

**ATENÇÃO!**

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
  - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.



Não folheie a prova antes da  
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 1 a 20

**1 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O gráfico de controle, no contexto do gerenciamento da qualidade em um projeto, é uma ferramenta que permite ao gerente e à equipe mapear em detalhes as etapas de um processo, identificando, ainda, as informações necessárias para a execução desse processo, os recursos envolvidos e os relacionados com outros processos.

II. A estrutura analítica do projeto é um diagrama hierárquico, categorizado e dividido em fases que representa as principais informações referentes ao cronograma do projeto (como os marcos e os relacionamentos das atividades), assim como os riscos inerentes ao empreendimento.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**2 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Não é permitido o parcelamento do solo, nos termos da Lei no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação.

II. O parcelamento do solo urbano poderá ser feito mediante loteamento ou desmembramento, observadas as disposições da Lei no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, e as das legislações estaduais e municipais pertinentes.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**3 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Considera-se lote o terreno servido de infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo plano diretor ou lei municipal para a zona em que se situe.

II. Calcula-se a tensão na base das paredes, em cada pavimento, para diferentes combinações de esforços atuantes sobre as mesmas, procurando-se sempre a situação mais favorável.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**4 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Em um projeto, uma estimativa otimista de duração de uma atividade é aquela feita considerando que todos os riscos possíveis ocorrerão de fato e, assim, a atividade terá a maior duração possível.

II. O gerenciamento do tempo do projeto inclui os processos necessários para o desenvolvimento e o controle de um cronograma do projeto. Nesse contexto, destaca-se a figura do caminho crítico, definido como a maior sequência de atividades no diagrama de rede de um projeto, a qual determina a menor duração que um projeto pode ter.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**5 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Não é permitido o parcelamento do solo, nos termos da Lei no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública, sem que sejam previamente saneados.

II. A identificação dos requisitos do projeto e do produto, a definição das entregas e dos pacotes de trabalho não atividades que fazem parte do gerenciamento de recursos de um projeto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**6 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Os painéis externos de alvenaria devem ter assegurada a sua estabilidade, frente à ação das cargas externas laterais e perpendiculares ao seu plano, sendo desconsiderada a existência de excentricidade da carga vertical.

II. Em um projeto, as estimativas de custos das atividades devem ser feitas sempre com base nos custos indiretos, sem considerar os custos diretos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**7 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. São exemplos de ferramentas que podem contribuir para o gerenciamento da qualidade em um projeto as seguintes: o gráfico de controle, o fluxograma e a pirâmide de Maslow.

II. Não é permitido o parcelamento do solo, nos termos da Lei no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**8 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Os coxins são elementos auxiliares que devem ter no máximo a metade da altura da viga que apoia, e o comprimento calculado em função da reação da mesma.

II. A linha de base de escopo do projeto é o conjunto de informações sobre os requisitos, riscos, custos, prazos e recursos utilizados ao longo de todo o empreendimento. Esse documento é fundamental para que o projeto possa ser analisado e aprovado pelo gerente, a fim de que tenha início.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**9 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O gerenciamento da integração, em um projeto, tem por objetivo reunir a equipe para identificar todos os riscos do empreendimento e produzir uma lista de riscos priorizados e categorizados.

II. Não é permitido o parcelamento do solo, nos termos da Lei no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, em terrenos com declividade igual ou superior a 30% (trinta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**10 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. As aberturas necessárias para a circulação vertical assim como escadas, elevadores, poços de luz e ventilação aumentam a rigidez da laje, fortalecendo-a.

II. O lote poderá ser constituído sob a forma de imóvel autônomo ou de unidade imobiliária integrante de condomínio de lotes.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**11 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

II. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, os revestimentos eletrolíticos de metais e plásticos sanitários devem ser de material biodegradável, com vida útil não superior a 180 dias.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**12 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, a retrossifonagem é o processo de dimensionamento do volume de concreto a ser aplicado em uma construção livre de alvenaria.

II. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, o barrilete é o componente da instalação elétrica que determina o fluxo fotovoltaico inicial e final de um componente fixo na rede elétrica.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**13 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O gerenciamento dos custos de um projeto compreende os processos necessários para a definição e o controle do orçamento e dos custos do projeto. Nesse contexto, destaca-se o conceito de reserva, ou seja, a quantia financeira destinada a proteger o projeto contra os riscos.

