

CARGO 1: AUDITOR DE FINANÇAS E CONTROLE DE ARRECAÇÃO DA FAZENDA ESTADUAL

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL: 2021
TURNO: TARDE

SECRETARIA DE ESTADO

DA FAZENDA DE ALAGOAS

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1** Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua **Folha de Respostas**. Confira também os dados 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 itens indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos dados apresentados, solicite, de imediato, ao(à) 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** Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da **Folha de Respostas**.
- 4** Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e deixe o local de provas.
- 5** Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a **Folha de Respostas**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 6** A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na **Folha de Respostas** 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(XX) 61 3448-0100

sac@cebraspe.org.br

www.cebraspe.org.br

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliem **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 rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

LÍNGUA PORTUGUESA

Nenhuma figura é tão fascinante quanto o Falso Entendido. É o cara que não sabe nada de nada, mas sabe o jargão. E passa por autoridade no assunto. Um refinamento ainda maior da espécie é o tipo que não sabe o jargão, mas inventa.

— Ó, Matias, você que entende de mercado de capitais...

— Nem tanto, nem tanto...

— Você, no momento, aconselharia que tipo de aplicação?

— Bom. Depende do *yield* pretendido, do *throwback* e do ciclo refratário. Na faixa de papéis *top market* — ou o que nós chamamos de topimarque —, o *throwback* recai sobre o repasse, e não sobre o *release*, entende?

— Francamente, não.

Aí o Falso Entendido sorri com tristeza e abre os braços como quem diz “É difícil conversar com leigos...”.

Uma variação do Falso Entendido é o sujeito que sempre parece saber mais do que ele pode dizer. A conversa é sobre política, os boatos cruzam os ares, mas ele mantém um discreto silêncio. Até que alguém pede a sua opinião, e ele pensa muito antes de decidir responder:

— Há muito mais coisa por trás disso do que você pensa...

Ou então, e esta é mortal:

— Não é tão simples assim...

Faz-se aquele silêncio que precede as grandes revelações, mas o falso informado não diz nada. Fica subentendido que ele está protegendo as suas fontes em Brasília.

E há o falso que interpreta. Para ele, tudo o que acontece deve ser posto na perspectiva de vastas transformações históricas que só ele está sacando.

— O avanço do socialismo na Europa ocorre em proporção direta ao declínio no uso de gordura animal nos países do Mercado Comum Europeu. Só não vê quem não quer.

E, se alguém quer mais detalhes sobre a sua insólita teoria, ele vê a pergunta como manifestação de uma hostilidade bastante significativa a interpretações não ortodoxas, e passa a interpretar os motivos de quem o questiona, invocando a Igreja medieval, os grandes hereges da história, os mistérios por trás da Reforma de Lutero.

Luís Fernando Veríssimo. O jargão. In: As mentiras que os homens contam. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001, p. 69-71 (com adaptações).

A respeito das ideias e dos aspectos linguísticos do texto apresentado, julgue os itens que se seguem.

- 1 O texto apresenta o personagem Matias como um exímio conhecedor de economia e finanças.
- 2 Depreende-se do texto que a fala “Nem tanto, nem tanto...” (terceiro parágrafo) demonstra falsa modéstia do personagem Matias.
- 3 Apesar da presença de diálogo, característica da narração, no texto predomina o tipo dissertativo, haja vista a exposição de fatos e o posicionamento do autor contra o jargão técnico.
- 4 No início do último parágrafo, a palavra “insólita” tem o mesmo sentido de **firme, inabalável**.
- 5 A substituição de “invocando” (último parágrafo) por **que invoca** alteraria os sentidos originais do texto, embora mantivesse sua correção gramatical.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Determinada autoridade administrativa vinculada a uma autarquia estadual pretende celebrar contrato administrativo e, para tanto, planeja lançar edital de licitação na modalidade concorrência, em 1.º de janeiro de 2022, mas está em dúvida sobre qual legislação aplicar — Lei n.º 8.666/1993 ou Lei n.º 14.133/2021.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 6 A administração poderá optar por licitar com base em quaisquer das legislações mencionadas, podendo até mesmo combinar a aplicação daquelas duas leis.
- 7 Caso a administração faça a licitação seguindo as disposições da Lei n.º 8.666/1993, o respectivo contrato será regido, durante toda a sua vigência, pelas regras nela previstas, independentemente do prazo fixado.
- 8 A autarquia, mesmo estadual, é entidade da administração pública indireta que possui personalidade jurídica de direito público e que, portanto, celebra contrato administrativo.

João, servidor público estável da SEFAZ, por negligência deixou de realizar cobrança de ICMS de determinada empresa. Messias, chefe de João, tendo tomado conhecimento do fato, resolveu instaurar processo administrativo, ao final do qual foi aplicada pena de suspensão a João. Inconformado com a punição, João interpôs recurso administrativo, visando reverter a decisão. Após análise do recurso, a instância superior decidiu revogar a punição, por motivo de ilegalidade.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os próximos itens.

- 9 Foi acertada a decisão revogadora da punição, porquanto a revogação de ato administrativo ocorre quando a administração pública suprime ato produzido em desconformidade com a lei.
- 10 Messias, ao punir João, valeu-se do poder de polícia administrativo; João, por sua vez, valeu-se do poder hierárquico ao recorrer da decisão que lhe aplicou a sanção.
- 11 Segundo a Lei n.º 9.784/1999, o recurso de João deve ser direcionado à autoridade hierarquicamente superior a Messias.
- 12 O ato omissivo de João de deixar de realizar cobrança de imposto constitui improbidade administrativa que causa lesão ao erário.

