



## Tribunal de Contas do Estado de Rondônia

CONCURSO PÚBLICO | APLICAÇÃO: 2019

MANHÃ

### CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS E DISCURSIVA

#### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados do cargo a que você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**. Confira também o seu nome em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos seus dados pessoais, solicite, de imediato, ao(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova discursiva.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do texto da prova discursiva para a **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**.
- 5 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e a sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** e deixe o local de provas.
- 6 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a folha que contém os documentos **Folha de Respostas** e **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na **Folha de Respostas** ou na **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** implicará a anulação das suas provas.

#### OBSERVAÇÕES:

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 0(X) 61 3448-0100 | [www.cebraspe.org.br](http://www.cebraspe.org.br) | [sac@cebraspe.org.br](mailto:sac@cebraspe.org.br)



**VOCE  
SABIA?**

O Cebraspe é o detentor exclusivo do **Método Cespe** de realização de avaliações, certificações e seleções. Esse método está em constante evolução, sendo desenvolvido e aperfeiçoado a partir de pesquisas acadêmicas, algoritmos, processos estatísticos e outras técnicas sofisticadas. Tudo isso para entregar resultados confiáveis, obtidos com inovação e alta qualidade técnica.

O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Caso haja opção(ões) constituída(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunhos.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto CB1A1-I

1 É impressionante como, em nosso tempo, somos  
contraditórios no que diz respeito aos direitos humanos.  
Em comparação a eras passadas, chegamos a um máximo  
4 de racionalidade técnica e de domínio sobre a natureza,  
o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande  
número de problemas materiais do homem, quem sabe,  
7 inclusive, o da alimentação.

No entanto, a irracionalidade do comportamento  
é também máxima, servida frequentemente pelos mesmos  
10 meios que deveriam realizar os desígnios da racionalidade.  
Assim, com a energia atômica, podemos, ao mesmo tempo,  
gerar força criadora e destruir a vida pela guerra; com incrível  
13 progresso industrial, aumentamos o conforto até alcançar  
níveis nunca sonhados, mas excluímos dele as grandes  
massas que condenamos à miséria; em muitos países,  
16 quanto mais cresce a riqueza, mais aumenta a péssima  
distribuição dos bens. Portanto, podemos dizer que os  
mesmos meios que permitem o progresso podem provocar  
19 a degradação da maioria.

Na Grécia antiga, por exemplo, teria sido impossível  
pensar em uma distribuição equitativa dos bens materiais,  
22 porque a técnica ainda não permitia superar as formas brutais  
de exploração do homem, nem criar abundância para todos.  
Em nosso tempo, é possível pensar nisso, mas o fazemos  
25 relativamente pouco. Essa insensibilidade nega uma das  
linhas mais promissoras da história do homem ocidental,  
aquela que se nutriu das ideias amadurecidas no correr  
28 dos séculos XVIII e XIX.

Essas ideias abriram perspectivas que pareciam  
levar à solução dos problemas dramáticos da vida em  
31 sociedade. E, de fato, durante muito tempo, acreditou-se que,  
removidos uns tantos obstáculos, como a ignorância e os  
sistemas despóticos de governo, as conquistas do progresso  
34 seriam canalizadas no rumo imaginado pelos utopistas, porque  
a instrução, o saber e a técnica levariam, necessariamente,  
à felicidade coletiva. Contudo, mesmo onde esses obstáculos  
37 foram removidos, a barbárie continuou entre os homens,  
embora não mais se ache normal o seu elogio, como se todos  
soubessem que ela é algo a ser ocultado e não proclamado.

Antonio Candido. *Vários escritos*. 3.<sup>a</sup> ed. rev. e ampl.  
São Paulo: Duas Cidades, 1995, p. 169-70 (com adaptações).

### QUESTÃO 1

Assinale a opção que apresenta o tema central do texto CB1A1-I.

- A “somos contraditórios no que diz respeito aos direitos humanos” (l. 1 e 2)
- B “chegamos a um máximo de racionalidade técnica e de domínio sobre a natureza” (l. 3 e 4)
- C “a irracionalidade do comportamento é também máxima” (l. 8 e 9)
- D “as conquistas do progresso seriam canalizadas no rumo imaginado pelos utopistas” (l. 33 e 34)
- E “a barbárie continuou entre os homens” (l. 37)

### QUESTÃO 2

No texto CB1A1-I, indica o momento da produção textual a expressão

- A “em nosso tempo” (l.1).
- B “eras passadas” (l.3).
- C “ao mesmo tempo” (l.11).
- D “séculos XVIII e XIX” (l.28).
- E “durante muito tempo” (l.31).

### QUESTÃO 3

Conforme o texto CB1A1-I, a humanidade atingiu sua capacidade máxima de

- A respeito aos direitos humanos.
- B racionalidade técnica.
- C resolução de todos os problemas materiais do homem.
- D padronização do comportamento.
- E produção de alimentos.

### QUESTÃO 4

De acordo com o texto CB1A1-I, o progresso

- A gera maior distribuição dos bens.
- B perpetua a felicidade coletiva.
- C causa a degradação da humanidade.
- D prolonga a barbárie entre os homens.
- E produz força criadora.

**QUESTÃO 5**

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita que altera o seguinte trecho do texto CB1A1-I: “o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem, quem sabe, inclusive, o da alimentação” (ℓ. 5 a 7). Assinale a opção em que a proposta apresentada mantém a correção e os sentidos originais do texto.

- A** o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem: quem sabe, inclusive, o da alimentação
- B** permitindo imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem; quem sabe, inclusive, o da alimentação
- C** o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem — quem sabe, inclusive, o da alimentação
- D** o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais, do homem quem sabe, inclusive, o da alimentação
- E** permitindo imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem quem sabe, inclusive, o da alimentação

**QUESTÃO 6**

No texto CB1A1-I, o trecho “quanto mais cresce a riqueza, mais aumenta a péssima distribuição dos bens” (ℓ. 16 e 17) expressa uma relação de

- A** comparação.
- B** oposição.
- C** proporcionalidade.
- D** conformidade.
- E** alternância.

**QUESTÃO 7**

Sem alteração dos sentidos do texto CB1A1-I, o vocábulo “equitativa” (ℓ.21) poderia ser substituído por

- A** ampla.
- B** qualitativa.
- C** divergente.
- D** uniforme.
- E** imediata.

**QUESTÃO 8**

Um ente, ao ter sido descentralizado, passou a deter a titularidade de uma atividade e a executá-la de forma independente do ente que lhe deu origem, podendo até se opor a interferências indevidas.

Nesse caso, o ente passou por uma descentralização

- A** territorial.
- B** geográfica.
- C** por serviços.
- D** política.
- E** por colaboração.

**QUESTÃO 9**

O estágio probatório é o período durante o qual se exige do servidor público investido em cargo efetivo

- A** produtividade por até dois anos consecutivos.
- B** assiduidade por até dois anos consecutivos.
- C** quitação de suas obrigações eleitorais.
- D** aprovação em curso de formação.
- E** disciplina e capacidade de iniciativa.

**QUESTÃO 10**

A avocação de competência dentro de uma mesma linha hierárquica é chamada de

- A** avocação vertical.
- B** delegação administrativa.
- C** desoneração horizontal.
- D** avocação centrífuga.
- E** controle ministerial.

**QUESTÃO 11**

Considerando as disposições da Constituição Federal de 1988 (CF), assinale a opção correta acerca da competência para legislar sobre orçamento e finanças públicas.

- A** Para os municípios, a referida competência é residual.
- B** Os estados-membros, ante a autonomia federativa, não necessitam observar as normas gerais editadas pela União; logo, a competência é enumerada e comum.
- C** Havendo conflito entre normas orçamentárias editadas pela União e normas orçamentárias editadas pelos estados-membros, deverão prevalecer aquelas, porque as normas federais são hierarquicamente superiores às normas estaduais.
- D** A referida competência é enumerada e concorrente, cabendo aos estados-membros a edição de normas específicas para atender às peculiaridades locais, respeitando as normas gerais da União nesse campo.
- E** Trata-se de competência advinda de rol exemplificativo, havendo possibilidade de delegação por parte da União, aos estados-membros, aos municípios e ao Distrito Federal, das matérias elencadas no art. 24 da CF.