II. Somente é admitido o parcelamento do solo para fins urbanos em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica, assim definidas pelo plano diretor ou aprovadas por lei municipal.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

**14 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O gerenciamento do escopo do projeto inclui processos para garantir a adequada definição dos requisitos e entregas do projeto, assim como os processos de controle sobre o desenvolvimento desse escopo. No contexto dessa área de conhecimento, destaca-se a figura da Estrutura Analítica do Projeto (EAP), um diagrama que representa as entregas, fases e pacotes de trabalho do projeto.

II. Ao realizar a verificação do tombamento, nunca se deve considerar a edificação como um conjunto monolítico, evitando-se assim verificar o equilíbrio em relação ao ponto térreo da edificação mais afastado da parede de barlavento.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**15 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, um dispositivo de prevenção ao refluxo é o componente de uma instalação elétrica que controla a variação de carga de uma construção com mais de 12 kW/h ou 125 A no período de operação (ou seja, no horário de funcionamento da instituição).

II. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, o projeto completo da instalação predial de água fria nunca deve ser fornecido para exame da concessionária ou do órgão público competente.

III. Não é permitido o parcelamento do solo, nos termos da Lei no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, em áreas de preservação ecológica ou naquelas onde a poluição impeça condições sanitárias suportáveis, até a sua correção.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**16 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, os materiais e componentes do sistema elétrico de uma construção devem ser adquiridos de fornecedores que não cumprem os requisitos técnicos de segurança e qualidade desses materiais.

II. O desenvolvimento do orçamento de custos de um projeto deve ser feito sem considerar as reservas de contingência ou de gerenciamento.

III. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, os reservatórios destinados a armazenar água potável não devem preservar o padrão de potabilidade. Em especial devem transmitir gosto, cor, odor ou toxicidade à água e promover ou estimular o crescimento de microorganismos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**17 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O desenvolvimento do cronograma de um empreendimento, e a consequente determinação do prazo final de entrega da obra, é uma importante etapa do planejamento do projeto. Nesse contexto, é fundamental conhecer o conceito de caminho crítico, o qual pode ser definido como a menor sequência de atividades no diagrama de rede do projeto, a qual determina a menor duração que esse projeto pode ter.

II. Nas paredes externas, é proibido adotar-se cinto contínuo com altura da verga, pois as aberturas muitas vezes são muito próximas.

III. De acordo com a norma ABNT NBR 5626, nas instalações prediais de água fria, deve-se privilegiar o uso de tubos e conexões compostos por metais pesados, como o chumbo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**18 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Nas estruturas mistas ou na alvenaria estrutural não é necessário ter cuidados especiais em situações que podem exigir elementos de reforço, como é o caso das concentrações de aberturas (janelas ou portas).

II. Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.

III. A infra-estrutura básica dos parcelamentos é constituída pelos equipamentos urbanos de escoamento das águas pluviais, iluminação pública, esgotamento sanitário, abastecimento de água potável, energia elétrica pública e domiciliar e vias de circulação.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**Desvios éticos**

Toda atividade governamental causa impacto na vida dos cidadãos. Na maioria das vezes, a inter-relação entre a Administração e o administrado pode ser traduzida em termos monetários. Em regra, a atuação dos órgãos de governo provocam perdas ou ganhos econômico-financeiros para o setor privado.

Contudo, os órgãos governamentais exibem grande variabilidade de atribuições, prerrogativas e orçamentos. Há órgãos que exibem enorme poder sobre os negócios das empresas e a vida dos cidadãos; há outras repartições que pouco interagem com o setor privado. Quanto maior o poder do organismo governamental, maior será a possibilidade de risco da ocorrência de relacionamentos ilegítimos entre o(s) representante(s) do Poder Público e o(s) do setor privado.

Murilo Rodrigues Soares da Cunha  
 Mauro Sérgio Bogéa Soares  
 Disponível em: <http://bit.ly/2INx56L> (com adaptações)

**19 • Com base no texto 'Desvios éticos', leia as afirmativas a seguir:**

I. De acordo com os autores, em regra, a atuação dos órgãos de governo provocam perdas, nunca ganhos, econômico-financeiros para o setor privado. Assim, diante do risco de acumular prejuízos, os representantes do setor privado tendem a desenvolver relacionamentos ilegítimos com os agentes públicos, alegam os autores.

