalidade (%)	Crescimento Vegetativo (%)
I	42,5	16,9	2,56
II	18	10	0,8
III	14	10	0,4
IV	44	16	2,8

Fonte: www.census.gov. Acesso em 16.11.09 – Dados de 2003

Com base na tabela pode-se afirmar que, na devida ordem, de cima para baixo, esses países são:

- desenvolvido, subdesenvolvido, subdesenvolvido, desenvolvido.
- subdesenvolvido, desenvolvido, desenvolvido, subdesenvolvido.
- desenvolvido, subdesenvolvido, desenvolvido, subdesenvolvido.
- subdesenvolvido, desenvolvido, desenvolvido, desenvolvido.
- desenvolvido, subdesenvolvido, subdesenvolvido, subdesenvolvido.

**QUESTÃO 38**

O que é necessário para a captação das imagens de satélite, apresentadas diariamente na televisão, com informações sobre o deslocamento de massas de ar para as previsões meteorológicas?

- Chuvas.
- Ventos.
- Sensor ativo.
- Radiação solar.
- Correção diferencial.

**QUESTÃO 39**

Desde o seu advento até os dias de hoje, a atividade industrial passou por várias transformações, e teve várias etapas e fases. Com relação à 2ª Revolução Industrial, pode-se afirmar.

- Foi feita com bases técnicas mais simples: máquina a vapor, carvão como principal fonte de energia, força de trabalho não especializada nem qualificada.
- É marcada pelo predomínio de indústrias altamente sofisticadas e que exigem muita tecnologia e maior qualificação da força de trabalho.
- Exigiu uma base técnica mais complexa: refino de petróleo, que se tornou a principal fonte de energia do século XX, máquinas e motores mais sofisticados e

movidos à energia elétrica e mão-de-obra especializada.

- Está centrada na articulação entre informática, robótica, biotecnologia e telecomunicações. Essa revolução contribuiu para o surgimento de uma nova divisão internacional do trabalho.
- Iniciou nas últimas décadas do século XVIII e se estendeu até meados do século XIX. Os principais segmentos fabris desse período foram o têxtil, o de mineração e o metalúrgico.

**QUESTÃO 40**

Gerardi e Silva (1981) entendem escala de mensuração como a atribuição de um número a qualidades de um objeto ou fenômeno, segundo regras definidas.

Sobre o assunto, proceda à correspondência entre as Coluna I e II.

**Coluna I**

- Escala nominal.
- Escala ordinal.
- Escala intervalar.
- Escala razão.

**Coluna II**

- ( ) Nesta escala, os dados podem ser organizados seguindo uma ordem. O ponto zero é arbitrário, ou seja, ele não significa ausência do fenômeno que está sendo medido. Ex.: 0° C não significa ausência de temperatura.
- ( ) Neste tipo de escala, o ponto zero é verdadeiro, significando ausência do fenômeno. Ex.: zero habitante significa que não existem habitantes no espaço geográfico analisado.
- ( ) Nesta escala, os elementos guardam relação de grandeza ou hierarquia entre si. Ex.: hierarquia urbana.
- ( ) Esta escala é caracterizada por objetos e fenômenos que apenas têm relação de igualdade ou diferença mútua. Ex.: tipos de vegetação.

Assinale a sequência **correta**.

- 3, 4, 2, 1.
- 1, 2, 3, 4.
- 2, 4, 1, 3.
- 3, 4, 1, 2.
- 4, 3, 2, 1.

**QUESTÃO 41**

Relacione as Colunas I e II.

**Coluna I**

1. Plantation.
2. Agricultura itinerante.
3. Agricultura extensiva mecanizada ou sistema de belts.
4. Agricultura intensiva (europeia).

**Coluna II**

- ( ) Sistema agrícola arcaico, baseado em técnicas rudimentares, apresentando baixa produtividade. É uma policultura rudimentar de subsistência.
- ( ) Sistema agrícola, baseado na monocultura latifundiária com mão-de-obra numerosa e produção em larga escala, voltada para o mercado externo.
- ( ) Sistema agrícola, baseado na pequena e média propriedade, mão-de-obra qualificada, elevada utilização de adubos químicos, boa produtividade, boa mecanização e técnica de rotação de culturas.
- ( ) Agricultura caracterizada pela elevada mecanização, mão-de-obra reduzida e qualificada, presença de “cinturões” (áreas) especializados em determinados produtos e produção em larga escala para o mercado.

Assinale a sequência **correta**.

- a. 2, 1, 4, 3.
- b. 3, 4, 1, 2.
- c. 1, 2, 3, 4.
- d. 4, 1, 2, 3.
- e. 2, 1, 3, 4.

**QUESTÃO 42**

Em qual dos sistemas de satélite orbitais, o Brasil participou no desenvolvimento e financiamento?