**QUESTÃO 12**

No que concerne à administração do Estado, julgue os itens a seguir.

- I Para vigor, lei orgânica de município deve ser votada em dois turnos, com interstício mínimo de dez dias, aprovada por dois terços dos membros da câmara municipal e promulgada pelo chefe do Poder Executivo municipal.
- II A CF estabelece competência suplementar dos municípios, consistente na autorização de regulamentar normas estaduais para ajustar sua execução a peculiaridades locais, sempre em concordância com as normas legislativas federais.
- III Os municípios detêm autonomia política, legislativa, administrativa e financeira, respeitados os princípios estabelecidos na respectiva Constituição estadual e na CF.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas o item I está certo.
- B** Apenas o item II está certo.
- C** Apenas os itens I e III estão certos.
- D** Apenas os itens II e III estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 13**

Determinado estado emendou artigo de sua Constituição que tratava dos subsídios dos agentes públicos do estado e dos respectivos municípios, estabelecendo como limite único desses subsídios o subsídio mensal dos desembargadores do tribunal de justiça estadual.

À luz das disposições da CF acerca da sistemática afeta ao regime de subsídios, é correto afirmar que, devido à emenda, o referido artigo da Constituição estadual pode ser considerado

- A** parcialmente inconstitucional, pois a Constituição estadual não poderia estabelecer o referido limite único para os subsídios dos agentes públicos dos municípios daquele estado.
- B** parcialmente inconstitucional, pois a Constituição do estado não poderia estender o referido limite único aos deputados estaduais e àqueles que possuem vínculo com os municípios.
- C** constitucional, pois a Constituição do estado, em observância à isonomia, deve estabelecer limite único para todos os servidores estaduais e municipais.
- D** inconstitucional, pois a Constituição do estado não poderia estabelecer o subsídio mensal dos desembargadores como limite único a ser observado para os subsídios dos agentes públicos estaduais e municipais.
- E** constitucional, desde que o referido subsídio único tenha sido estabelecido a partir de proposta de iniciativa legislativa do Poder Judiciário.

**QUESTÃO 14**

Rafael, servidor integrante da carreira de controle externo do tribunal de contas de determinado estado, submeteu-se a processo seletivo de mestrado em uma universidade estadual que passava por auditoria de equipe do tribunal integrada por ele. Durante o processo seletivo, Rafael notou que a banca examinadora lhe conferia tratamento aparentemente preferencial.

A partir dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir, considerando o que dispõe o Código de Ética dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia.

- I O servidor agirá corretamente se permanecer silente quanto à impressão de tratamento diferenciado no processo seletivo de mestrado.
- II O tratamento aparentemente preferencial dispensado a Rafael gera potencial risco ou ameaça à independência e ao julgamento profissional dele na ação de auditoria realizada na referida universidade.
- III Por ter ocorrido tratamento diferenciado, ainda que somente aparente, Rafael deverá informar esse fato ao seu superior hierárquico e à corregedoria.
- IV Devido à mera aparência de tratamento diferenciado, basta que Rafael comunique o fato apenas ao seu superior hierárquico.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** I e IV.
- C** II e III.
- D** I, III e IV.
- E** II, III e IV.

**QUESTÃO 15**

Com base no Código de Ética dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia, assinale a opção que indica o valor ético fundamental relativo à proteção adequada de dados e informações sensíveis relacionados às atividades e ao funcionamento daquele tribunal de contas.

- A** transparência
- B** excelência
- C** competência
- D** conformidade de comportamento
- E** confidencialidade

**QUESTÃO 16**

A prefeitura de um município do estado de Rondônia recebeu, por meio de convênio com o Ministério da Saúde, recursos da União para a aquisição de ambulâncias destinadas aos postos de saúde do município.

Nesse caso, sendo os equipamentos utilizados exclusivamente no município, a competência para fiscalização de tais recursos é

- A** exclusiva do TCE/RO.
- B** concorrente do TCE/RO e do TCU.
- C** exclusiva do TCU.
- D** inicialmente do TCU e subsidiariamente do tribunal de contas do município.
- E** inicialmente do tribunal de contas do município e subsidiariamente do TCU.

**QUESTÃO 17**

Ao analisar a prestação de contas referente à execução de recursos de determinado fundo constitucional, o conselho de acompanhamento e controle social desse fundo executa o denominado controle

- A** jurídico.
- B** externo.
- C** administrativo.
- D** prévio.
- E** interno.

**QUESTÃO 18**

Acerca do controle da atividade financeira do Estado, julgue os itens a seguir.

- I** É admitido o controle legislativo das atividades operacionais de qualquer ente da administração direta e indireta, devendo ser classificado como controle da atividade financeira do Estado.
- II** No âmbito da União, a fiscalização sobre a adequação da adoção das regras contábeis é de competência privativa do sistema de controle interno de cada poder, sendo realizada por meio da conformidade contábil.
- III** O controle da economicidade da atividade financeira do Estado admite a avaliação dos gastos públicos por meio de controle preventivo, concomitante ou corretivo.
- IV** O controle patrimonial, em especial quanto a sua existência e utilização, é realizado tanto no âmbito do controle interno quanto no do externo, porém não cabe no âmbito do controle social.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** I e III.
- C** III e IV.
- D** I, II e IV.
- E** II, III e IV.

**QUESTÃO 19**

A respeito dos tipos e formas de controle, assinale a opção correta.

- A** A revisão dos contratos assinados realizada por setor específico da secretaria de administração de determinada assembleia legislativa estadual é exemplo de controle parlamentar.
- B** O objeto dos gastos decorrentes da aquisição de computadores e suprimentos de informática por gestor de vara judicial não se submete a controle administrativo, mas a controle jurisdicional.
- C** O questionamento em juízo acerca da legalidade de convênio para construção de quadra esportiva, celebrado por determinado município, é exemplo de controle legislativo.
- D** A análise da prestação de contas públicas, quando realizada por representantes da sociedade na assembleia legislativa e com apoio do tribunal de contas, é exemplo de controle social.
- E** O momento da contratação, por gestor público, de empresa licitada para o fornecimento de café e açúcar para órgão público, em regra, não se submete a controle judicial.

**QUESTÃO 20**

Em razão de sua função pública, determinado gestor público do estado de Rondônia favoreceu um fornecedor em uma licitação e, em contrapartida, recebeu dele um veículo, o que levou a administração pública a abrir processo administrativo para a apuração desse ato ilícito.

Com relação a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A** Decisão do plenário do TCE/RO poderá determinar a quebra do sigilo das declarações de rendimentos e bens do gestor, se comprovado o fato.
- B** O caso configura enriquecimento ilícito, podendo o gestor ser penalizado com perda dos bens acrescidos ilicitamente ao seu patrimônio e perda da função pública e dos direitos políticos.
- C** Tanto o Ministério Público quanto o TCE/RO têm legitimidade para a propositura de ação judicial decorrente de improbidade administrativa.
- D** O gestor, ao cometer o referido ato de improbidade administrativa, deverá ser punido com a obrigação de ressarcir integralmente o dano causado ao erário e ao pagamento de multa civil de até cem vezes o valor de sua remuneração.
- E** O Ministério Público deve indicar representante para acompanhar o procedimento administrativo; ao TCE/RO é facultada essa indicação.

Espaço livre

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

O orçamento que consiste em resumo do orçamento detalhado e que é elaborado a partir do projeto executivo, com etapas ou valores parciais expressos em grupos de serviços a serem executados, é denominado orçamento

- A** de estimativa de custo.
- B** preliminar.
- C** estimativo.
- D** sintético.
- E** analítico.

### QUESTÃO 22

Assinale a opção que indica somente itens que devem constar como custos diretos na planilha do orçamento de uma obra pública.