II. Proporcionar o desenvolvimento e a melhoria dos serviços prestados aos cidadãos é a intenção primária dos relacionamentos ilegítimos aos quais os autores se referem no texto. Tais relacionamentos, de acordo com os autores, sempre proporcionam ganhos econômico-financeiros para o setor privado.

III. Na perspectiva dos autores, a relação entre a Administração e os representantes do setor privado é uma premissa para o desenvolvimento obrigatório de relacionamentos ilegítimos. Assim, cabe aos representantes da sociedade civil organizada, afirmam os autores, o dever de combater as atitudes contrárias aos interesses do Estado.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**20 • Com base no texto 'Desvios éticos', leia as afirmativas a seguir:**

I. De acordo com os autores, com frequência, a inter-relação entre a Administração e o administrado pode ser traduzida em termos monetários. No texto, os autores defendem, ainda, a ideia de que a atuação dos órgãos de governo provoca perdas ou ganhos econômico-financeiros para o setor privado.

II. Na perspectiva dos autores, existem possibilidades reais de que os representantes do Poder Público e os do setor privado envolvam-se em relacionamentos ilegítimos. Ainda de acordo com os autores, esse risco será maior quanto maior for o poder do organismo governamental.

III. Do ponto de vista dos autores, o risco de desenvolvimento de relacionamentos ilegítimos entre agentes públicos e representantes do setor privado é inversamente proporcional ao poder do organismo governamental ao qual esses agentes estão vinculados.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**CONHECIMENTOS GERAIS**  
 Questões de 21 a 30

**21 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Clara obteve um desconto de 12% por ter pago à vista um produto que ela comprou recentemente. Com o desconto, Clara pagou apenas o valor de R\$ 105,60 pelo item. Nessas condições, é correto afirmar que o valor do produto, sem o desconto, é igual a R\$ 127,50.

II. Clara possui 27 tanques de criação de peixes em sua fazenda e em cada tanque foram colocados exatamente 1 indivíduo macho e 22 indivíduos fêmeas. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que Clara possui 631 peixes no total.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**22 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Clara é engenheira e está construindo uma peça de metal. No seu trabalho, ela está usando uma peça X que possui 1m de comprimento. Nessa peça, Clara decidiu soldar uma peça Y, adicionando assim 1 decímetro ao comprimento de X. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que houve um aumento de 10% no comprimento da peça X.

II. Amanda é a anfitriã de uma festa na qual um bolo foi dividido em fatias iguais, pesando 0,385 kg, cada. Sabe-se que essas fatias foram distribuídas entre 17 famílias de 4 membros, cada. Ao final da festa, todos os membros de todas as famílias receberam apenas uma fatia do bolo. Não houve sobras e apenas os membros dessas famílias receberam uma fatia do bolo. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o bolo pesava pelo menos 26,45 kg.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**23 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Amanda elaborou um relatório com as informações sobre o consumo total de combustível na última semana dos 10 veículos utilizados por uma repartição pública. Os valores constatados por ela foram os seguintes: o carro 1 consumiu 34,50 L; o carro 2 consumiu 12,80 L; o carro 3 consumiu 19,40 L; o carro 4 consumiu 22,70 L; o carro 5 consumiu 18,30 L; o carro 6 consumiu 12,10 L; o carro 7 consumiu 16,50 L; o carro 8 consumiu 23,90 L; o carro 9 consumiu 31,20 L; e o carro 10 consumiu 27,60 L. Assim, considerando exclusivamente as informações reunidas por Amanda, é correto afirmar que o consumo total de combustível da frota na última semana foi superior a 217,45 L e inferior a 225,75 L.

II. Amanda é analista de tributos na prefeitura de sua cidade e está analisando a arrecadação com o imposto ISS pago por empresas de entretenimento no município. No mês 1, ela verificou que as empresas desse ramo pagaram R\$ 23.456,00 em impostos ao município. No mês 2, esse valor caiu para R\$ 18.975,00. No mês 3, o valor foi de R\$ 21.944,00. No mês 4, arrecadou-se R\$ 19.766,00 com esse imposto pago por empresas de entretenimento. No mês 5, essa arrecadação teve um pequeno crescimento, chegando a R\$ 19.955,00. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a arrecadação média de ISS pago por empresas de entretenimento, no período considerado, foi inferior a R\$ 20.749,35.