- a. JERS.
- b. CBERS.
- c. Radarsat.
- d. SPOT.
- e. LANDSAT.

**QUESTÃO 43**

Com base em uma das teorias utilizadas para explicar o crescimento populacional, leia o enunciado.

“De acordo com essa teoria, o acentuado nível de crescimento demográfico nos países pobres seria a causa principal de problemas como o esgotamento dos recursos naturais da Terra e o

desemprego”. (BOLIGIAN & ALVES, 2004).

Assinale a alternativa que identifica a teoria apresentada.

- a. Reformista.
- b. Malthusiana.
- c. Neoliberal.
- d. Neomarxista.
- e. Neomalthusiana.

**QUESTÃO 44**

Segundo Fitz (2008), em termos gerais, pode-se conceituar foteointerpretação como a técnica que realiza o estudo de imagens fotográficas, buscando identificar, interpretar e obter informações sobre os fenômenos e objetos nelas contidas.

São aspectos fundamentais para serem observados na interpretação, **exceto**:

- a. a forma.
- b. o tamanho.
- c. a textura.
- d. a granulação.
- e. a tonalidade.

**QUESTÃO 45**

Observe o mapa do território brasileiro.



Nele estão representados:

- a. os biomas.
- b. os domínios morfoclimáticos.
- c. as formações vegetais.
- d. os climas.
- e. as bacias hidrográficas.

**QUESTÃO 46**

“Em planejamento ambiental, as zonas costumam expressar as potencialidades, vocações, fragilidades, suscetibilidades, acertos e conflitos de um território” (SANTOS, 2004).

O zoneamento que subsidia a formulação de políticas territoriais, em todo o país, voltadas para a proteção ambiental, para a melhoria das condições de vida da população e para a redução dos riscos de perda de capital natural, é o:

- a. agroecológico.
- b. agrícola.
- c. geoambiental.
- d. agropedoclimático.
- e. ecológico-econômico.

#### QUESTÃO 47

Método ideal para representação de fenômenos contínuos, como a temperatura e a pressão, a partir de valores de medidas obtidos em descontinuidade, restabelecendo, assim, a continuidade do fenômeno (MARTINELLI, 1991).

O método a que o enunciado se refere é:

- a. o coroplético.
- b. o de distribuição de pontos de contagem.
- c. o de distribuição regular de pontos de tamanhos crescentes.
- d. as figuras geométricas proporcionais.
- e. o Isarítmico.

#### QUESTÃO 48

“O centro-sul é a região mais complexa do território brasileiro. Suas paisagens naturais e humanizadas são extremamente diversificadas. Essa região compõe o conjunto de maiores contrastes econômicos e sociais do país” (CORRÊA, 2001).

Com relação à região geoeconômica Centro-Sul, é **correto** afirmar.

- a. Região na qual teve início o processo de povoamento do país. Apresenta grandes contrastes naturais e socioeconômicos (entre) nas áreas litorâneas, mais úmidas e desenvolvidas economicamente, e no interior, apresenta predomínio de clima semi-árido e graves problemas sociais.
- b. Região do país mais desenvolvida economicamente, compreendendo maior parte do parque industrial e das áreas de atividades agrícolas mais modernas. Concentra mais de 60% da população brasileira, que vive, em sua maioria, no campo.
- c. É a mais extensa das regiões geoeconômicas. A maior parte de sua área ainda é pouco habitada, mas o processo de povoamento vem acelerando, nas duas últimas décadas, com o avanço das fronteiras agrícolas.

- d. Região que mais foi afetada pelo processo de modernização da agricultura, incluindo não apenas os investimentos técnicos, mas também alterações na estrutura fundiária e nas relações de produção. É nesta região que se verifica a mais nítida divisão territorial do trabalho, originando áreas especializadas ou com forte tendência a espacialização produtiva.
- e. Domina três formações climato-botânicas: o semiárido, com vegetação de Caatinga; o tropical, com vegetação de Cerrado e o subtropical, com a Floresta de Araucária.

#### QUESTÃO 49

Como é chamado o rio da Bacia Platina, de maior aproveitamento hidroelétrico, e a maior usina hidroelétrica presente nesse rio?

- a. Paraná – Itaipu.
- b. Paranaíba – São Simão.
- c. Paraná – Ilha Solteira.
- d. São Francisco – Xingó.
- e. Tocantins – Tucuruí.

#### QUESTÃO 50

“O geoprocessamento é um termo amplo, que engloba diversas tecnologias de tratamento e manipulação de dados geográficos, através de programas computacionais. Dentre essas tecnologias, se destacam: o sensoriamento remoto, a digitalização de dados, a automação de tarefas cartográficas, a utilização de Sistemas de Posicionamento Global – GPS e os Sistemas de Informações Geográficas – SIG” (SANTOS *et al*, 2000).