- A** administração local; seguros; contribuição social sobre lucro líquido (CSLL)
- B** administração local; instalação do canteiro de obras; mobilização; desmobilização
- C** administração local; despesas financeiras; mobilização; desmobilização
- D** instalação do canteiro de obras; garantias; mobilização; desmobilização
- E** despesas financeiras; garantias; contribuição social sobre lucro líquido (CSLL)

Espaço livre

### Cronograma 6A1-I

O cronograma simplificado mostrado a seguir refere-se à execução de uma reforma, com as quantidades de funcionários e de dias necessários para cada atividade.

| atividade             |                            | dia |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|-----------------------|----------------------------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|----|
|                       |                            | 1   | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A-B                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários | 3   |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
| B-C                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     | 2 |    |    |    |    |   |   |   |    |
| B-D                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     | 3 | 3  | 3  | 3  |    |   |   |   |    |
| B-E                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     | 3 | 3  | 3  |    |    |   |   |   |    |
| C-F                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     |   | 4  | 4  | 4  | 4  |   |   |   |    |
| D-F                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     |   |    |    |    | 3  | 3 | 3 |   |    |
| E-G                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     |   |    |    | 4  | 4  | 4 |   |   |    |
| F-G                   | duração                    |     |   |    |    |    |    |   |   |   |    |
|                       | quantidade de funcionários |     |   |    |    |    |    |   |   | 2 | 2  |
| total de funcionários |                            | 3   | 8 | 10 | 10 | 11 | 11 | 7 | 3 | 2 | 2  |

### QUESTÃO 23

A partir do cronograma 6A1-I, assinale a opção que mostra as atividades correspondentes ao caminho crítico da reforma e o respectivo tempo de duração, em dias trabalhados.

- A** A-B-E-G: 7 dias
- B** A-B-E-G: 8 dias
- C** A-B-C-F-G: 8 dias
- D** A-B-D-F-G: 8 dias
- E** A-B-D-F-G: 10 dias

### QUESTÃO 24

Imprevistos podem ocorrer durante a execução de obras e reformas, mas, ainda assim, em algumas situações, é possível manter o tempo total do serviço a ser entregue ao cliente. Com base no cronograma 6A1-I, assinale a opção que apresenta um imprevisto que, se ocorrer, não alterará o tempo de duração do serviço.

- A** redução em 1 dia na execução da atividade C-F
- B** redução em 2 dias na execução da atividade D-F
- C** atraso de 4 dias na execução da atividade E-G
- D** atraso de 3 dias na execução da atividade B-C
- E** atraso de 1 dia na execução da atividade F-G

**QUESTÃO 25**

Um procedimento que permite nivelar recursos em uma obra consiste em ajustar o cronograma para reduzir o pico da quantidade total de funcionários. Nesse sentido, é possível adotar procedimentos que ajustem o cronograma 6A1-I, de modo a reduzir a quantidade total máxima de funcionários por dia ao longo dessa reforma, mantendo-se a mesma duração total do serviço. Um desses procedimentos consiste em atrasar o início da atividade

- A D-F em 1 dia.
- B B-C em 2 dias.
- C B-D em 3 dias.
- D E-G em 3 dias.
- E B-E em 1 dia.

**QUESTÃO 26**

Uma empresa executou a obra de construção da sede de um órgão público pelo valor de R\$ 1 milhão. Foram formalizados R\$ 300 mil em termos aditivos de acréscimo e R\$ 100 mil em termos aditivos de supressão.

Nessa situação hipotética, a empresa obedeceu à legislação no que diz respeito aos

- A aditivos de acréscimo em obras, cujo limite previsto é de 50% do valor do contrato.
- B aditivos de supressão em obras, cujo limite previsto é de 50% do valor do contrato.
- C aditivos de acréscimo e de supressão em obras, porque o saldo dos aditivos corresponde a menos de 25% do valor do contrato.
- D aditivos de acréscimo em obras, cujo limite previsto é de 25% do valor do contrato.
- E aditivos de supressão em obras, cujo limite previsto é de 25% do valor do contrato.

**QUESTÃO 27**

No contrato administrativo de execução de uma reforma, em geral, é prevista a recomposição do equilíbrio na equação econômico-financeira contratual por intermédio de algum índice geral ou específico do setor de construção. Essa situação configura a aplicação do instrumento denominado

- A reequilíbrio econômico-financeiro por termo aditivo.
- B repactuação por apostilamento.
- C reajuste por apostilamento.
- D revisão por apostilamento.
- E repactuação por termo aditivo.

**QUESTÃO 28**

Considerada elemento fundamental para definição do projeto básico, das medidas mitigadoras e, consequentemente, do custo do empreendimento, a licença ambiental exigida como requisito para licitação é a licença

- A de operação.
- B de instalação.
- C prévia.
- D de funcionamento.
- E de projeto.

**QUESTÃO 29**

Nas composições de custos de serviços do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI),

- A os acréscimos de custos devidos ao trabalho noturno são considerados nos encargos sociais.
- B estão previstos os adicionais de periculosidade ou insalubridade.
- C os encargos complementares não cobrem custos relacionados aos equipamentos de proteção individual.
- D apenas o percentual de lucro deve ser acrescentado ao valor da composição de custos na estimativa do custo de venda de um serviço.
- E os encargos sociais incidentes sobre a mão de obra do horista são superiores aos encargos incidentes sobre a mão de obra do mensalista.

**QUESTÃO 30**

No recebimento do caminhão betoneira em uma obra, deve-se considerar o ensaio de controle de recebimento e aceitação do concreto, conhecido por abatimento de tronco de cone ou *slump test*. Nesse caso, se o resultado do *slump test*, em comparação ao valor máximo admitido na nota fiscal de entrega do concreto, for

- A igual ou superior, o concreto está adequado para ser recebido.
- B inferior, o concreto está com excesso de água em sua composição.
- C superior, significa possível aumento de resistência característica à compressão do concreto.
- D inferior, a consistência do concreto não foi alterada, e o concreto está adequado para ser recebido.
- E superior, pode significar aumento do fator água/cimento do concreto.

Espaço livre

## QUESTÃO 31

| código       | descrição                                                                                                                                                                                                                                                         | unidade | orig. preço | coeficiente | preço unit. | custo total (R\$) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| vínculo:     | caixa preferencial                                                                                                                                                                                                                                                |         |             |             |             |                   |
| classe: ASTU | – assentamento de tubos e peças                                                                                                                                                                                                                                   |         |             |             |             |                   |
| tipo 1: 0450 | – fornec. e(ou) assent. de tubo de ferro fundido junta                                                                                                                                                                                                            |         |             |             |             |                   |
| 97141        | assentamento de tubo de ferro fundido para rede de água, DN 80 mm junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). AF_11/2017                                                                                       | m       |             |             |             |                   |
| C 5678       | retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m <sup>3</sup> , caçamba retro cap. 0,26 m <sup>3</sup> , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m – CHP diurno. AF_06/2014 | CHP     | AS          | 0,0099000   | 100,80      | 0,99              |
| C 5679       | retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m <sup>3</sup> , caçamba retro cap. 0,26 m <sup>3</sup> peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m – CHI diurno. AF_06/2014   | CHI     | AS          | 0,0477000   | 37,94       | 1,80              |
| I 20078      | pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)                                                                                                                                                  | UN      | CR          | 0,0046000   | 21,50       | 0,09              |
| C 88246      | assentador de tubos com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                   | h       | CR          | 0,0905000   | 17,42       | 1,57              |
| C 88316      | servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                              | h       | CR          | 0,0905000   | 15,74       | 1,42              |

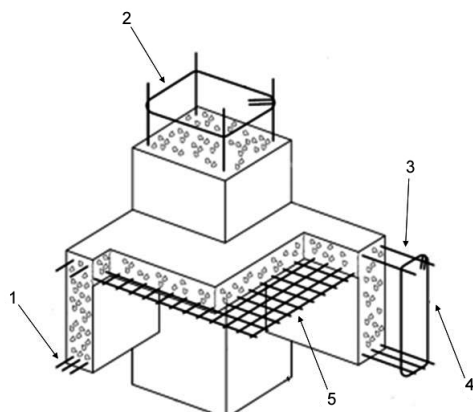
|                  |   |      |                                     |
|------------------|---|------|-------------------------------------|
| equipamento      | : | 1,18 | 20,2146690 %                        |
| material         | : | 1,63 | 27,9069767 %                        |
| mão de obra      | : | 3,06 | 51,8783543 %                        |
| total composição | : | 5,87 | 100,0000000 % – origem de preço: CR |

Relatório de custos de composições analítico do SINAPI (com adaptações).