III. Se um copo possui um volume de 5 ml, então o volume somado de 3 desses copos corresponde a 0,025L ou 2,5% do volume de um recipiente de 1 litro.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**24 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Clara é veterinária e está realizando uma ação de imunização dos animais de uma fazenda. Sabe-se que 8/25 dos animais dessa fazenda foram vacinados recentemente por Clara. Assim, com base nesse dado, é correto afirmar que 32% do rebanho foi submetido a essa ação de imunização.

II. A raiz quadrada de 2.025 é maior que 37 e menor que 56.

III. Após receber o pagamento do seu 13º salário, Amanda decidiu investir o valor de R\$ 3.466,00 em uma aplicação financeira. Ela foi informada pela gerente do banco que a aplicação escolhida rende juros compostos de 4% ao mês. Com base nessas informações, Amanda decidiu manter o investimento por 5 meses. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, ao final desse período, Amanda acumulou um montante superior a R\$ 4.198,12 e inferior a R\$ 4.233,08.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

**25 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Considere 3 triângulos: A, B e C. O triângulo A possui base igual a 34 m e altura igual a 89 m. O triângulo B possui base igual a 45 m e altura igual a 91 m. O triângulo C possui base igual a 56 m e altura igual a 93 m. Assim, é correto afirmar que o resultado da soma da área desses três triângulos é superior a 5.844 m² e inferior a 6.231 m².

II. Às 6h do dia 1, o reservatório de uma empresa possuía 1.235 litros de água. Às 18h desse mesmo dia, verificou-se que esse reservatório possuía 1.089 litros de água. Assim, é correto afirmar que, no período considerado, houve uma redução de mais de 11,95% no volume de água do reservatório.

III. Uma fazenda foi dividida em 6 lotes iguais entre si, todos com área equivalente. Em seguida, cada lote foi dividido em 9 quadras iguais entre si, todas com a mesma área. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que essa fazenda compreende mais de 52 quadras e que cada quadra representa menos de 1,92% da área da fazenda.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**RAÍZES DO BRASIL**

Raízes do Brasil, de Sérgio Buarque de Holanda, publicado em 1936, é uma interpretação original da decomposição da sociedade tradicional brasileira e da emergência de novas estruturas políticas e econômicas. Uma visão inovadora que introduziu os conceitos de patrimonialismo e burocracia, explicando os novos tempos.

Na obra, Sérgio Buarque buscou na história colonial as origens dos problemas nacionais. Ele descreveu o brasileiro como um "homem cordial", isto é, que age pelo coração e pelo sentimento, preferindo as relações pessoais ao cumprimento de leis objetivas e imparciais. O Brasil Colônia é visto por Sérgio Buarque como tendo pouca organização social, daí o recurso frequente à violência e ao domínio personalista. A escravidão desvalorizou o trabalho e favoreceu aventureiros que desejavam "prosperidade sem custo" – traços que se refletiam até no cultivo da terra, por métodos predatórios semelhantes aos da mineração.

É um livro inovador no que diz respeito à busca da identidade nacional. Num momento em que a psicologia vinha se desenvolvendo muito e a sociologia começava a perder seu caráter altamente "científico", Sérgio Buarque foi atrás do que poderíamos chamar de essência do homem brasileiro. Num jogo de idas e vindas pela nossa história, deixando claros os momentos que mais considerava, Sérgio Buarque foi construindo um panorama histórico no qual inseriu o "homem cordial", que nada mais é do que fruto de nossa história, originada da colonização portuguesa, de uma estrutura política, econômica e social completamente instável de famílias patriarcais e escravagistas.

(Adaptado. Revisão linguística. Disponível em: <http://bit.ly/2IXPCxl>)

**26 • Com base no texto 'RAÍZES DO BRASIL', leia as afirmativas a seguir:**

I. A referência temporal da obra, citada no texto, é do século XX. O livro de Sérgio Buarque foi inovador ao iniciar a inserção de conceitos como patrimonialismo e burocracia.

II. Sérgio Buarque de Holanda, como mostra o texto, criou a ideia de "homem cordial" inspirado na exegese da história colonial brasileira em que observou as origens dos problemas nacionais. Para isso, utilizou-se do positivismo para analisar os tipos humanos pertencentes a cada estrato social.