Manoel, chefe de determinada repartição pública, presenciou Caio, servidor público subordinado a ele, desviando dinheiro público. Ciente do fato, Manoel aplicou, de forma imediata, pena de demissão a Caio. Entretanto, este contestou a sanção, alegando que, como era servidor estável, apenas poderia perder o cargo mediante decisão judicial transitada em julgado. Alegou, ainda, que o ato administrativo que aplicou a pena possui vício de motivo e, portanto, deveria ser anulado.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 13 Manoel não agiu corretamente, porquanto, mesmo tendo conhecimento do fato, não poderia ter punido Caio de forma sumária, sem lhe oportunizar o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 14 Ao contrário do que foi alegado por Caio, servidor estável pode perder seu cargo público mediante processo administrativo.
- 15 A alegação de Caio está correta quanto à anulação do ato, porquanto o vício de motivo está relacionado à inobservância nas formalidades essenciais à existência do ato.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Acerca das decisões do Supremo Tribunal Federal com efeitos vinculantes e temas correlatos, julgue os itens a seguir.

- 16 É incabível reclamação constitucional que, sob a alegação de desrespeito a súmula vinculante, vise impugnar ato judicial transitado em julgado.
- 17 Nas hipóteses de declaração de inconstitucionalidade em controle difuso de modelos legais idênticos, o efeito vinculante deve limitar-se à parte dispositiva da decisão, sendo irrelevantes os seus próprios efeitos determinantes.
- 18 O efeito vinculante e a eficácia contra todos submetem os órgãos do Poder Legislativo, que, a partir da publicação do acórdão, ficam impedidos de editar novas produções legislativas de matérias retratadas na lei anteriormente declarada inconstitucional.

Considerando temas relacionados às funções essenciais à justiça, especialmente quanto à advocacia e à defensoria pública, julgue os itens a seguir, tendo como referência o entendimento do Supremo Tribunal Federal.

- 19 O efetivo exercício do cargo de analista tributário da Receita Federal condiz com atividade advocatícia, podendo, inclusive, ser contado como tempo de prática jurídica.
- 20 A falta de notificação pessoal do réu acerca da renúncia dos únicos advogados que exerciam sua defesa técnica, ausente a nomeação de defensor dativo, gera nulidade dos atos processuais, por representar cerceamento do direito de defesa.
- 21 A omissão estatal que inviabilize a pessoas carentes o direito fundamental à defensoria pública enseja intervenção jurisdicional que vise implementar programa constitucional destinado a conferir acesso gratuito aos desassistidos.
- 22 É constitucional norma estadual que atribua à defensoria pública do estado a competência de defender servidores públicos civis estaduais processados administrativa, civil ou criminalmente.

Considerando as disposições legais acerca do Poder Judiciário, além do entendimento do Supremo Tribunal Federal, julgue os itens a seguir.

- 23 As turmas recursais dos juizados especiais federais possuem natureza de órgãos autárquicos do Poder Judiciário e suas decisões se submetem, em último grau de jurisdição, ao controle dos respectivos tribunais federais.
- 24 O Conselho Nacional de Justiça e o Conselho da Justiça Federal, por serem órgãos exclusivamente administrativos do Poder Judiciário, não possuem competência jurisdicional.
- 25 Para a promoção de juiz federal, pelo critério de merecimento, para o respectivo tribunal regional federal, é constitucional a vinculação da escolha presidencial ao nome que figure em lista tríplice por três vezes consecutivas ou cinco alternadas.

DIREITO EMPRESARIAL

Considerando as disposições da Lei n.º 6.404/1976, julgue os itens a seguir, a respeito de sociedade anônima.

- 26 Na ausência de reforma estatutária que autorize o aumento do capital social, a responsabilidade de cada sócio permanecerá adstrita à expressão monetária referente ao valor total das ações da sociedade fixado pelo estatuto originário.
- 27 A sociedade pode participar de outras sociedades com a finalidade precípua de beneficiar-se de incentivos fiscais.
- 28 Segundo entendimento do Superior Tribunal de Justiça, é consumerista a relação negocial entre os acionistas investidores e a sociedade de capital aberto com ações à venda no mercado de valores imobiliários.

Com relação ao estatuto nacional da microempresa (ME) e da empresa de pequeno porte (EPP), julgue os itens seguintes.

- 29 A ME ou a EPP que tenha sócios domiciliados no exterior não pode fazer uso do Simples Nacional.
- 30 A ausência das abreviações ME e EPP no nome empresarial das microempresas e das empresas de pequeno porte, respectivamente, impede o usufruto do tratamento favorecido e diferenciado instituído pela legislação.

DIREITO CIVIL

A respeito da aplicação das leis, das pessoas jurídicas e dos bens, julgue os itens a seguir.

- 31 No que tange à aplicação das leis estrangeiras, o Brasil adotou a teoria da territorialidade dita moderada ou temperada.
- 32 A confusão patrimonial, que constitui abuso da personalidade jurídica, restará configurada caso a sociedade cumpra de forma repetitiva obrigação do sócio.
- 33 Embora o Código Civil diferencie bem acessório de pertenças, ambos seguem a regra da gravitação jurídica.

A respeito da responsabilidade civil, do adimplemento das obrigações pelo pagamento, do negócio jurídico e dos contratos cíveis, julgue os itens que se seguem.

- 34 Caso duas pessoas sejam ao mesmo tempo credora e devedora uma da outra, de dívidas líquidas, vencidas e de coisas fungíveis, o fato de uma das dívidas decorrer do comodato obsta a compensação.
- 35 À exceção da forma, o contrato preliminar se submete a todos os requisitos essenciais do contrato a ser pactuado pelas partes em momento ulterior.

DIREITO PENAL

Considerando a legislação penal, julgue os itens a seguir.

- 36 A conduta do comerciante de dolosamente alterar parte das informações dos livros mercantis da sua empresa configura o crime de falsificação de documento particular.
- 37 A conduta de funcionário público de deixar de responsabilizar seu subordinado ao tomar conhecimento de que este praticou crime funcional é atípica e caracteriza infração administrativa.
- 38 O gestor público que autoriza, nos últimos dias anteriores ao final do seu mandato, ato que acarrete aumento de despesa total com pessoal comete crime contra as finanças públicas punido com reclusão.
- 39 O sujeito passivo da obrigação tributária que utiliza programa de processamento de dados que lhe permite possuir informação contábil diversa da fornecida à fazenda pública pratica crime contra a ordem tributária punido com detenção e multa.
- 40 A conduta do particular de solicitar vantagem de contribuinte auçado pela fiscalização, a pretexto ilusório de influir em ato praticado por auditor fiscal, configura corrupção ativa.