A tabela precedente apresenta um relatório de custos de composições analítico extraído do SINAPI. Com base nas informações da tabela, assinale a opção correta.

- Ⓐ Na coluna origem de preço, as letras AS indicam que o preço atribuído a um insumo da composição tem como base os valores praticados em Brasília.
- Ⓑ Na coluna origem de preço, as letras CR indicam que o insumo é classificado como representativo e seu preço é coletado pelo IBGE ou pela Caixa Econômica Federal.
- Ⓒ Na execução do serviço, infere-se que a produtividade do servente com encargos complementares, com base no respectivo coeficiente, é superior a 20 m/h.
- Ⓓ No custo total do insumo classificado como equipamento (R\$ 1,18), é contemplada a parcela de depreciação por disponibilidade.
- Ⓔ Na composição de custo auxiliar 5679, o custo horário improdutivo (CHI) não contempla os custos com mão de obra na operação.

## QUESTÃO 32



A figura precedente mostra vigas, laje e pilar de concreto armado comumente presentes em estruturas de prédios residenciais. Nessa figura, a armadura identificada pelo número

- A 1, classificada como passiva, é dimensionada para resistir ao momento fletor negativo atuante na viga.
- B 2, classificada como ativa, tem como função combater os esforços normais que atuam no pilar.
- C 3, classificada como passiva, tem como função combater o momento fletor negativo atuante na viga.
- D 4, classificada como passiva, é projetada para resistir aos esforços cisalhantes que atuam na viga.
- E 5, classificada como ativa, tem como função combater o momento fletor negativo atuante na laje.

## QUESTÃO 33

Segundo a NBR n.º 14653-1 — Procedimentos Gerais —, o método que identifica o valor do bem como o somatório dos valores de seus componentes é o método

- A comparativo direto de dados de mercado.
- B involutivo.
- C evolutivo.
- D da capitalização da renda.
- E da quantificação do custo.

## QUESTÃO 34

A ferramenta gerencial de projetos que pode ser aplicada na gestão da produção de edificações e que possui como característica a restrição tripla composta por escopo, custos e prazo é

- A o PMBOK.
- B o ciclo PDCA.
- C a curva S.
- D o 5W2H.
- E o PERT-CPM.

## QUESTÃO 35

| atividade     | custo<br>(× R\$ 1.000) | mês |    |    |     |     |     |     |    |
|---------------|------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|
|               |                        | 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  |
| terraplanagem | 20                     | 20  |    |    |     |     |     |     |    |
| fundação      | A1                     |     | A3 | 30 |     |     |     |     |    |
| estrutura     | 100                    |     |    |    | 50  | A6  |     |     |    |
| instalações   | 40                     |     |    |    |     | 20  | 20  |     |    |
| acabamento    | 80                     |     |    |    |     |     | 40  | 40  |    |
| limpeza final | 20                     |     |    |    |     |     |     |     | 20 |
| total         | A2                     | 20  | 30 | 30 | 50  | A7  | 60  | 40  | 20 |
| acumulado     |                        | 20  | A4 | A5 | 130 | 200 | 260 | 300 | A8 |

A tabela precedente ilustra o cronograma físico-financeiro de uma obra com oito meses de duração. Nessa tabela, os valores

- A A1, A3, A5 e A7 são iguais, respectivamente, a 50, 30, 70 e 70.
- B A3, A4, A5 e A6 são iguais, respectivamente, a 30, 50, 80 e 50.
- C A2, A4, A6 e A8 são iguais, respectivamente, a 310, 50, 50 e 310.
- D A1, A2, A3 e A4 são iguais, respectivamente, a 50, 310, 30 e 50.
- E A5, A6, A7 e A8 são iguais, respectivamente, a 80, 40, 70 e 310.

## QUESTÃO 36

Com relação aos procedimentos para a realização de reajuste de preços nos contratos administrativos, é correto afirmar que o reajuste

- A é uma maneira de retornar ao equilíbrio econômico-financeiro do contrato pela defasagem do preço ao longo do tempo.
- B é admitido nos contratos de prazo de duração igual ou superior a seis meses, contados da data de apresentação da proposta.
- C é aplicável quando o objeto se refere a serviços continuados com postos de serviço.
- D tem como índice mais utilizado nos contratos de obras e construção civil o INPC.
- E tem prazo determinado para sua ocorrência, contado da data da emissão da ordem de serviço.

## QUESTÃO 37

Nos sistemas de abastecimento de água,

- A a captação com barragem de nível é dimensionada para manter a vazão de captação constante ao longo do tempo.
- B a linha piezométrica corta a linha da tubulação nas adutoras projetadas para funcionar por gravidade.
- C as bombas centrífugas são adequadas para alturas geométricas de sucção superiores a 20 metros.
- D o reservatório elevado pode ser instalado à jusante da rede de distribuição.
- E o caminho do fluxo da água em qualquer ponto da tubulação, nas redes de distribuição do tipo malhada em anéis, é único e constante.

**QUESTÃO 38**

Nas estações de tratamento de esgotos (ETE), unidades componentes do sistema de esgotos sanitários cuja função é promover a melhoria da qualidade do esgoto coletado antes do seu lançamento,

- A** deve ser previsto o separador de fases nos reatores anaeróbios do tipo UASB (*upflow anaerobic sludge blanket*).
- B** a oxigenação da camada mais superficial, nas lagoas facultativas, é feita por meio da ação direta das bactérias aeróbias.
- C** a profundidade da lagoa anaeróbia é menor que a da lagoa facultativa, quando ambas são combinadas.
- D** a aeração é atingida por meio de processos biológicos nos processos de lodos ativados.
- E** a remoção de areia é feita por meio de unidades de micropeneiramento.

**QUESTÃO 39**

Em condições de precipitação intensa, a capacidade de drenagem de um rio pode ser inferior à quantidade de água que chega, simultaneamente, ao curso d'água, o que pode resultar em enchentes. As ações de controle dessas enchentes podem ser classificadas em medidas estruturais e não estruturais. É considerada uma medida não estrutural

- A** o controle da vazão por meio do desvio dos cursos d'água.
- B** a regulação do uso da terra, como parte do planejamento.
- C** o controle da cobertura vegetal, de modo a interferir nas vazões máximas.
- D** a colocação de diques ao longo dos cursos d'água, por ser ação mitigadora para as áreas ribeirinhas.
- E** o controle da erosão do solo, para evitar assoreamento dos cursos d'água.

**QUESTÃO 40**

Para que as finalidades dos reservatórios de regularização sejam adequadamente atingidas, são necessários cuidados especiais tanto na fase de planejamento quanto na fase de construção. Nesse contexto, para o dimensionamento do volume do reservatório, deve-se

- A** considerar a evaporação da água na bacia à jusante do ponto previsto para a barragem.
- B** ter como parâmetros a descarga da bacia na seção prevista para a barragem e o consumo de água planejado.
- C** considerar que a altura da barragem independe das condições topográficas locais.
- D** equilibrar as vazões de entrada e de saída de água do reservatório, o que elimina o risco de salinização da água.
- E** desconsiderar o assoreamento, por não interferir no planejamento do volume do reservatório.

**QUESTÃO 41**

Uma das formas de minimizar o impacto ambiental causado pela construção de uma usina hidrelétrica (UHE), com problemas no licenciamento ambiental, é a realização de alterações no projeto para diminuir a altura do barramento e a cota máxima do reservatório, com a consequente redução da área alagada. Essas adaptações requerem escolhas de turbinas adequadas, já que cada tipo de turbina é indicado para determinada faixa de altura de queda. Nesse sentido, assinale a opção que apresenta as turbinas indicadas na construção de uma UHE, das maiores quedas para as menores quedas, em sequência.