III. Segundo o texto, a obra de Sérgio Buarque mostra que as famílias patriarcais e escravagistas do Brasil Colônia foram responsáveis pela violência e o domínio personalista. Desse comportamento resultou a teoria do "homem cordial", que valoriza a equidade no cumprimento da lei.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**27 • Com base no texto 'RAÍZES DO BRASIL', leia as afirmativas a seguir:**

I. O autor do texto deixa claro que Sérgio Buarque criou a ideia de "homem cordial" inspirado na concepção de que o homem age pelo coração e pelo sentimento, prescindindo as relações pessoais ao cumprimento de leis objetivas e imparciais, independentemente de sua classe social, etnia, religião etc. Ou seja, o negro escravizado e o índio também compuseram essa estrutura.

II. O autor de Raízes do Brasil publicou a obra, conforme pontua o texto, num momento em que a Psicologia recuava e perdia validade científica, enquanto a Sociologia avançava nitidamente, contribuindo, assim, para o sucesso do livro.

III. Como aponta o texto, na visão de Sérgio Buarque, a desvalorização do trabalho está ligada à escravidão, que também favoreceu "aventureiros", pessoas que desejavam "prosperidade sem custo".

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**28 • Com base no texto 'RAÍZES DO BRASIL', leia as afirmativas a seguir:**

I. De modo geral, o texto mostra que o livro preteriu a historiografia brasileira para traçar um perfil dos modos de vida do Brasil Colônia a fim de compreender as relações sociais do presente (neste caso, o século XX).

II. Sérgio Buarque, em Raízes do Brasil, como pontua o texto, cria a teoria que costumou chamar de "essência do homem brasileiro". Após traçar um panorama da história do povo brasileiro, Holanda chega à tese do "homem cordial".

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**29 • Com base no texto 'RAÍZES DO BRASIL', leia as afirmativas a seguir:**

I. Segundo o texto, a ideia de "homem cordial" é resultado da história da nação brasileira, em cuja origem está a colonização portuguesa. Nesse contexto, insere-se uma visão patriarcal e escravagista que gerou uma estrutura política, econômica e social completamente desequilibrada.

II. De acordo com o texto, a predileção do brasileiro pelo que é íntimo, pessoal, em detrimento da observância das leis objetivas e parciais proporcionou a descrição do que o autor da obra chamou de "homem cordial".

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**Exportações e importações**

A desaceleração da economia internacional e o marasmo da atividade local estão afetando o ritmo de venda e compra de produtos do Brasil. Neste ano, entre janeiro e agosto, a corrente de comércio do país somou US\$ 265,7 bilhões e está quase 5% menor do que o observado no mesmo período de 2018.

Resultado da soma das exportações e importações, a corrente de comércio é considerada um importante termômetro da atividade econômica. Se a queda se confirmar ao longo do ano, será o primeiro recuo desde 2016, quando a economia brasileira enfrentava um quadro de recessão.

Alguns números mostram a fraqueza do comércio do Brasil: neste ano, por exemplo, as exportações recuaram 5,9%, influenciadas pela redução de preços das commodities (produtos básicos, como soja e minério de ferro) e pela crise na Argentina. No mesmo período, as importações caíram 3,4% por conta da fraqueza da economia brasileira, que faz com que empresários demandem menos produtos.

G1 Economia. Disponível em: <https://glo.bo/2IGi4DU> (com adaptações)

**30 • Com base no texto 'Exportações e importações', leia as afirmativas a seguir:**

I. A redução de preços das commodities, a crise na Argentina e a redução nas importações em mais de 3% são alguns números que mostram a fraqueza do comércio do Brasil neste ano, de acordo com o texto.

II. De acordo com o texto, a corrente de comércio do Brasil já ultrapassa a marca de US\$ 200 bilhões no ano corrente e esse resultado representa um crescimento de 5% em relação ao mesmo período do ano de 2018.

III. O texto apresenta informações que permitem ao leitor compreender um conceito econômico: a corrente de comércio. Esse conceito refere-se ao resultado da soma das exportações e importações, sendo utilizado pelo autor para discorrer sobre a economia do Brasil, inclusive traçando relações com a crise na Argentina.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

# RASCUNHO