A respeito do assunto, assinale a alternativa **correta**.

- a. Os programas de automação das tarefas cartográficas e visualização de dados realizam as mesmas funções que os SIGs.
- b. O sistema de processamento de informações georreferenciadas é um CAD de domínio público, desenvolvido pelo consórcio China-Brasil que possibilita o processamento de imagens de sensoriamento remoto.
- c. Os sistemas CADs permitem a realização de análises espaciais complexas através da rápida formação e alternância de cenários, subsidiando a tomada de decisão.
- d. A precisão de um receptor manual típico de GPS (chamado de navegação) é de 1 a 3 metros, independente do número de satélites captados, possibilitando o uso dos dados no registro de imagens de sensoriamento remoto de alta resolução.

- e. O SIG é uma técnica de geoprocessamento, a mais ampla delas, uma vez que pode englobar todas as demais, mas nem todo o geoprocessamento é um SIG.

### QUESTÃO 51

Este conceito abrange o conjunto de medidas que visam promover a melhor distribuição da terra, mediante modificações no regime de posse e uso, a fim de atender aos princípios da justiça social e ao aumento da produtividade.

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** o conceito apresentado.

- a. Luta pela Terra.
- b. Reforma Agrária.
- c. Política de Assentamentos.
- d. Lei de Terras.
- e. Questão Agrícola.

### QUESTÃO 52

Leia o texto.

“Determinadas condições atmosféricas são mais favoráveis à concentração de poluentes e desfavoráveis às operações dos aeroportos devido à má visibilidade. Essa situação ocorre quando a temperatura da camada de ar junto à superfície está mais fria do que a camada de ar imediatamente superior, o que dificulta a movimentação vertical da atmosfera” (TERRA & COELHO, s/d).

Com base no texto, assinale a alternativa que apresenta o fenômeno ambiental descrito.

- a. Efeito estufa.
- b. Aquecimento global.
- c. Chuva ácida.
- d. Inversão térmica.
- e. Ilha de calor.

### QUESTÃO 53

“Projeções cartográficas são técnicas destinadas a representar um objeto esférico e com três dimensões numa folha de papel plana com duas dimensões” (VESENTINI, 2005).

Assinale **corretamente** a alternativa em que a não utilização de uma projeção cartográfica não compromete a representação cartográfica gerada.

- a. Mapa físico da América do Sul.
- b. Carta-imagem do Brasil.
- c. Planta baixa residencial.
- d. Carta topográfica do Brasil.
- e. Carta do Brasil ao milionésimo.

### QUESTÃO 54

Sobre as fontes de energia, é **incorreto** afirmar.

- a. A termelétrica é uma fonte de energia bastante poluidora, pois é dependente dos combustíveis fósseis.
- b. A termonuclear representa um perigo para a população, devido ao risco de um vazamento nuclear. Outro problema grave é o destino do lixo atômico, que representa uma séria ameaça ao meio ambiente.
- c. O carvão mineral, bastante utilizado na geração de energia elétrica em diversos países do mundo, é um combustível fóssil encontrado especialmente em terrenos cristalinos pré-cambrianos, como por exemplo, o escudo brasileiro.
- d. O petróleo tornou-se a mais importante fonte de energia no último século. Sua exploração e comercialização são frutos de intensas disputas internacionais por causa de seu caráter estratégico e dos lucros que proporciona.
- e. O gás natural é considerado uma fonte de energia limpa. É encontrado em rochas sedimentares porosas localizadas em terrenos sedimentares, associados ou não ao petróleo.

### QUESTÃO 55

A possibilidade de visão tridimensional ou estereoscópica de objetos de uma fotografia aérea é possível devido:

- a. à convergência meridiana da foto.
- b. ao fator de escala da fotografia.
- c. à altitude ortométrica.
- d. à resolução espacial.
- e. ao efeito de paralaxe.

### QUESTÃO 56

No mundo atual têm ocorrido grandes transformações socioeconômicas atribuídas ao processo de globalização.

A respeito desse assunto, analise as afirmações.

- I. A globalização é um complexo processo capitalista que se caracteriza, entre outros aspectos, pela ampliação das trocas internacionais, formação de blocos econômicos regionais, eliminação ou abrandamento das barreiras alfandegárias e expansão dos fluxos financeiros internacionais.
- II. Entre os aspectos positivos da globalização pode-se destacar o aumento da concorrência internacional, com o conseqüente barateamento do

preço de comercialização de inúmeros produtos. É a modernização do processo produtivo, melhorando a qualidade média dos produtos e elevando sua competitividade, favorecendo, aos países pobres, o acesso às novas tecnologias.