- A** Kaplan → Francis → Pelton → bulbo
- B** bulbo → Pelton → Francis → Kaplan
- C** Pelton → Francis → Kaplan → bulbo
- D** Francis → Pelton → bulbo → Kaplan
- E** Pelton → bulbo → Francis → Kaplan

**QUESTÃO 42**

Uma UHE será construída em uma região e um dos pontos fortes desse projeto está relacionado ao aproveitamento das águas do reservatório da barragem para a implantação de grande perímetro a ser irrigado em seu entorno.

Considerando essa situação hipotética e os múltiplos usos dos recursos hídricos, assinale a opção correta.

- A** A licença prévia só poderá ser emitida após a apresentação, pelo empreendedor, do EIA/RIMA e das outorgas preventivas obtidas da Agência Nacional de Águas (ANA) e da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).
- B** Em situação de escassez hídrica, a irrigação terá prioridade sobre a geração de energia elétrica no uso dos recursos hídricos do reservatório, por ser considerada de uso prioritário.
- C** Caso, no perímetro irrigado, seja produzido café, deve-se evitar o uso de pivôs centrais, recomendados para a irrigação de culturas rasteiras ou de porte baixo, como feijão e soja.
- D** Se for empregado sistema de irrigação por pivô central, deve-se certificar que a pluviosidade do pivô seja crescente à medida que se afasta do centro, por meio de aspersores com vazões diferentes ou pela alteração do espaçamento entre eles.
- E** Caso se busque maior eficiência no uso da água e da energia e se opte pelo sistema de irrigação por microgotejamento, deverão ser utilizados gotejadores do tipo LEPA (*low energy precision application*).

**QUESTÃO 43**

Definido como qualquer trecho de hidrovia que liga os berços de atracação de um porto ao mar aberto, o canal de acesso de um porto marítimo deve

- A** ter a largura estimada como um múltiplo do calado de um navio, com raios de curva múltiplos do comprimento desse navio.
- B** estar alinhado de modo que, durante a aproximação, o navio tenha a proa na direção do cais.
- C** contar com áreas de fundeio, ou seja, locais onde as embarcações podem aguardar vaga para atracar, sem lançar as âncoras.
- D** ter os raios de curva dimensionados em relação à velocidade do navio, a qual deve ser desconsiderada no cálculo da profundidade e da largura ideais do canal.
- E** ser dimensionado levando-se em consideração o efeito da cunha de água doce no calado do navio, caso o porto esteja próximo à foz de algum rio.

**QUESTÃO 44**

Área adjacente ao porto destinada a suprir as deficiências de área de armazenagem de cargas do porto e que também pode servir de local para desembarço aduaneiro e para instalações da administração portuária é denominada

- A** portêiner.
- B** pier.
- C** dolfim.
- D** moega.
- E** retroporto.

**QUESTÃO 45**

Várias são as rochas aptas a ser exploradas para a produção de agregados industrializados. Assinale a opção que apresenta uma rocha de origem sedimentar utilizada na produção desses agregados.

- A** granito
- B** basalto
- C** gnaisse
- D** calcário
- E** diorito

**QUESTÃO 46**

O controle tecnológico dos materiais componentes do concreto deve respeitar normas brasileiras específicas, conforme as quais, para os ensaios de controle de recebimento e aceitação do concreto, devem ser realizados os ensaios de consistência e de resistência a

- A** torção diametral.
- B** compressão.
- C** cisalhamento.
- D** flexão.
- E** tração.

**QUESTÃO 47**

Concluída a fase licitatória, com a seleção da melhor proposta para a administração, surge a etapa de contratação, que começa com a assinatura do contrato e termina com o termo de recebimento definitivo da obra. A respeito dessa etapa, assinale a opção correta.

- A** É facultado a todo órgão público, ou entidade pública, possuir sistema de cadastramento das informações contratuais específico ou comum a outros órgãos.
- B** A prorrogação de prazos, durante a execução de obras públicas, é prevista na legislação específica caso a diminuição do ritmo de trabalho seja de interesse da contratada.
- C** O regime de empreitada por preço unitário é compatível com a realização de medições mensais para o pagamento de serviços executados, visto que o propósito da medição ultrapassa a simples aferição de quantidades.
- D** Conforme a legislação específica, a liquidação da despesa deve ter como referência os seguintes elementos: contrato, ajuste ou acordo; a nota de empenho; comprovantes da entrega do material ou da prestação efetiva do serviço.
- E** Entre as modificações das condições de um contrato de obra pública, em razão da dinâmica da execução do seu objeto, estão os atos necessários a corrigir grandes falhas de projeto.

**QUESTÃO 48**

No que diz respeito a obras rodoviárias, assinale a opção correta em relação aos principais impactos ambientais causados e às medidas mitigadoras implantadas nesses casos.

- A** Em um projeto rodoviário, tanto a previsão de impactos ambientais quanto as medidas mitigadoras devem ser realizadas necessariamente na fase de projeto.
- B** A Lei de Licitações exige que o poder público adote, para aquisição de bens e contratação de obras, o critério de menor preço, levando em consideração os aspectos socioambientais.
- C** A poluição do ar é um impacto recorrente em obras rodoviárias; desta forma, umedecer os caminhos de serviço é uma medida mitigadora, especialmente em dias secos e em passagem por áreas habitadas.
- D** Após a conclusão da obra e até mesmo durante a fase de operação de uma rodovia torna-se desnecessária a aplicação de medidas mitigadoras.
- E** Evitar excesso de carregamento de veículos durante a fase de construção rodoviária é considerada uma medida compensatória para evitar derramamento de material.

**QUESTÃO 49**

O SICRO é uma ferramenta criada e aperfeiçoada pelo DNIT para manter atualizada a definição de custos, apta a estabelecer os melhores parâmetros para referenciar a elaboração dos orçamentos de projetos rodoviários e licitação de obras. A respeito da nova versão dessa ferramenta, assinale a opção correta.

- A** Com composições de custos de ferrovias nos serviços referentes a infraestrutura ferroviária, o SICRO ainda carece de composições referentes a superestrutura ferroviária.
- B** As composições de preços do SICRO incluem os modais rodoviário, aquaviário e ferroviário.
- C** O SICRO possui composições de custos de hidrovias nos serviços referentes a derrocamento, mas ainda carece de composições referentes a dragagem e molhes.
- D** A utilização do SICRO se aplica exclusivamente ao DNIT, para referenciar a elaboração dos orçamentos de projetos rodoviários e licitação de obras.
- E** A nova versão do SICRO manteve a metodologia da versão anterior para o cálculo do custo horário dos equipamentos, mas adotou uma nova metodologia para definição dos custos de referência da mão de obra.

**QUESTÃO 50**

Julgue os itens a seguir, com base na organização de um canteiro de obras.

- I A área mínima necessária para utilização de cada chuveiro é de 1,5 m<sup>2</sup>, com altura de 1,5 m do piso, devendo os chuveiros elétricos ser aterrados adequadamente.
- II A instalação sanitária deverá ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 conjunto para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 para cada grupo de 10 operários ou fração.
- III Em todo canteiro de obras, deverá haver vestiário para a troca de roupa dos trabalhadores que não residem no local.
- IV Em caso de implantação de obras rodoviárias em regiões remotas, será permitido cozinhar e aquecer qualquer tipo de refeição dentro do alojamento.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e IV.
- C II e III.
- D III e IV.
- E II, III e IV.

**QUESTÃO 51**

A ferramenta de gestão que serve para definir, com clareza, determinado problema e que se embasa nas respostas às perguntas “o quê?”, “por quê?”, “quem?”, “onde?”, “quando?”, “como?” e “quanto?” denomina-se

- A matriz SWOT.
- B gráfico de Gantt.
- C análise 5W2H.
- D diagrama espinha de peixe.
- E matriz GUT.

**QUESTÃO 52**

A abordagem indicada para circunstâncias estáveis, de poucas mudanças e que requeiram desempenho continuado de tarefas rotineiras é denominada departamentalização por

- A funções.
- B produtos.
- C clientela.
- D processos.
- E projetos.