DIREITO TRIBUTÁRIO

Considerando as disposições do Código Tributário Nacional (CTN), julgue os seguintes itens.

- 41 A previsão para que uma pessoa de direito privado exerça o encargo de arrecadar determinado tributo não caracteriza delegação de competência.
- 42 Tanto a competência tributária quanto a capacidade tributária ativa são indelegáveis.
- 43 Um tratado internacional pode prever que a fazenda nacional troque informações com estados estrangeiros, no interesse da arrecadação de tributos.
- 44 A definição legal do fato gerador deve ser interpretada com base nos efeitos dos fatos efetivamente ocorridos.
- 45 Como regra, considera-se como domicílio tributário do contribuinte o lugar da situação dos bens ou da ocorrência dos atos ou fatos que deram origem à obrigação tributária.

Julgue os itens a seguir, a respeito das diversas espécies de tributos.

- 46 A contribuição de melhoria deve ser instituída para cada obra, demandando-se lei específica para a sua instituição.
- 47 A União pode instituir empréstimos compulsórios, desde que mediante lei complementar.
- 48 As taxas, por não possuírem cunho sinalagmático, podem ser instituídas com a finalidade específica de cumprimento de funções extrafiscais.
- 49 No caso específico dos impostos, a União só pode fixar ou alterar as respectivas alíquotas de tributação por meio de lei em sentido estrito.

Considerando os princípios do direito tributário, a Constituição Federal de 1988 (CF) e o CTN, julgue os itens a seguir.

- 50 Uma das diferenças entre a moratória e a anistia é que a moratória apenas suspende a exigibilidade do crédito tributário, ao passo que a anistia exclui o referido crédito.
- 51 A CF adotou sem mitigações o princípio da uniformidade geográfica, uma vez que estabelece que a concessão de qualquer incentivo fiscal deve ser uniforme em todo o território nacional.
- 52 De acordo com o CTN, é possível que o cônjuge meeiro responda pessoalmente pelos tributos devidos pelo cônjuge falecido mesmo após a data do óbito.
- 53 A principal distinção entre *bis in idem* e bitributação é que, no caso da bitributação, a dupla tributação é estabelecida por um mesmo ente político, ao passo que, no caso do *bis in idem*, ela é estabelecida por entes federativos diferentes.

Com relação à administração tributária, julgue os itens seguintes, à luz do Código Tributário Nacional.

- 54 Quando intimados por escrito, tanto os leiloeiros quanto os corretores são obrigados a prestar à autoridade administrativa todas as informações de que disponham com relação a bens, negócios ou atividades de terceiros, excetuadas aquelas protegidas por sigilo legal.
- 55 Entre as informações submetidas a sigilo fiscal se incluem as representações fiscais para fins penais.

Acerca do imposto territorial rural (ITR) e do imposto sobre operações de crédito (IOF), julgue os itens a seguir.

- 56 O ITR pode ser instituído pelos municípios, desde que assim seja autorizado pela União.
- 57 Toda a arrecadação do IOF feita pela União sobre o ouro como ativo financeiro deve ser destinada aos estados e municípios de origem.

Acerca dos impostos atribuídos aos estados e ao Distrito Federal, julgue os itens que se seguem.

- 58 Caso uma pessoa domiciliada em Maceió, no estado de Alagoas, faça uma doação de créditos a um filho domiciliado em Recife, no estado de Pernambuco, incidirá sobre essa operação o imposto de transmissão *causa mortis* e doações (ITCMD), que deverá ser cobrado pelo estado de Alagoas.
- 59 Caso uma empresa venda determinada mercadoria com isenção de ICMS, não havendo dispositivo específico em sentido contrário, tal isenção provocará a anulação do crédito relativo às operações anteriores.
- 60 Caso uma empresa comercial obtenha uma remissão com base em lei da unidade federada de origem da mercadoria, ela obterá, por conseguinte, o afastamento de determinadas sanções e a restituição do tributo pago, conforme previsto na Lei Complementar federal n.º 160/2017.

Acerca dos impostos atribuídos aos municípios, julgue os próximos itens.

- 61 O ISSQN incide sobre serviços de transporte intermunicipal e municipal.
- 62 Se uma empresa do ramo de supermercados incorporar outra do mesmo ramo e ambas estiverem localizadas no mesmo município, o imposto de transmissão de bens imóveis (ITBI) não incidirá na operação, em razão da localização das empresas.
- 63 O ISSQN somente pode ser instituído por municípios e pelo Distrito Federal, e seus fatos geradores independem de os serviços serem as atividades preponderantes do prestador.

Com base na legislação complementar aplicável às micro e pequenas empresas, julgue os itens subsequentes.

- 64 O critério para o enquadramento de uma empresa como micro ou pequena é o valor de sua receita bruta, que é entendida como o produto da venda de bens e serviços nas operações de conta própria, o preço dos serviços prestados e o resultado nas operações em conta alheia, não incluídos as vendas canceladas, os descontos incondicionais concedidos e os impostos sobre o faturamento.
- 65 Considere que uma empresa tenha iniciado suas atividades em julho de determinado ano e, em seu primeiro exercício financeiro, tenha alcançado um valor de receita exatamente igual ao limite para se enquadrar como microempresa. Nesse caso, para efeitos de tributação, a empresa será enquadrada como pequena empresa.

CONTABILIDADE GERAL

Considerando o disposto nas Normas Brasileiras de Contabilidade, emanadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e os procedimentos aplicáveis à técnica de escrituração contábil, julgue os itens seguintes.

- 66 Os recursos econômicos de uma entidade são itens que devem compor o seu ativo, enquanto as reivindicações contra a entidade são itens que devem fazer parte do seu passivo ou do seu patrimônio líquido.
- 67 Quando a apresentação e a classificação dos itens que compõem as demonstrações contábeis são mantidas de um período para outro, a consistência de apresentação está presente nas referidas demonstrações.
- 68 Os gastos destinados à manutenção periódica de um item que compõe o ativo imobilizado devem ser reconhecidos a débito do título contábil que representa o referido item no balanço patrimonial.
- 69 Quando o valor em uso de um ativo sujeito a redução ao seu valor recuperável supera o seu valor contábil, pode-se concluir que esse ativo não está desvalorizado, sem que seja necessário estimar o valor justo líquido de despesas de venda desse ativo.

Uma empresa adquiriu, a prazo, mercadorias para revenda e comprometeu-se a pagar ao fornecedor dessas mercadorias a quantia de R\$ 50.000,00, em parcela única, com vencimento em cinco anos. Se a referida compra tivesse sido efetuada à vista, a empresa comercial teria que desembolsar R\$ 31.046,06 pelas mercadorias adquiridas. O valor do ICMS embutido no preço das referidas mercadorias foi de R\$ 9.000,00. A adquirente não teve que arcar com qualquer gasto adicional para ter as mercadorias em suas dependências, em condições de revenda.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 70 O reconhecimento inicial da dívida com o fornecedor deve ser feito pela adquirente em conta do passivo exigível a longo prazo, que receberá um crédito no valor de R\$ 50.000,00.
- 71 As mercadorias adquiridas devem ser registradas na conta de estoques pelo valor de R\$ 31.046,06.
- 72 O ICMS incidente sobre o valor das mercadorias adquiridas, no valor de R\$ 9.000,00, deve ser reconhecido pela adquirente como uma despesa.

Com relação às alterações promovidas na legislação societária pela Lei n.º 11.638/2007 e pela Lei n.º 11.941/2009, julgue os itens a seguir.

- 73 Foram criados, como elemento do patrimônio líquido, os ajustes de avaliação patrimonial, que se destinam a registrar as alterações verificadas nos valores de ativos e passivos em decorrência da avaliação desses itens patrimoniais a valor justo, devendo eventuais ganhos ou perdas patrimoniais ser transferidos do patrimônio líquido para o resultado tão logo as condições para tal reconhecimento se façam presentes, em conformidade com o regime de competência.
- 74 Com a alteração do conceito de sociedades coligadas, especificamente em relação a essas sociedades, a influência significativa do investidor sobre a investida passou a ser um critério determinante para o investimento ser avaliado pela investidora de acordo com o método da equivalência patrimonial.
- 75 O grupamento de contas denominado ativo intangível, criado a partir de alteração na lei, tem por função registrar os direitos cujo objeto sejam bens incorpóreos voltados à manutenção das atividades da companhia ou exercidos com tal finalidade, direitos esses que eram anteriormente registrados no ativo investimentos, juntamente com outros bens corpóreos de mesma finalidade.

CONTABILIDADE DE CUSTOS

Julgue os itens a seguir, no que se refere ao controle e à gestão de custos em uma empresa industrial.

- 76 A elevação do nível de atividade da fábrica, com o conseqüente aumento do volume de produção, provoca o aumento do custo variável unitário dos produtos, mas não implica alterações no valor do custo fixo calculado de forma unitária.
- 77 Nas situações em que o volume de produção se apresenta maior que o volume de vendas, o lucro líquido apurado com base no custeio por absorção costuma ser menor do que o lucro líquido apurado com base no custeio variável.
- 78 Uma das vantagens de promover a separação dos operários da fábrica em equipes, de modo que cada equipe venha a dedicar seu tempo exclusivamente à produção de um único produto, é poder tratar os salários dos referidos operários como custos diretos de produção, evitando-se a utilização de critérios de rateio subjetivos e arbitrários para a alocação dos referidos custos aos diversos produtos fabricados pela empresa.
- 79 As empresas industriais que mudam de estratégia, saindo de um processo de produção contínua para um sistema de produção que funciona à base das demandas específicas de cada cliente, passam a utilizar o sistema de custeio por ordem de produção, que tem como uma de suas características a utilização de taxas predeterminadas para a alocação dos custos indiretos às ordens de produção.
- 80 Se separar os custos de materiais diretos em preço e quantidade para fins de cálculo da variação observada entre o custo real e o custo padrão, a empresa industrial será capaz de apurar quanto da responsabilidade pelas variações observadas seria devida à área de compras e quanto caberia à área de produção.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Com relação a conceitos e técnicas da gestão e modelagem por processos, julgue os itens que se seguem.

- 81 A análise de um processo de negócio demanda conhecimento sobre o ambiente de negócio (contexto organizacional, marco regulatório e concorrência, por exemplo) e sobre como ocorre o processo de negócio na prática.
- 82 Desenhar o processo de negócio é um pré-requisito necessário para se realizar a análise do processo.
- 83 O desenho de um processo no modelo TO-BE visa eliminar aquilo que não agregue valor ao processo e deve ser feito com base em requisitos identificados no modelo AS-IS do processo.
- 84 O gerenciamento de processos de negócio é uma metodologia de trabalho que contém um conjunto de ferramentas para melhoria dos processos.
- 85 O que diferencia o gerenciamento de processos de negócio do gerenciamento funcional tradicional é o gerenciamento ponta a ponta de processos e a orquestração de atividades ao longo das funções de negócio.

Acerca da análise de dados, julgue os itens a seguir.

- 86 Em um banco de dados relacional, uma chave externa fornece uma relação entre duas tabelas, ou seja, ela é a chave principal de uma tabela e, portanto, aparece como atributo em outra tabela.
- 87 Um armazém de dados contém um subconjunto de informações obtidas de um repositório de dados, para atender às necessidades de uma unidade de negócios em uma empresa.
- 88 De acordo com os princípios de dados abertos, um dado disponível deve ser reutilizado, independentemente de estar disponível em formato aberto ou legível por máquina.
- 89 A publicação e a catalogação de dados abertos demandam o uso de uma infraestrutura de *software* conhecida como ODP (*open data platform*), ou plataforma de dados abertos, que contém componentes e interfaces.
- 90 O Microsoft PowerBI é uma ferramenta de inteligência de negócios *self-service* que, para uso em grupo, colaborativo e ilimitado, demanda uma capacidade dedicada e *workspaces*.

Quanto à segurança da informação, julgue os itens subsecutivos.

- 91 O uso de senhas ou a adoção de identificação física, como biometrias, são formas de autenticação para fins de identificação única e exclusiva de usuários.
- 92 A criptografia assimétrica utiliza duas chaves, uma pública e outra privada, para cifrar e decifrar mensagens.
- 93 O certificado digital é um código anexado a uma mensagem enviada eletronicamente e é utilizado para verificar a origem e o conteúdo da mensagem.
- 94 Para se associar uma mensagem a seu remente, utiliza-se uma assinatura digital, a qual é um arquivo que contém os dados que determinam a identidade de usuários ou de máquinas (servidores).
- 95 A autoridade certificadora é uma entidade responsável por validar a identidade de um usuário em uma infraestrutura de chaves públicas ICP.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Considere as proposições lógicas P e Q, a seguir, a respeito de um condômino chamado Marcos.

- P: “Se Marcos figura no quadro de associados e está com os pagamentos em dia, então ele tem direito a receber os benefícios providos pela associação de moradores de seu condomínio.”
- Q: “Marcos não figura no quadro de associados, mas ele está com os pagamentos em dia.”

Tendo como referência essas proposições, julgue os itens a seguir.

- 96 A proposição Q é uma negação da proposição “Se Marcos está com os pagamentos em dia, então ele figura no quadro de associados.”.
- 97 Considerando-se verdadeira a proposição P, é correto concluir que, se Marcos não tem direito a receber os benefícios providos pela associação de moradores de seu condomínio, então, necessariamente, ele não figura no quadro de associados nem está com os pagamentos em dia.
- 98 Mesmo que sejam verdadeiras as proposições P e Q, não se pode afirmar que Marcos não tem direito a receber os benefícios providos pela associação de moradores de seu condomínio.
- 99 A proposição P é equivalente à proposição “Se Marcos não figura no quadro de associados ou não está com os pagamentos em dia, então ele não tem direito a receber os benefícios providos pela associação de moradores de seu condomínio.”.
- 100 A proposição P é equivalente à proposição “Se Marcos tem direito a receber os benefícios providos pela associação de moradores de seu condomínio, então ele figura no quadro de associados e está com os pagamentos em dia.”.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**FINANÇAS PÚBLICAS E CONTROLE DE ARRECAÇÃO TRIBUTÁRIA**

O Banco Central do Brasil (BACEN) tem um papel estratégico na definição de políticas que afetam o custo do dinheiro (taxas de juros) e a quantidade de dinheiro (condições de liquidez) na economia. Acerca dessa dinâmica e dos seus efeitos, julgue os itens subsequentes.

- 101 A demanda por moeda reage inversamente a variações da taxa de juros real.
- 102 A base monetária reflete o resultado líquido de todas as operações ativas e de todas as operações passivas do BACEN.
- 103 O multiplicador monetário, instrumento para a execução da política monetária, pode ser utilizado pelo BACEN tanto em tentativas de expandir a base monetária quanto em tentativas de contraí-la.
- 104 O aumento da liquidez do sistema econômico pode ser realizado por meio da compra de títulos públicos no mercado aberto.
- 105 Considerando-se que, no Brasil, a economia tenha atingido uma armadilha de liquidez no período de maior recessão provocado pela pandemia da covid-19, é correto afirmar que essa situação caracteriza a perda completa da capacidade do BACEN de influenciar a atividade econômica, independentemente dos instrumentos.

No que se refere às funções e ao papel do governo na economia, julgue os itens que se seguem.

- 106 Quanto à função distributiva, os objetivos das escolhas orçamentárias incluem empregar plenamente os recursos econômicos, combater o desemprego e controlar a inflação, com vistas ao crescimento econômico em bases sustentáveis.
- 107 Os fundos constitucionais do Norte (FNO), do Nordeste (FNE) e do Centro-Oeste (FCO) têm por objetivo fomentar o desenvolvimento econômico e social dessas três regiões, por meio do financiamento aos setores produtivos, a exemplo do agronegócio e do turismo, o que viabiliza que o governo cumpra a função econômica distributiva.
- 108 A função estabilizadora inclui a política monetária com a determinação da oferta de moeda e determinação de taxa de juros SELIC.
- 109 O governo atende ao princípio da eficiência ao tributar agentes que recebem as maiores remunerações com taxação mais elevada.

Acerca do produto interno bruto (PIB) e da inflação no Brasil, julgue os itens subsequentes.

- 110 O PIB consiste em um indicador do tamanho da economia e corresponde à soma de todos os bens e de todos os serviços finais produzidos por um país, estado ou cidade, geralmente em um ano, expressa tanto em unidades monetárias quanto em unidades físicas.
- 111 Para alcançar a meta de inflação, o BACEN usa como principal instrumento a taxa básica de juros — a taxa de juros SELIC —, estabelecida atualmente em 5,25% ao ano pelo Comitê de Política Monetária (COPOM).
- 112 Elevação na inflação obriga o BACEN a elevar a taxa de juros SELIC, o que, por conseguinte, atrapalha o desempenho do PIB.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Um auditor da SEFAZ foi convidado a participar da elaboração do planejamento estratégico e opinar sobre a missão do órgão. A ele foi solicitada a apresentação de fatores que deveriam ser considerados no planejamento e na missão. Em sua resposta, o auditor elencou que o planejamento deveria ser contínuo e sistemático e, para ser mais assertivo, prescindir dos riscos e possuir perspectivas de futuro, incluindo-se formas e métodos para aferir os resultados das decisões do órgão em confronto com as expectativas almejadas. Também destacou a necessidade de sempre se rever a missão do órgão, que, em um planejamento, tem como fulcro descrever a situação a que o órgão deseja chegar em um período demarcado de tempo.

Considerando essa situação hipotética e aspectos relativos ao planejamento estratégico, julgue os itens a seguir.

- 113 Em relação ao planejamento, a resposta do auditor está correta, especialmente quanto aos fatores que se referem à organização de atividades necessárias para medir o resultado das decisões.
- 114 Com relação à missão, está correta a abordagem do auditor, pois, de fato, a missão do órgão deve ser revista periodicamente, especialmente em relação a um período definido de tempo, para o alcance dos resultados pretendidos.

A um auditor da SEFAZ foi solicitada a avaliação da necessidade de agrupamento dos projetos em curso no órgão, de modo a facilitar a eficácia da governança e do gerenciamento do trabalho que visam alcançar as estratégias e prioridades da organização. Um dos objetivos é criar uma gestão de projetos que reflita o escopo organizacional. Ademais, em uma avaliação prévia em relação aos projetos gerenciados no órgão, o auditor observou que, em sua maioria, a equipe de gerenciamento de projetos usava um ciclo de vida no qual a entrega é produzida por meio de uma série de iterações que, sucessivamente, adicionam funcionalidade em um prazo predeterminado.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada, julgue os próximos itens, à luz do PMBOK 6.

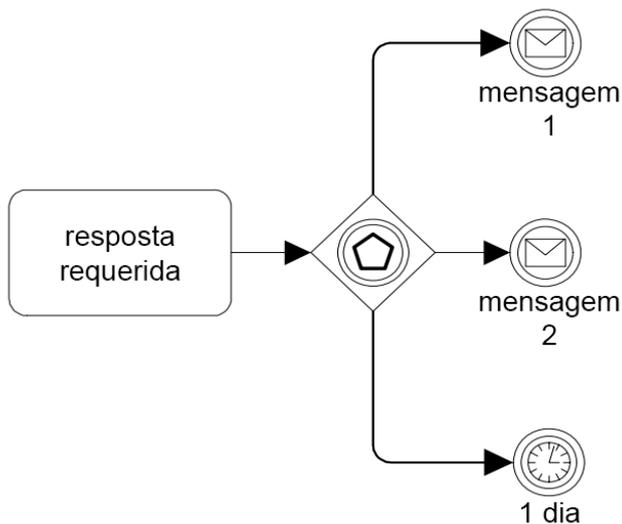
- 115 Em relação à necessidade de agrupamento dos projetos, a estratégia correta é a adoção de um gerenciamento de programas no qual os projetos sejam gerenciados de modo coordenado, visando-se à obtenção de benefícios que não estariam disponíveis se eles fossem gerenciados individualmente.
- 116 Na situação em apreço, o ciclo de vida utilizado pela equipe de gerenciamento de projetos é o ciclo incremental, em que cada entrega contém a capacidade necessária e suficiente para ser considerada completa após a iteração final.

Espaço livre

A um auditor da SEFAZ foi solicitada avaliação acerca da necessidade de gerenciar componentes que interagissem entre si, de maneira que isso resultasse em um sistema holístico de governança para informação e tecnologia. Ainda, foi requerido que esse auditor avaliasse áreas de foco que pudessem ser tratadas por objetivos de governança e gerenciamento e seus componentes. Por fim, solicitaram-lhe planejar ações com fulcro de garantir que os serviços entregassem os níveis de disponibilidade acordados para atender às necessidades dos usuários.

Considerando a situação hipotética apresentada, julgue os itens que se seguem, à luz do COBIT 2019 e da ITIL 4.

- 117 De acordo com o COBIT, a gestão dos componentes — os quais podem ser de diferentes tipos, tais como processos, pessoas e informação — deve seguir uma abordagem holística.
- 118 Computação em nuvem, privacidade e DevOps são exemplos de área de foco no COBIT e todas elas podem ser abordadas por um conjunto de objetivos de governança.
- 119 Quanto à disponibilidade, é possível gerenciar a solicitação tanto por meio da ITIL, sob o foco da gestão de serviço, quanto por meio do COBIT, com foco na governança. No primeiro caso, aplica-se a prática de gerenciamento de disponibilidade; no segundo caso, aplica-se o processo continuidade gerenciada, visando-se permitir que as organizações respondam a incidentes e se adaptem rapidamente no caso de interrupções.



Acerca da figura precedente, que representa uma parte de um mapeamento de processos hipotético, e de aspectos relativos a BPMN, julgue o item subsequente.

- 120 O *gateway* apresentado descreve que haverá uma paralelização de trabalho, ou seja, haverá uma divisão de um fluxo em três eventos que serão executados paralelamente, de modo que os caminhos que saem desse *gateway* serão executados.

Um auditor da SEFAZ foi questionado acerca de uma contratação de TI de 2021, na qual se observaram os fatos indicados nos itens a seguir.

- I No critério de desempate, foi dada preferência a uma empresa brasileira para a prestação de serviço, em igualdade de condições com uma empresa estrangeira.
- II Averiguou-se que o autor do projeto básico fora declarado vencedor do certame.

A respeito da situação hipotética apresentada e de aspectos relativos à legislação aplicável à contratação de bens e serviços de TI, julgue os itens a seguir.

- 121 Quanto ao fato indicado no item I, o auditor deve validar a decisão do critério de desempate, pois, segundo a legislação, em igualdade de condições, como critério de desempate, será dada preferência aos serviços prestados por empresas brasileiras.
- 122 Com relação ao fato indicado no item II, o auditor deve validar o certame, pois não há impedimento de que o autor do projeto básico participe da licitação, desde que ele não seja servidor ou responsável pela licitação.

Um auditor da SEFAZ foi questionado acerca dos seguintes aspectos de duas contratações de TI (A e B) de 2021. Na contratação A, o valor do produto era de R\$ 7 mil, e a licitação fora classificada como dispensável. A licitação para a contratação B havia sido classificada como inexigível, pois o serviço objeto da contratação seria prestado e comercializado por um órgão da administração pública criado em 2000 para prestar serviços do mesmo fim.

Considerando a situação hipotética apresentada, julgue os itens subsecutivos, com base na Lei n.º 8.666/1993.

- 123 A contratação A deve ser invalidada, pois, em que pese haver critério de dispensa de licitação, o caso em questão não se enquadra na exceção, devendo haver licitação por meio de pregão.
- 124 A contratação B deve ser validada desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado, pois o caso se enquadra nos critérios legais de inexigibilidade.

Um auditor da SEFAZ foi questionado acerca de uma contratação de TI, de 2021, que fora realizada por meio de pregão eletrônico, no valor de R\$ 1 milhão, e cujo objeto fora classificado como comum. No pedido de esclarecimento, alegaram-se os seguintes aspectos quanto a essa contratação.

- I O valor do serviço ultrapassou o limite legal estabelecido para pregão eletrônico, sem ter havido exigência de garantia de proposta.
- II Para julgamento e classificação das propostas, foi adotado o critério de menor preço.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada e as disposições da Lei n.º 8.666/1993 e da Lei n.º 10.520/2002, julgue os próximos itens.

- 125 Com referência ao aspecto I, a alegação está equivocada, pois, independentemente do valor da contratação, o seu objeto é apto a ser licitado por meio da modalidade pregão, não se obrigando, por essa particularidade somente, a utilização da modalidade concorrência; ademais, de acordo com a Lei n.º 10.520/2002, é vedada a exigência de garantia de proposta, mesmo em contratações com valores vultuosos.
- 126 Quanto ao aspecto II, a contratação deve ser invalidada e todos os atos realizados devem ser anulados, pois, para valores acima de R\$ 150 mil, é exigida a adoção do critério de técnica e preço, devendo haver, no edital, especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade.

Um auditor da SEFAZ foi questionado acerca da execução de um contrato de TI de 2021, em que se observaram os seguintes aspectos.

- I Durante a execução do contrato, fora verificado que a fiscalização era realizada por um representante da administração designado para tal fim, contudo ele era assistido por terceiros, contratados para essa atribuição.
- II No curso da execução do contrato, a administração havia constatado inexecução parcial do contrato; após a prévia defesa da contratada, foram-lhe aplicadas advertência e multa.

Considerando a situação hipotética apresentada e a legislação aplicável à contratação de bens e serviços de TI, julgue os itens seguintes.

- 127 Não há óbice legal em relação ao aspecto I, pois é permitida a contratação de terceiros para assistir e subsidiar o representante da administração quando este for incumbido de fiscalizar o contrato.
- 128 Não há óbice legal quanto ao aspecto II, pois é permitida a aplicação das referidas sanções conjuntamente, ainda que o motivo seja a inexecução parcial, caso em que a multa deve ser aplicada na forma prevista no instrumento do contrato.

Julgue os itens a seguir, a respeito de engenharia de *software*, metodologias de desenvolvimento, ciclo de vida, qualidade de *software* e UML.

- 129 No contexto da engenharia de *software*, medição, garantia da qualidade, verificação e validação são processos de gerência de projetos.
- 130 Características do projeto como tamanho, complexidade e estabilidade dos requisitos influenciam a escolha de um modelo de ciclo de vida do *software*.
- 131 Em UML, no nível de visibilidade pacote, o acesso ao atributo é restrito à própria classe ou a uma de suas especializações.
- 132 Os métodos ágeis são métodos de desenvolvimento incremental, com incrementos pequenos e em prazos curtos, e envolvem os clientes no processo de desenvolvimento para obter *feedback* rápido sobre a evolução dos requisitos.
- 133 Do ponto de vista da qualidade de *software*, para o desenvolvimento de sistemas complexos e de grande porte, o mais importante é estabelecer uma cultura e uma abordagem positiva da qualidade pelos membros da equipe, não sendo necessário ou relevante um gerenciamento formal da qualidade de *software*.

A respeito de MPS/BR, OWASP e criptografia, julgue os próximos itens.

- 134 Por objetivos de conformidade com padrões internacionais, o modelo de referência MPS para *software* do programa MPS.BR propõe cinco níveis de maturidade representados pelas letras de A a E que, sequencialmente, correspondem aos cinco números, de 1 a 5, usados no modelo CMMI.
- 135 Na criptografia assimétrica, é necessário que remetente e destinatário de uma mensagem tenham, cada um, uma das chaves do par (chave pública, chave privada) para que a mensagem seja corretamente cifrada na origem e decifrada no destino.
- 136 De acordo com a OWASP TOP 10 2021, para o risco *design* inseguro, são medidas de prevenção para o desenvolvimento seguro o uso da modelagem de ameaças para autenticações críticas, controle de acesso e lógica de negócios.

Julgue o item a seguir, a respeito do ecossistema Hadoop.

- 137 O objetivo da alta disponibilidade HDFS (Hadoop Distributed File System) é reduzir o tempo de ciclo necessário para trazer de volta um novo namenode primário após a falha do primário existente.

Julgue o item subsequente, referente ao OLAP.

- 138 Em um sistema OLAP, pivoteamento é a operação de mudar as dimensões utilizadas em uma tabulação cruzada em um cubo de dados multidimensional.

Acerca de Oracle e linguagem de programação em banco de dados (PL/SQL), julgue o item que se segue.

- 139 Um cursor é um objeto de esquema que agrupa tipos, variáveis, constantes, subprogramas, cursores e exceções relacionados logicamente.

Julgue os próximos itens, a respeito de POSTGRESQL, bancos de dados não relacionais e técnicas para pré-processamento de dados.

- 140 Por padrão, o comando `CREATE INDEX`, do POSTGRESQL, cria índices que utilizam o algoritmo de árvore B (B-Tree).
- 141 Sistemas NOSQL com fundamento em documentos possuem um modelo de dados simples embasado no acesso rápido pela palavra; os resultados estão relacionados à informação e podem ser encontrados percorrendo-se os textos usando-se expressões regulares.
- 142 O processo de preparação da base de dados consiste em excluir as informações faltantes dos problemas a serem resolvidos e dos algoritmos utilizados.

Acerca de Spark, julgue o item a seguir.

- 143 FORTRAN foi utilizado como a linguagem de programação no desenvolvimento do Spark Apache.

X	Y
-1	-1
0	0
-1	-2

```
SELECT curto
FROM (
SELECT          Sqrt(POW((p1.x-p2.x),2)+POW((p1.y-
p2.y),2)) as curto
FROM pontos_xy AS p1
CROSS JOIN pontos_xy AS p2
WHERE p1.x!=p2.x OR p1.y!=p2.y
ORDER BY      Sqrt(POW((p1.x-p2.x),2)+POW((p1.y-
p2.y),2))
LIMIT 1) AS a
```

Com base na tabela com duas colunas (X e Y) e no trecho de código anteriormente apresentados, julgue o item seguinte, a respeito de linguagens de definição e manipulação de dados em SGBDs relacionais.

- 144 A seguir, é apresentado o resultado correto do código em SQL.

curto
1

Acerca de conceitos de modelagem preditiva e algoritmos de classificação, julgue os itens a seguir.

- 145 O dilema *bias*-variância é evitado quando o treinamento é feito de modo que o modelo capture todas as irregularidades estatísticas dos dados, com uma quantidade maior de rodadas de treinamento.
- 146 O método *k*-NN (*k-nearest neighbors*) é um dos classificadores não paramétricos baseados em distância.

Julgue os itens subsecutivos, a respeito de análise de agrupamentos (clusterização) e detecção de anomalias.

- 147 A distância de Hamming possui a propriedade de representar, em um espaço bidimensional, a distância entre duas dimensões, em *bits*.
- 148 Uma anomalia em um conjunto de dados é sempre o valor resultante de um erro do sistema de coleta de dados.

Acerca de regressão linear e regressão logística, julgue os itens seguintes.

- 149 Considere a tabela subsequente, com duas colunas, X e Y, que mostra dados de leitura de um experimento.

X	Y
2	3
4	7
6	5
8	9

Considere ainda, para os valores da tabela, que:

- a soma dos valores da coluna X é $X_{soma} = 20$;
- a média dos valores da coluna X é $X_{média} = 5$;
- a soma dos valores da coluna Y é $Y_{soma} = 24$;
- a média dos valores da coluna Y é $Y_{média} = 6$;
- $\sum_{i=1}^4 (X_i - X_{média}) \times (Y_i - Y_{média}) = 16$;
- $\sum_{i=1}^4 (X_i - X_{média})^2 = 20$.

A partir dessas informações, é correto afirmar que a regressão linear para os dados em questão pode ser definida pela expressão $Y_i = 2,0 + 0,8 \cdot X_i$.

- 150 A regressão logística é um modelo de regressão no qual a relação entre as variáveis independentes e a variável dependente é representada por uma função degrau, a qual, por sua vez, pode ser representada por uma *spline*.

Quanto a ferramentas de análise e mineração de texto, julgue os próximos itens.

- 151 DAX (*data analysis expressions*) é uma linguagem utilizada pelo PowerBI para criar as medidas e consultas visualizadas em relatórios e painéis.
- 152 Mineração de texto refere-se ao processo de extração automática de informações relevantes, novas e interessantes.

Acerca de criptografia, políticas de segurança e gestão de riscos, julgue os itens a seguir, com base nas NBR ISO/IEC 27001, 27002 e 27005.

- 153 A uma mensagem assinada com a chave privada do usuário remetente atribuem-se corretamente a integridade e o não repúdio.
- 154 De acordo com a NBR ISO/IEC 27002, uma política para transferência de informações tem como objetivo a proteção da transferência de informações por meio de todos os tipos de recursos de comunicação.
- 155 A NBR ISO/IEC 27001 prescreve que, por medida de segurança, as informações documentadas como evidências de monitoramento, de auditoria e de análises críticas da segurança da informação sejam descartadas imediatamente após serem apresentadas aos gestores principais da organização.

- 156 Considere que, em uma organização, tenha sido realizada uma inspeção aleatória para detectar e coibir a retirada não autorizada de equipamentos e ativos, sem aviso prévio aos colaboradores. Nesse caso, de acordo com a NBR ISO/IEC 27002, é dispensável autorização prévia ou aviso aos colaboradores somente se os ativos armazenarem ou processarem informações sensíveis aos negócios da organização.

- 157 Suponha que, no processo de identificação de vulnerabilidades em uma organização, várias vulnerabilidades encontradas não possuíssem ameaças correspondentes relacionadas e não tenham sido identificados controles a serem implantados. Nessa situação, de acordo com a NBR ISO/IEC 27005, o gestor de segurança da informação agirá corretamente se determinar, formalmente, que tais vulnerabilidades sejam ignoradas.

Com relação às disposições da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), à prevenção e ao tratamento de incidentes e à certificação digital ICP-Brasil, julgue os itens que se seguem.

- 158 De acordo com a LGPD, qualquer entidade que intervenha em uma das fases do tratamento de dados pessoais obriga-se a garantir a segurança da informação desses dados, mesmo após o término do tratamento.
- 159 No contexto do tratamento de incidentes, estão incluídas no processo de triagem as atividades de coletar, examinar e interpretar tráfego de rede para dar apoio às investigações de incidentes.
- 160 No âmbito da ICP-Brasil, o único certificado digital autoassinado é o da autoridade certificadora raiz.

Espaço livre