- III. Com o desenvolvimento de uma economia globalizada, pode-se verificar atualmente uma diminuição da taxa de desemprego nos países integrados a essa nova ordem econômica.
- IV. A globalização tem sido viabilizada pela terceira revolução industrial, processo caracterizado por transformações técnico-científicas que, nas últimas décadas, vem permitindo maior integração econômico-cultural entre os países e as regiões do planeta, principalmente por intermédio do avanço dos meios de transporte e de telecomunicações.

Com base nas afirmações, assinale a alternativa **correta**.

- a. Apenas I, II e III estão corretas.  
 b. Apenas I, II e IV estão corretas.  
 c. Apenas II, III e IV estão corretas.  
 d. Apenas I, III e IV estão corretas.  
 e. Todas estão corretas.

#### QUESTÃO 57

Existem muitas indicações na literatura sobre escalas ideais para interpretação dos espaços planejados. Uma proposta de relação entre o nível, o tipo e a representação foi descrita nos trabalhos da FAO (1982), conforme segue.

Nível de escala	Representação da escala
Macro	1:1.000.000 ou menor
	1:100.000 até 1:1.000.000
Meso	1:250.000 até 1:100.000
Micro	maior que 1:25.000

Quanto ao tipo, as representações de escala, mostradas no quadro, podem ser classificadas, sequencialmente, como:

- a. exploratória, reconhecimento, semi-detalhada e detalhada.  
 b. reconhecimento, exploratória, detalhada e estratégica.  
 c. exploratória, reconhecimento, detalhada e estratégica.  
 d. alta intensidade, exploratória, semi-detalhada e detalhada.  
 e. exploratória, alta intensidade, semi-detalhada e detalhada.

#### QUESTÃO 58

A rápida urbanização dos países subdesenvolvidos formou enormes aglomerados destituídos de um mínimo de infraestrutura. O grande contingente populacional e a falta de empregos e moradias geraram inúmeros e graves problemas: subemprego, aumento do número de pessoas pobres, mendicância, formação de favelas e periferização.

Este processo, resultado da acelerada urbanização, foi denominado de:

- a. desmetropolização.  
 b. cidades espontâneas.  
 c. macrocefalia urbana.  
 d. inchaço habitacional.  
 e. periurbanização.

#### QUESTÃO 59

Associe os tipos de vegetação na Coluna I com os fatos e as características listadas na Coluna II.

##### Coluna I

1. Cerrado
2. Caatinga
3. Campos
4. Pantanal
5. Manguezal

##### Coluna II

- ( ) Composta por espécies de florestas, campos e cerrados, presente em áreas inundáveis.  
 ( ) Devastação provocada pela marcha de povoamento em direção ao oeste, agricultura e pecuária, associação de árvores e gramíneas.  
 ( ) Predomínio de vegetação herbácea, encontrada em regiões serranas e áreas inundáveis.  
 ( ) Encontra-se em áreas onde ocorre baixa precipitação e solos pouco profundos, constituída de arbustos espinhentos e vegetação xerófila.  
 ( ) Vegetação de transição entre a vida terrestre e marinha, desenvolve-se em áreas alagadas pela maré.

Assinale a sequência **correta**.

- a. 5, 2, 3, 1, 4.  
 b. 4, 1, 3, 2, 5.  
 c. 1, 2, 3, 4, 5.  
 d. 2, 1, 4, 3, 5.  
 e. 3, 5, 2, 4, 1.

**QUESTÃO 60**

Ruas, terminais de transporte coletivo, bairros, avenidas, entre outros elementos do espaço urbano, são ordenados por leis e regras.

Entre elas, destacam-se o Estatuto da Cidade e o Plano Diretor.

Sobre os documentos é **correto** afirmar.

- a. O Plano Diretor é a lei complementar que regulamenta as diretrizes sobre a política urbana, expressa na Constituição Federal.
- b. O Estatuto da Cidade é o projeto que irá nortear o futuro desenvolvimento das cidades. Nele devem estar as linhas gerais sobre o crescimento da cidade, as orientações sobre o orçamento, os investimentos públicos e as definições sobre como serão as políticas de transporte.
- c. O Plano Diretor confere instrumentos de política urbana aos governos municipais, como usucapião coletivo.
- d. O Estatuto da Cidade (Lei 10.257/01) estabelece as diretrizes gerais da política urbana no Brasil e as normas para o estabelecimento e a execução de políticas municipais de desenvolvimento urbano.
- e. O Estatuto da Cidade surgiu como projeto de Lei, em 1989, proposto pela geógrafa Arlete Moysés Rodrigues, da Universidade de São Paulo, tendo sido aprovado apenas em 2001. Esta Lei criou uma série de instrumentos para que o administrador pudesse buscar o desenvolvimento urbano, sendo o principal, o Plano Diretor.