**QUESTÃO 53**

Nos processos de seleção de pessoas, o modelo de decisão considerado a melhor forma de aumentar o capital humano da organização é denominado modelo de

- A recrutamento.
- B seleção.
- C classificação.
- D colocação.
- E agregação de valores.

**QUESTÃO 54**

Nos processos de controle, o objetivo fundamental da amostragem estatística consiste em

- A identificar os fatores que podem influenciar variáveis específicas de um processo em desenvolvimento.
- B calcular, por meio de iterações, estimativas de custos ou cronogramas, usando valores de entrada aleatórios.
- C estimar como uma mudança na variável independente influenciará o valor da variável dependente.
- D garantir que um subgrupo selecionado represente, de forma adequada, a população de interesse.
- E aferir resultados médios com bases em possíveis cenários futuros, que podem ocorrer ou não.

**QUESTÃO 55**

Haverá respeito às exigências do princípio orçamentário da unidade caso o orçamento contenha, em um único documento, todas as receitas e despesas de um mesmo

- A poder republicano.
- B ente da Federação.
- C plano orçamentário.
- D ordenador de despesa.
- E órgão setorial de planejamento.

**QUESTÃO 56**

Recursos destinados a atender necessidades de formação bruta de capital e aquisições líquidas de cessões de ativos não financeiros são identificados no orçamento por meio das

- A receitas patrimoniais.
- B transferências intergovernamentais.
- C receitas de capital.
- D receitas industriais.
- E inversões financeiras.

**QUESTÃO 57**

As emendas individuais de deputados e senadores ao projeto de lei orçamentária anual podem

- A anular despesas de material de consumo, sem atribuir a outra finalidade os recursos que ficaram livres.
- B contrariar o plano plurianual, desde que sejam compatíveis com a lei de diretrizes orçamentárias.
- C anular uma parcela dos recursos destinados a transferências constitucionais para municípios.
- D aumentar a despesa, sem indicação dos recursos, quando se tratar de recursos para a saúde ou para a educação.
- E ultrapassar o limite fixado em percentual da receita corrente líquida.

**QUESTÃO 58**

As despesas com pessoal ativo e inativo da União não poderão exceder os limites estabelecidos em lei complementar, razão pela qual, no cômputo desses limites, serão incluídas as despesas

- A de indenização por demissão de servidores ou empregados.
- B relativas a incentivos à demissão voluntária.
- C decorrentes de convocação extraordinária do Congresso Nacional.
- D decorrentes de decisão judicial.
- E relacionadas a pessoal nas ações e nos serviços públicos de saúde.

**QUESTÃO 59**

O estágio de empenho da despesa pública tem por objetivo

- A determinar a origem da despesa e o objeto que se deve pagar.
- B apurar a importância exata a ser paga.
- C definir a quem se deve pagar, para extinguir a obrigação.
- D criar para o Estado obrigação de pagamento.
- E determinar que a despesa seja paga.

**QUESTÃO 60**

Em geral, a sintaxe para a criação de índice em banco de dados relacional segue uma estrutura-padrão, como demonstra, por exemplo, a seguinte estrutura no banco relacional PostgreSQL, em versão 9 ou superior.

```
CREATE [ UNIQUE ] INDEX [ CONCURRENTLY ] [ name ]
ON table [ USING method ]
```

Tendo como referência essas informações, assinale a opção correta.

- A `CREATE INDEX` constrói uma linha de índice de acordo com uma coluna específica da tabela.
- B O parâmetro `method` depende do tamanho da tabela e não deve ser utilizado se o tamanho da tabela for menor que 1 MB.
- C Um campo de índice não pode ser uma expressão calculada a partir dos valores de uma ou mais colunas da tabela.
- D O método de indexação `btree` armazena dados de forma que cada nó contenha chaves em ordem crescente.
- E Quando a cláusula `WHERE` está presente, um índice total é criado, porque a cláusula já é restritiva na operação de selecionar dados ou de inserir dados.

**QUESTÃO 61**

No que se refere aos diversos tipos de algoritmos utilizados para minerar dados, a técnica utilizada em tarefas de classificação, regressão e segmentação de dados em tipos de dados heterogêneos é denominada

- A algoritmos genéticos.
- B redes neurais.
- C banco objeto relacional.
- D classes privadas.
- E redes privadas.

**QUESTÃO 62**

Com relação a fundamentos e conceitos de *Big Data*, julgue os itens a seguir.

- I O volume de dados é uma característica importante de *Big Data*.
- II Em *Big Data*, a qualidade do dado não tem importância, porque a transformação dos dados não impacta os negócios.
- III A característica de velocidade de entrada dos dados impacta o modelo de processamento e armazenamento.
- IV A variedade dos dados não é característica intrínseca nos fundamentos de *Big Data*.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e IV.
- D I, III e IV.
- E II, III e IV.

**QUESTÃO 63**

Série temporal consiste em

- A estrutura em que os dados podem ser marcados como verdadeiros ou falsos por padrão.
- B estrutura de dados numéricos que têm um número infinito de valores possíveis.
- C estrutura de dados qualitativos medidos negativamente por padrão.
- D estrutura de dados que podem ser medidos sem métrica definida.
- E estrutura de dados que rastreiam mudanças nos valores de uma métrica ao longo do tempo.

**QUESTÃO 64**

A autoridade competente para classificar uma informação como ultrassecreta no âmbito da administração pública federal, de acordo com a Lei de Acesso à Informação, é o

- A vereador.
- B governador de estado.
- C comandante do Exército.
- D prefeito de município.
- E deputado federal.

**QUESTÃO 65**

Os fatores que compõem o denominado triângulo da fraude consistem em

- A conduta, hábito e fraqueza.
- B pressão, oportunidade e racionalização.
- C ambição, deslealdade e imaturidade.
- D necessidade, vaidade e conjuntura.
- E índole, prazer e ambiente.

**QUESTÃO 66**

Com relação à auditoria governamental, assinale a opção correta.

- A A prioridade dos controles internos administrativos é a correção de eventuais desvios em relação a parâmetros estabelecidos.
- B Em auditoria operacional, o estudo de caso é o método mais empregado para situações singelas; ele abrange o exame de toda espécie de registros administrativos produzidos pela instituição auditada bem como relatórios de auditorias anteriores.
- C O monitoramento é um instrumento de fiscalização dos tribunais de contas para examinar, ao longo de um período predeterminado, a legalidade e a legitimidade dos atos de gestão quanto aos aspectos contábil, financeiro, orçamentário e patrimonial.
- D Para ser atingido o objetivo da fiscalização, o escopo da auditoria deve estar relacionado com a profundidade e a amplitude do trabalho.
- E O programa de auditoria limita-se não só à evidenciação do objetivo e do escopo, mas também ao universo e à amostra a serem examinados bem como aos procedimentos e técnicas a serem utilizados.

**QUESTÃO 67**

A respeito da gestão de riscos no setor público, julgue os itens a seguir.

- I Nem toda organização está sujeita à ocorrência de fraude e corrupção; devendo-se, por isso, avaliar a abrangência e a profundidade da implantação de controles considerando-se, em primeiro plano, o tamanho e a natureza da organização.
- II É sempre possível adotar controles para o combate à fraude e à corrupção, contudo eles devem ser empregados de forma a promover, no menor tempo e custo admissíveis, a disponibilização aos cidadãos dos resultados desse combate.
- III Para uma relação custo-benefício mais vantajosa na aplicação de controles, a organização deve focalizar a sua atuação nas áreas de menor risco e naquelas em que os esforços tenham os maiores impactos.
- IV Os benefícios decorrentes da implantação de controles antifraude e anticorrupção devem ser maiores que os seus custos.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas os itens I e III estão certos.
- D Apenas os itens II e IV estão certos.
- E Apenas os itens III e IV estão certos.

**QUESTÃO 68**

Com relação ao plano de auditoria baseado no risco, assinale a opção correta.

- A O auditor, no caso de ter tido conhecimento de informações que o tenham levado a encontrar um valor distinto para as demonstrações contábeis, deverá revisar a materialidade para essas demonstrações no seu todo.
- B Quanto maior for o risco de distorção relevante, maiores serão os riscos de a detecção ser consentida pelo auditor.
- C O objetivo precípua da documentação de auditoria é apresentar a identificação dos supostos autores de não conformidades, a análise de impacto dos danos causados e os valores a serem ressarcidos.
- D Os testes de observância objetivam a obtenção de evidências quanto à suficiência, exatidão e validação dos dados produzidos pela instituição auditada.
- E Em auditoria, os métodos de seleção de amostras limitam-se a três: a seleção aleatória, a sistemática e a de blocos.

**QUESTÃO 69**

Nas auditorias, os seguintes procedimentos devem ser realizados pelos auditores governamentais:

- I observar se as transações realizadas estão devidamente documentadas, se a documentação que suporta as operações contém indícios de inidoneidade e se profissionais competentes realizaram as transações e produziram a documentação-suporte;
- II conferir a apuração realizada por terceiros e, fazendo-se necessária a efetivação de apurações próprias, compará-las, ao final, com aquelas apresentadas pelo fiscalizado;
- III realizar a confirmação com terceiros de fatos alegados pela entidade fiscalizada;
- IV verificar a compatibilidade entre o saldo das contas sintéticas com aqueles das contas analíticas da entidade fiscalizada;
- V averiguar o comportamento de valores significativos, mediante índices, quocientes e quantidades absolutas, com vistas à identificação de situações ou tendências atípicas.

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, a denominação correta de cada um desses procedimentos.

- A observação; conferência de cálculos; conciliação; circularização; análise de contas contábeis
- B observação; conferência de cálculos; circularização; conciliação; análise de contas contábeis
- C averiguação *in loco*; conferência de cálculos; circularização; conciliação; análise de contas contábeis
- D exame documental; conferência de cálculos; conciliação; circularização; revisão analítica
- E exame documental; conferência de cálculos; circularização; conciliação; revisão analítica

**QUESTÃO 70**

O atributo de auditoria em que a quantidade e a qualidade das evidências obtidas devam convencer o gestor público de que os achados, as conclusões, as recomendações e as determinações da auditoria estão bem fundamentados denomina-se

- A confiabilidade.
- B suficiência.
- C relevância.
- D exatidão.
- E validade.

**QUESTÃO 71**

A auditoria em um ente público foi realizada com a aplicação de todas as normas e procedimentos adequados. Foram obtidas as comprovações suficientes para que o auditor responsável fundamentasse a sua opinião de que os eventos, as transações e os atos de gestão examinados estavam em pouca conformidade com a legislação e com as normas específicas. Além disso, as demonstrações contábeis não representavam adequadamente nem a posição orçamentária, a contábil, a financeira nem a patrimonial do ente auditado.

Nesse caso, o auditor deverá elaborar um relatório

- A com ressalvas.
- B com abstenção de opinião.
- C adverso.
- D de revisão limitada.
- E de natureza especial.

## QUESTÃO 72

Acerca de governança no setor público, assinale a opção correta.

- Ⓐ A governança de órgãos e entidades da administração pública envolve três funções básicas: avaliar; direcionar; orientar e certificar os resultados.
- Ⓑ Exemplo de *accountability* vertical é o processo de *impeachment* de presidente da República.
- Ⓒ O princípio de equidade na governança pública diz respeito ao zelo que os agentes de governança devem ter pela sustentabilidade das organizações visando a sua longevidade e incorporando considerações de ordem social e ambiental na definição dos negócios e operações.
- Ⓓ A governança no setor público pode ser analisada sob as seguintes perspectivas: sociedade e Estado; entes federativos, esferas de poder e políticas públicas; órgãos e entidades; e atividades intraorganizacionais.
- Ⓔ Os componentes dos mecanismos de governança pública são assinalados pela liderança, pelo comando e pelo controle.

## QUESTÃO 73

Em termos de crescimento econômico, o estado de Rondônia apresenta uma trajetória crescente do PIB, que também resulta no aumento da renda *per capita* estadual. Embora Rondônia tenha apresentado um processo econômico em expansão no período de 2000 a 2013, isso nem sempre significa desenvolvimento econômico, que, para alguns especialistas, é um processo mais amplo de transformação não só econômica, como também política, social e ambiental.

Fundação Perseu Abramo. Estudos dos estados brasileiros. Rondônia, 2000-2013, p. 22 (com adaptações).

Tendo o texto anterior como referência inicial, assinale a opção correta a respeito da economia do estado de Rondônia.

- Ⓐ A mineração corresponde ao maior volume dos produtos extraídos no sudeste do estado.
- Ⓑ Nas exportações de *commodities*, destaca-se a pecuária de corte.
- Ⓒ A agricultura itinerante é a mais importante e significativa para a produção agrícola estatal.
- Ⓓ O comércio no estado é sustentado pelas indústrias extrativas e de transformação.
- Ⓔ A irrelevância do setor terciário — administração pública, serviços e comércio — na economia do estado torna o mercado interno inexpressivo.

## QUESTÃO 74

A tabela a seguir mostra um comparativo, em termos percentuais, da situação de alguns itens no estado de Rondônia e no restante do território brasileiro.

| descrição dos itens  | Rondônia  | restante do território brasileiro |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|
| salário médio        | R\$ 1.794 | R\$ 2.157                         |
| pessoas nas cidades  | 76,5%     | 84,7%                             |
| domicílios com carro | 39,2%     | 45,8%                             |
| posse de celular     | 75,9%     | 78,3%                             |
| acesso a Internet    | 47,4%     | 57,5%                             |

Departamento de Pesquisas e Estudos Econômicos (DEPEC), Bradesco, jul./2019, p. 3 (com adaptações).

Tendo como referência as informações apresentadas, assinale a opção correta.

- Ⓐ O acesso a Internet, a boa média salarial e o percentual elevado de domicílios com carro nos centros urbanos permitem inferir que a mobilidade urbana em Rondônia é superior à verificada no restante do território brasileiro.
- Ⓑ O fato de mais de 75% da população de Rondônia possuir aparelhos celulares corrobora a tendência de crescimento do poder aquisitivo para consumo no estado.
- Ⓒ O alto índice de concentração da população nas regiões urbanas permite inferir que os setores de comércio, serviços e administração pública se mostram importantes para o perfil econômico.
- Ⓓ Menos da metade dos habitantes de Rondônia é proprietária de veículos automotores, o que permite concluir que a população rondoniense é atendida por um transporte público de qualidade.
- Ⓔ Os índices de indivíduos com acesso a Internet, tanto em Rondônia como no restante do Brasil, comprovam o interesse coletivo de maior informação e da busca de qualificação da mão de obra.

## QUESTÃO 75

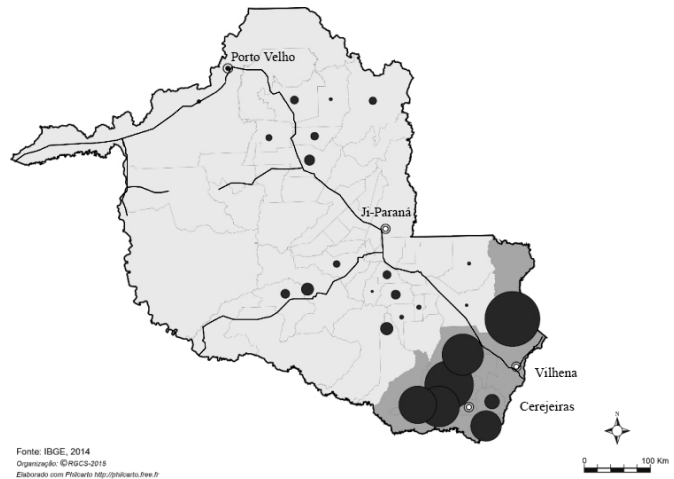
Nos primeiros meses de 2014, a elevação do nível das águas do rio Madeira, no estado de Rondônia, provocou a maior inundação já registrada nessa bacia. Esse cenário apenas confirmou as previsões de pesquisadores que atuavam na região: uma grande cheia com base no volume anormal das precipitações pluviométricas observadas nos últimos meses de 2013 e incidentes no alto curso dos principais formadores do rio Madeira. Uma das áreas mais atingidas foi a cidade de Porto Velho, disposta a jusante das últimas cachoeiras/corredeiras do rio Madeira, que passou a assumir um padrão meândrico, com amplas planícies de inundação e terraços baixos, de cotas facilmente inundáveis.

Amílcar Adamy. *Dinâmica fluvial do rio Madeira*.  
Internet: <<http://rigeo.cprm.gov.br>> (com adaptações).

Considerando-se como exemplo o cenário descrito no texto anteriormente apresentado, é correto afirmar que uma possível medida para minimizar o efeito negativo de futuras inundações consiste em

- A conter a difusão da água na superfície, causada pelos reservatórios do complexo hidrelétrico do rio Madeira, para impedir seu alagamento a jusante.
- B controlar a drenagem endorreica do rio Madeira para que a água se concentre em seu leito, o que aumenta a profundidade e reduz os alagamentos.
- C executar a impermeabilização do solo para reduzir a quantidade de água na superfície e, consequentemente, os alagamentos.
- D realizar o manejo adequado do solo, sem alterar sua permeabilidade, e preservar a mata ciliar para diminuir a erosão das margens do rio.
- E retirar a cobertura vegetal original para aumentar a permeabilização do solo e, consequentemente, diminuir os alagamentos.

## QUESTÃO 76



Internet: <<https://journals.openedition.org>> (com adaptações).

Os círculos contidos no mapa mostrado anteriormente, que ilustra o estado de Rondônia, representam

- A a produção da cassiterita, minério extraído no estado desde a segunda metade do século XX.
- B a pecuária bovina: no sul do estado se destaca a produção semi-intensiva.
- C o cultivo de arroz: a rizicultura foi implantada por causa do clima equatorial quente e úmido que favorece o cultivo.
- D a produção de café, trazido do Vale do Paraíba paulista desde a época da *plantation*, no século XIX.
- E a plantação de soja, principal produto agrícola concentrado no sul do estado, mas que tem se expandido na direção norte do estado.

## QUESTÃO 77

Ao tempo da América Portuguesa, durante o reinado de D. José I, foram construídas diversas fortificações na Amazônia, entre as quais o Real Forte da Beira, na margem direita do rio Guaporé.

A respeito dessa fortificação e seu contexto histórico, e da exploração econômica na região amazônica, assinale a opção correta.

- A O nome da fortificação foi escolhido em homenagem ao primogênito e herdeiro do trono português.
- B A descoberta de ouro às margens do rio Coxipó-Mirim iniciou um ciclo de prosperidade econômica em Vila Bela.
- C A região guaporense, em Mato Grosso, desenvolveu-se por meio do comércio com outras regiões da colônia portuguesa.
- D No século XVIII, com o declínio do ciclo do ouro, o Real Forte da Beira foi convertido em quartel de vigilância e depois, em presidio.
- E As minas e lavras encontradas em Mato Grosso ao longo da primeira metade do século XVIII eram muito profundas, o que dificultava a sua exploração.

**QUESTÃO 78**

Com relação à ferrovia Madeira-Mamoré, assinale a opção correta.

- A** O Brasil planejou construir essa ferrovia à margem do rio Madeira sem a participação da Bolívia, para conter o plano de abertura do rio Amazonas à navegação internacional.
- B** Um consórcio anglo-americano iniciou as obras da ferrovia em 1877 e terminou a tarefa apenas em 1907. Em 1908 a ferrovia foi vendida ao governo brasileiro.
- C** A ferrovia, concluída pelo Brasil em abril de 1912, permitiu a liberdade de trânsito de produtos bolivianos pela ferrovia e pelos rios até o Atlântico.
- D** O cólera e o sarampo foram as moléstias tropicais que mais levaram a óbito os trabalhadores da ferrovia, acometendo principalmente americanos e ingleses.
- E** Devido aos elevados custos financeiros de sua construção, a ferrovia Madeira-Mamoré recebeu do governo brasileiro, ainda no século XIX, o apelido de ferrovia do Diabo.

**QUESTÃO 79**

Acerca dos contatos de aproximação entre colonizadores e índios da região da Amazônia ao longo do processo de colonização da América portuguesa, assinale a opção correta.

- A** O sistema de descimentos indígenas criou aldeamentos de índios ditos “mansos”, estancou a migração das tribos e facilitou a catequese.
- B** A gradativa substituição do trabalho de ameríndios pelo de escravos africanos suplantou a escravidão indígena na região do estado do Maranhão e Grão-Pará.
- C** A capacidade dos indígenas para encontrar plantas medicinais do sertão foi reconhecida pelos missionários e colonizadores, o que facilitou o convívio entre os povos e evitou abusos.
- D** A “guerra justa”, argumento teórico para a captura de indígenas na América Portuguesa, foi uma exceção na Amazônia devido ao grande número de missões que defendiam os índios.
- E** A Companhia de Jesus foi a única ordem religiosa autorizada pela Coroa Portuguesa a enviar missionários e criar missões e aldeamentos na Amazônia.

**QUESTÃO 80**

Na década de 50 do século passado, o antigo território do Guaporé transformou-se no território federal de Rondônia e, posteriormente, foi elevado à categoria de estado. A respeito das fases e condições de criação do estado de Rondônia, assinale a opção correta.

- A** A expansão da agropecuária foi a motivação econômica principal da ocupação, nos fins do século XIX, da região que hoje é o estado de Rondônia.
- B** A criação do território do Guaporé resultou do tratado de Petrópolis, que instituiu o território e determinou a construção da ferrovia Madeira-Mamoré.
- C** O território do Guaporé — assim como os estados do Pará e do Amazonas, os territórios do Amapá, Rio Branco, Acre, norte do Mato Grosso, norte de Goiás e oeste do Maranhão — integrava a região amazônica.
- D** O território federal de Rondônia foi criado no governo do presidente Getúlio Vargas durante seu mandato iniciado em 1951.
- E** O povoamento da região de Porto Velho, atual capital de Rondônia, deu-se ao fim da construção da ferrovia Madeira-Mamoré, em ponto oposto à cidade de Guajará-Mirim.

Espaço livre

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **40,00 pontos**, dos quais até **2,00 pontos** serão atribuídos ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

Empresa contratada para a construção do edifício sede de determinado órgão público, após um ano contado da data de referência do orçamento do projeto básico, solicitou reajustamento de 3% sobre todos os serviços que faltava executar. O percentual e a data estavam de acordo com o estabelecido no edital e no contrato, contudo o pagamento foi negado pela fiscalização, segundo a qual o reajuste solicitado, quando somado aos 24,5% formalizados em termos aditivos de acréscimos já assinados, ultrapassava o limite estabelecido em lei. Além disso, sem apresentar justificativas, a empresa estava atrasada na execução de alguns serviços. A fiscalização entendeu que o reajuste não era devido para os serviços em atraso e que, como após a assinatura do contrato houve demora na emissão da ordem de serviço por interesse da administração, a data-base correta para aplicação de reajustes deveria ser contada a partir da emissão da ordem de serviços e a periodicidade dos reajustes deveria ser semestral.

Semanas depois, o Tribunal de Contas da União publicou acórdão declarando a inidoneidade da empresa a partir daquela data, devido a problemas em contrato com outro órgão público, ficando a empresa impedida de participar de licitações pelo período de um ano. Por esse motivo, a fiscalização solicitou a rescisão imediata do contrato com a empresa, apesar de ela não concordar com essa medida.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada e a legislação vigente, redija um texto dissertativo a respeito dos posicionamentos da empresa contratada e da fiscalização no que tange aos seguintes aspectos:

- 1 percentual limite para concessão do reajuste; [valor: 8,00 pontos]
- 2 inclusão de reajuste para serviços em atraso; [valor: 8,00 pontos]
- 3 data-base do reajustamento; [valor: 7,00 pontos]
- 4 periodicidade do reajustamento; [valor: 7,00 pontos]
- 5 rescisão do contrato devido à declaração de inidoneidade da empresa contratada. [valor: 8,00 pontos]

**RASCUNHO**

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |