

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CONCURSO PÚBLICO • APLICAÇÃO: 2021

TARDE

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 seus 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 seus dados, 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

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

Informações adicionais: 0(XX) 61 3448-0100 | sac@cebraspe.org.br | www.cebraspe.org.br



O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

- 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.
- Caso haja item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nos itens 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

1 A ideia de cultura foi cunhada e batizada no terceiro
quartel do século XVIII como termo sintético para designar a
administração do pensamento e do comportamento humanos.
4 A palavra “cultura” não nasceu como um termo descritivo, uma
forma reduzida para as já alcançadas, observadas e registradas
7 regras de conduta de toda uma população. Só cerca de um
século mais tarde, quando os gerentes da cultura olharam em
retrospecto para aquilo que tinham passado a ver como criação
sua e, seguindo o exemplo de Deus na criação do mundo, com
10 carga positiva, é que “cultura” passou a significar a forma
como um tipo regular e “normativamente regulado” de conduta
humana diferia de outro, sob outro gerenciamento. A ideia de
13 cultura nasceu com uma declaração de intenções.

O termo “cultura” entrou no vocabulário como o nome
de uma atividade intencional. No limiar da Era Moderna,
16 homens e mulheres, não mais aceitos como “um dado não
problematizado”, como elos preordenados na cadeia da criação
divina (“divina” como algo inegociável e com o qual não
19 devemos nos imiscuir), indispensáveis, ainda que sórdidos,
torpes e deixando muito a desejar, passaram a ser vistos ao
mesmo tempo como maleáveis e terrivelmente carentes de
22 ajustes e melhoras. O termo “cultura” foi concebido no interior
de uma família de conceitos que incluía expressões como
“cultivo”, “lavoura”, “criação” — todos significando
25 aperfeiçoamento, seja na prevenção de um prejuízo, seja na
interrupção e reversão da deterioração. O que o agricultor fazia
com a semente por meio de atenção cuidadosa, desde a
28 semeadura até a colheita, podia e devia ser feito com os
incipientes seres humanos pela educação e pelo treinamento.
As pessoas não nasciam, eram feitas. Precisavam tornar-se
31 humanas — e, nesse processo de se tornar humanas (uma
trajetória cheia de obstáculos e armadilhas que elas não seriam
capazes de evitar nem poderiam negociar, caso fossem
34 deixadas por sua própria conta), teriam de ser guiadas por
outros seres humanos, educados e treinados na arte de educar
e treinar seres humanos.

O termo “cultura” apareceu no vocabulário menos de
cem anos depois de outro conceito moderno crucial, o de
“gerenciar”, que significa, segundo o **Oxford English**
40 **Dictionary**: “forçar (pessoas, animais etc.) a se submeter ao
controle de alguém”, “exercer efeito sobre”, “ter sucesso em
realizar”. E mais de cem anos antes de outro sintético, de
43 “gerenciamento”, o de “obter sucesso ou sair-se bem”.
Gerenciar, em suma, significava conseguir que as coisas fossem
feitas de uma forma que as pessoas não fariam por conta
46 própria e sem ajuda. Significava redirecionar eventos segundo
motivos e desejo próprios. Em outras palavras, “gerenciar”
(controlar o fluxo de eventos) veio a significar a manipulação
49 de probabilidades: fazer a ocorrência de certas condutas
(iniciais ou reativas) de “pessoas, animais etc.” mais provável,
ou, de preferência, totalmente improvável a ocorrência de
52 outros movimentos. Em última instância, “gerenciar” significa
limitar a liberdade do gerenciado.

Com relação às ideias e aos aspectos linguísticos do texto anterior,
julgue os itens subsequentes.

- 1 De acordo com o texto, o conceito de gerenciar é mais antigo
que o termo cultura, que só apareceu no vocabulário quase um
século depois daquele.
- 2 Segundo o texto, a primeira acepção de cultura era relacionada
à noção de agricultura: o processo de tornar as pessoas
humanas por meio da educação e do treinamento é comparável
ao trabalho do agricultor.
- 3 O texto informa que o **Oxford English Dictionary** define o
termo cultura como ‘forçar (pessoas, animais etc.) a se
submeter ao controle de alguém’, ‘exercer efeito sobre’, ‘ter
sucesso em realizar’.
- 4 O verbo pronominal **imiscuir-se** está empregado, na linha 19,
com o mesmo sentido de **intrrometer-se**.
- 5 A ideia principal do texto consiste em mostrar a evolução da
noção de cultura até o surgimento de outra noção, que a
aperfeiçoa: a de gerenciamento.
- 6 Infere-se do segundo período do texto que, imediatamente após
o artigo “as”, no trecho “as já alcançadas” (l.5), está omitido
o termo **palavras**.
- 7 A supressão da vírgula empregada no trecho “homens e
mulheres, não mais aceitos como ‘um dado não
problematizado’” (l. 16 e 17) preservaria o sentido original do
texto.
- 8 Os adjetivos “maleáveis” e “carentes”, na linha 21, referem-se
a “homens e mulheres” (l.16).
- 9 O sujeito da oração “teriam de ser guiadas por outros seres
humanos” (l. 34 e 35) está oculto e se refere ao termo “As
pessoas” (l.30).
- 10 No trecho “podia e devia ser feito com os incipientes seres
humanos pela educação e pelo treinamento” (l. 28 e 29), os
termos “pela educação” e “pelo treinamento” exercem a função
de agente da passiva, veiculando o agente da ação expressa
pelo verbo **fazer**.

1 Só ao anoitecer Gregor acordou de um sono pesado,
parecido com um desmaio. Por certo, não teria acordado muito
mais tarde, mesmo que ninguém o perturbasse, pois se sentia
4 suficientemente descansado e refeito; no entanto, tinha a
impressão de que um passo furtivo e o ruído da porta do
corredor sendo fechada com cuidado o haviam despertado.
7 Aqui e ali, a luz dos postes elétricos da rua projetava pálidas
manchas no teto e no alto dos móveis, mas embaixo, onde ele
se achava, reinava a escuridão. Tateando desajeitadamente com
10 as antenas que só agora ia aprendendo a valorizar, arrastou-se
até a porta para ver o que havia acontecido por ali. Seu lado
esquerdo parecia uma única longa cicatriz que lhe dava
13 desagradáveis repuxões e o fazia coxear com suas duas fileiras
de patas. De resto, uma patinha ficou gravemente ferida
durante os incidentes da manhã — era quase um milagre que só
16 uma tivesse se machucado — e se deixava arrastar sem vida.
Só ao se aproximar da porta foi que Gregor percebeu o que o
atraíra afinal: o cheiro da comida. É que lá havia uma tigela
19 cheia de leite açucarado em que nadavam pedacinhos de pão.
Ele quase chorou de alegria, pois estava muito mais faminto do
que de manhã, e se apressou a mergulhar a cabeça quase até os
22 olhos. Mas logo a retirou, desiludido; não só porque comer lhe
era difícil por causa do flanco esquerdo — não conseguia
fazê-lo sem a cooperação do corpo ofegante — como porque,
25 ainda por cima, já não gostava de leite, até então sua bebida
preferida, com certeza o motivo pelo qual a irmã o havia
deixado ali para ele, e foi quase com repugnância que se
28 afastou da tigela e voltou capengando para o centro do quarto.

Franz Kafka. *A metamorfose*. Luiz A. de Araújo (Trad.). Barueri: Principios, 2018.

A respeito dos aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens que se seguem.

- 11 As formas pronominais “o” e “se”, na linha 3, referem-se a “Gregor” (ℓ.1).
- 12 O termo “a luz dos postes elétricos da rua” (ℓ.7) exerce a função de sujeito da forma verbal “projetava” (ℓ.7), além de ser o referente do sujeito da forma verbal “reinava” (ℓ.9), que está elíptico.
- 13 O emprego de acento agudo nas palavras “elétricos” (ℓ.7), “pálidas” (ℓ.7) e “móveis” (ℓ.8) justifica-se pela mesma regra de acentuação gráfica.
- 14 Em “fazê-lo” (ℓ.24), a forma pronominal retoma a noção veiculada pelo verbo “comer” (ℓ.22).
- 15 Sem prejuízo do sentido original do texto, a expressão “mesmo que” (ℓ.3) poderia ser substituída por **entretanto**.
- 16 No trecho “arrastou-se até a porta para ver o que havia acontecido por ali” (ℓ. 10 e 11), a substituição da forma verbal “havia” por **teria** não prejudicaria a correção gramatical do texto, mas poderia alterar o seu sentido original.

1 D. Amélia conformava-se com as impertinências do
marido. Cada vez mais sentia ela que a doença do seu Lula
morreria com ele. Não lutou mais, não sofreu mais. Era tudo
4 como Deus quisesse. A vida que tinha que viver seria aquela,
sem outro remédio que vivê-la. Tinha pena da filha, mas ao
mesmo tempo para que lhe desejasse casamento que fosse como
7 o seu? Para que ligar-se a um homem que viesse magoá-la,
arrancar-lhe a paz de espírito? Via Neném no seu jardim, nos
seus silêncios, na sua paz e não se queixava de não vê-la
10 casada. Iam comendo com o pouco que faziam. É verdade que
cada ano que se passava mais o Santa Fé minguava, menos
fazia. O feitor que Lula botara para ver tudo não era homem de
13 tino, era para ser mandado. E quem mandaria nele? As coisas
caminhavam como água de rio, com a correnteza levando tudo.
Tinha às vezes vontade de chamar o feitor e dar ordens,
16 mas não queria irritar o marido, era homem que não podia
se contrariar.

José Lins do Rego. *Fogo morto*. 47.ª ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1957, p. 164.

Considerando as ideias, os sentidos e os aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens a seguir.

- 17 No trecho “Para que ligar-se a um homem que viesse magoá-la, arrancar-lhe a paz de espírito?” (ℓ. 7 e 8), D. Amélia interpela o leitor do texto.
- 18 A correção gramatical do trecho “Para que ligar-se a um homem que viesse magoá-la, arrancar-lhe a paz de espírito?” (ℓ. 7 e 8) seria mantida caso ele fosse reescrito da seguinte maneira: **Ligar-se a um homem que viesse magoá-la, arrancar-lhe a paz de espírito para que?**
- 19 Em “ligar-se” (ℓ.7), “magoá-la” (ℓ.7) e “arrancar-lhe” (ℓ.8), as formas verbais estão no modo infinitivo.
- 20 As emoções de D. Amélia expressas no texto demonstram resignação dessa personagem.
- 21 No trecho “As coisas caminhavam como água de rio, com a correnteza levando tudo” (ℓ. 13 e 14), o narrador caracteriza o ritmo dos acontecimentos por meio de elementos da natureza que evocam a situação descrita.
- 22 As orações do período “Não lutou mais, não sofreu mais” (ℓ.3) estabelecem, entre si, relação lógica de oposição.
- 23 No trecho “Via Neném no seu jardim, nos seus silêncios, na sua paz e não se queixava de não vê-la casada” (ℓ. 8 a 10), as vírgulas foram empregadas para marcar a intercalação do segmento “nos seus silêncios”.
- 24 A correção gramatical do trecho “Tinha às vezes vontade de chamar o feitor e dar ordens” (ℓ.15) seria mantida caso ele fosse reescrito da seguinte forma: **Tinha às vezes vontade de chamar o feitor e dá-lo ordens.**

1 O fenômeno conhecido como judicialização da saúde
 é multifacetado. Por um lado, as ações judiciais comprometem
 uma parcela significativa do orçamento para atender demandas
 4 específicas de alguns pacientes; por outro, podem significar o
 único caminho para salvar ou prolongar a vida de pacientes,
 especialmente de pessoas com doenças raras ou crônicas, como
 7 diabetes e câncer, que dependem de medicamentos de alto
 custo. Há também o uso desse recurso extremo para
 medicamentos equivalentes aos disponíveis no sistema público
 10 de saúde e, até mesmo, para a compra de produtos como
 fraldas ou água de coco — sempre com receita médica.

A preocupação com o impacto da judicialização nos
 13 municípios é justificável. Há casos em que uma única ação
 pode comprometer todo o orçamento da saúde de uma cidade
 de pequeno porte. Algumas iniciativas buscam contornar esse
 16 obstáculo por meio de arranjos institucionais. Um dos
 exemplos mais lembrados é o de Santa Catarina. Em 1997,
 25 municípios do entorno da cidade de Lages,
 19 a 200 quilômetros de Florianópolis, uniram-se para encontrar
 melhores formas de administrar os recursos para a saúde,
 frequentemente afetados pela judicialização. Os prefeitos e
 22 gestores dos municípios perceberam que, isoladamente, era
 mais complicado enfrentar as decisões judiciais. Por meio do
 consórcio intermunicipal, criou-se um padrão comum de
 25 atuação, que evitou sobreposições de pedidos e racionalizou
 gastos e investimentos.

Bruno De Pierro. Demandas crescentes. In: Revista
 Pesquisa FAPESP, 18 (252), fev. 2017, p. 18-22 (com adaptações).

Considerando as ideias, os sentidos e os aspectos linguísticos do
 texto precedente, julgue os itens que se seguem.

- 25 O texto pode ser enquadrado no tipo dissertativo, haja vista a
 exposição de diferentes facetas de um fenômeno que se
 manifesta na atualidade, pela apresentação objetiva dos fatos
 que as caracterizam.
- 26 De acordo com o texto, o fenômeno da judicialização da saúde
 manifesta-se no contexto de um dilema, em que se confrontam
 os direitos da coletividade, por um lado, e os direitos dos
 indivíduos, por outro.
- 27 Sem prejuízo da correção gramatical do texto, o termo
 “criou-se” (ℓ.24) poderia ser substituído pela locução
foi criado.
- 28 O texto defende o direito da população com doenças raras ou
 crônicas ao acesso a medicamentos de alto custo no contexto
 da crise provocada pela falta de recursos orçamentários para
 atender as demandas da saúde pública nos municípios
 brasileiros.
- 29 No trecho “a 200 quilômetros de Florianópolis” (ℓ.19), seria
 obrigatório o emprego do sinal indicativo de crase no vocábulo
 “a” caso fosse inserida a expressão **cerca de** imediatamente
 antes do numeral “200” — **à cerca de 200 quilômetros de
 Florianópolis**.
- 30 Do período “Um dos exemplos mais lembrados é o de Santa
 Catarina” (ℓ. 16 e 17) infere-se a referência à palavra **exemplo**
 no segmento “o de Santa Catarina”.
- 31 No trecho “A preocupação com o impacto da judicialização
 nos municípios é justificável” (ℓ. 12 e 13), o adjetivo
 “justificável” tem o mesmo sentido da expressão **passível de
 justificativa**.

Acerca da gestão do Estado, julgue os itens a seguir.

- 32 As técnicas de gestão organizacional contemporâneas são
 aplicáveis a organizações públicas e privadas, de forma
 indistinta.
- 33 A gestão do Estado moderno prevê foco no cidadão, o que
 significa oferecer transparência e sistemas personalizados.
- 34 No modelo burocrático, os cargos públicos não são
 profissionalizados e as esferas econômica e política se
 apresentam unificadas.

A respeito da trajetória da administração pública brasileira, julgue
 os itens que se seguem.

- 35 Atualmente, no Brasil, a forma de Estado é unitária, a forma de
 governo é republicana e o regime é presidencialista.
- 36 No Brasil, a nova administração pública iniciou-se com a
 proposta de redução do tamanho do Estado e migrou para a
 proposta de reforma das instituições.
- 37 Entre meados do século XIX até 1930, período antecedente ao
 governo de Getúlio Vargas, a administração pública brasileira
 apresentava-se notoriamente patrimonialista, com Estado
 oligárquico e uma sociedade mercantil e senhoria.
- 38 Em 1992, lançou-se no Brasil a promoção do
 empreendedorismo governamental, que previa a atuação
 empresarial do Estado como estratégia para auferir lucros e
 aumentar o patrimônio do Tesouro Nacional.

Com relação a governança, governabilidade e *accountability*, julgue
 os itens subsecutivos.

- 39 O controle da atividade dos políticos e dos governos exercida
 pelos cidadãos por meio de voto constitui um mecanismo de
accountability horizontal.
- 40 São indicadores da governança pública preconizados pelo
 Banco Mundial a responsabilização, a estabilidade política, a
 ausência de violência e a qualidade do marco regulatório.
- 41 *Accountability* refere-se aos mecanismos disponíveis para a
 prestação de contas das ações realizadas em nome de políticas
 públicas.
- 42 Governabilidade refere-se tanto à gestão de instituições
 governamentais quanto a mecanismos formais não
 governamentais e seus efeitos sobre a conduta das pessoas.
- 43 O acesso a informação governamental pelos cidadãos é uma
 estratégia de promoção da transparência pública.

No que se refere a *compliance* e à composição do conselho de
 administração e da diretoria de empresas estatais, julgue os itens
 subseqüentes.

- 44 É vedada a indicação de dirigente estatutário de partido
 político para atuar no conselho de administração ou na
 diretoria de uma estatal.
- 45 Ainda que licenciado do cargo, titular de mandato no Poder
 Legislativo não pode ser indicado para atuar no conselho de
 administração ou na diretoria de estatais.
- 46 É permitido que pessoa que tenha participado, nos últimos
 vinte e quatro meses, da estrutura decisória de partido político
 seja indicada para atuar no conselho de administração ou na
 diretoria de uma estatal.

A respeito de auditoria governamental, julgue os itens a seguir.

- 47 Os controles internos administrativos implementados em uma organização devem prevalecer como instrumentos auxiliares de gestão.
- 48 A contribuição da auditoria operacional limita-se ao aperfeiçoamento da transparência, economicidade e eficiência dos processos.
- 49 A auditoria de conformidade envolve exclusivamente a parte responsável pela gestão dos recursos públicos, os analistas de controle externo e o auditor chefe do tribunal de contas.

Acerca do plano de auditoria baseado em risco, julgue os itens subsecutivos.

- 50 A estratégia de auditoria descreve o que fazer, e o plano de auditoria, como fazê-lo.
- 51 O auditor deve montar a documentação em arquivo e completar o processo antes da data do relatório da auditoria.
- 52 Há risco de controle quando não se consegue evitar ou detectar erro ou fraude em um processo, mesmo que este tenha sido submetido a um efetivo controle interno.

Com relação aos relatórios de auditoria, julgue os itens a seguir.

- 53 Caso tenha dúvida quanto à continuidade operacional da empresa, o auditor deve incluí-la, em seu relatório, no parágrafo de opinião com ressalva.
- 54 Efeitos generalizados sobre demonstrações contábeis são aqueles que não se restringem a elementos, contas ou itens específicos das demonstrações.
- 55 O auditor deve modificar a opinião em seu relatório se não conseguir obter evidência apropriada e suficiente para concluir, por exemplo, que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, não apresentam distorções relevantes.

Julgue os itens a seguir, de acordo com o disposto na Constituição Federal de 1988 e na Constituição do Estado do Rio de Janeiro.

- 56 Compete privativamente à Câmara dos Deputados proceder à tomada de contas do presidente da República, quando não apresentadas ao Congresso Nacional dentro de sessenta dias após a abertura da sessão legislativa.
- 57 Para ser nomeado conselheiro do TCE/RJ, é necessário ser brasileiro nato e satisfazer os seguintes requisitos: ter idade entre trinta e cinco e setenta e cinco anos; possuir notórios conhecimentos jurídicos, contábeis, econômicos e financeiros ou de administração pública; e ter cumprido mais de dez anos de exercício de função ou de efetiva atividade profissional que exija os conhecimentos ora mencionados.
- 58 Qualquer cidadão, associação, constituída há mais de um ano, ou sindicato, partido político, desde que este tenha assento na Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro, é parte legítima para, na forma da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades ao TCE/RJ.

Acerca dos atos sujeitos a registro, julgue os itens seguintes.

- 59 O STF determina que não é preciso assegurar o contraditório e a ampla defesa nos processos que visam a apreciação da legalidade da concessão inicial de aposentadoria, reforma e pensão.
- 60 De acordo com o STF, a concessão de aposentadoria ou pensão constitui ato administrativo complexo, que somente se aperfeiçoa após o julgamento de sua legalidade pelo Tribunal de Contas da União.

A respeito da adoção de medidas cautelares pelos tribunais de contas, julgue o item que se segue.

- 61 De acordo com o entendimento do STF, a teoria dos poderes implícitos permite aos tribunais de contas adotarem medidas cautelares.

Julgue os itens subsecutivos, acerca de julgamento de contas pelo TCE/RJ.

- 62 Consoante previsto na Lei Orgânica do TCE/RJ, as decisões em processos de tomada ou prestação de contas podem ser preliminares, definitivas ou terminativas.
- 63 As comunicações processuais do TCE/RJ poderão ser feitas mediante ciência pessoal do responsável ou do interessado, pelo correio, mediante carta registrada, com aviso de recebimento, e por edital publicado no Diário Oficial do estado, quando o destinatário não for localizado.
- 64 Consoante entendimento do STF, a apreciação das contas de prefeitos, tanto as de governo quanto as de gestão, será exercida pelas câmaras municipais, com o auxílio dos tribunais de contas competentes, cujo parecer prévio somente deixará de prevalecer por decisão de dois terços dos vereadores.

Com relação às fiscalizações realizadas pelo TCE/RJ, julgue os seguintes itens.

- 65 No exercício da fiscalização, se configurada a ocorrência de desfalque, desvio de bens ou outra irregularidade de que resulte dano ao erário, o TCE/RJ ordenará, desde logo, a citação do responsável, para que ele, no prazo de quinze dias, apresente defesa ou recolha a quantia devida.
- 66 O TCE/RJ executará auditoria operacional quando o objetivo for examinar a legalidade, legitimidade e economicidade dos atos de gestão dos responsáveis sujeitos à sua jurisdição.

Acerca de ato administrativo, de agentes públicos, de poderes da administração pública e de regime jurídico administrativo, julgue os itens a seguir.

- 67 **Situação hipotética:** Determinado órgão publicou a Portaria A, para tratar de certo tema. Em seguida, publicou a Portaria B, sobre o mesmo assunto da Portaria A, revogando esta expressamente. Posteriormente, editou a Portaria C, que revogou expressamente a Portaria B, sem tratar de qualquer tema. **Assertiva:** Nessa situação hipotética, a revogação da Portaria B pela Portaria C caracteriza a revogação da revogação, mas não reativa a vigência da Portaria A.
- 68 No âmbito da administração pública, é possível a existência de servidores com efetividade e sem estabilidade, bem como de servidores com estabilidade e sem efetividade.
- 69 O poder de polícia administrativa é indelegável a particulares e entre órgãos.
- 70 A prescrição e a decadência administrativas conferem destaque ao princípio constitucional da segurança jurídica, expresso com relação à administração pública.

No que se refere a serviços públicos, organizações sociais, sociedade civil de interesse público e controle da administração pública, julgue os itens seguintes.

- 71 A essencialidade de certos serviços públicos é prevista tanto na Constituição Federal de 1988 quanto em leis ordinárias.
- 72 Serviços sociais autônomos são pessoas jurídicas de direito privado, com ou sem fim econômico, criadas por lei para desempenhar certas atividades, integrando a administração pública indireta.
- 73 A representação e a reclamação administrativas, bem como o pedido de reconsideração de recursos administrativos, são meios que possibilitam à administração pública exercer o controle de seus atos.
- 74 Ato administrativo discricionário publicado pelo Poder Executivo de um estado poderá ser objeto de ação judicial, sendo vedado ao Poder Judiciário apreciar os motivos da elaboração desse ato.

No que diz respeito a processo administrativo e a licitações e contratos administrativos, julgue os itens que se seguem.

- 75 No decurso de um processo administrativo, eventual recurso interposto perante órgão incompetente não será conhecido, mas, nesse caso, o processo deverá ser remetido ao órgão ou à autoridade competente.
- 76 **Situação hipotética:** Um órgão administrativo celebrou contrato administrativo com sociedade empresária para determinada prestação de serviço. **Assertiva:** Nessa situação, a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pela administração pública, sendo vedada a contratação de terceiros para participar dessa atividade, ainda que de maneira subsidiária.
- 77 A fase externa da licitação na modalidade pregão é iniciada com a convocação dos interessados.

Com relação aos direitos fundamentais, julgue os itens a seguir.

- 78 A segurança pública é um direito fundamental social.
- 79 O direito fundamental de acesso a informação assegura acesso a informações públicas e privadas.
- 80 O direito fundamental à vida é hierarquicamente superior aos demais direitos fundamentais.
- 81 O direito de liberdade de associação protege entidades que defendam mudanças legislativas e constitucionais.
- 82 Os direitos fundamentais derivam da garantia de igualdade e liberdade.

Com base na Constituição Federal de 1988 (CF), julgue os seguintes itens.

- 83 Em razão do princípio federativo, as Constituições dos estados não se submetem às normas da CF.
- 84 A CF autoriza a propositura de emendas constitucionais por iniciativa popular.
- 85 Partidos políticos têm legitimidade para denunciar ao Tribunal de Contas da União irregularidades na aplicação de recursos públicos.
- 86 O preâmbulo da CF tem força normativa assim como as demais disposições constitucionais.
- 87 Não há representantes da justiça eleitoral nem da justiça militar no plenário do Conselho Nacional de Justiça.
- 88 Intervenção federal só pode realizar-se em estados e no Distrito Federal.

Com relação a dado, informação, conhecimento e inteligência, julgue os itens que se seguem.

- 89 A filosofia do uso de dados abertos orienta que os dados sejam reutilizados amplamente, no entanto não é permitida a combinação de um *data set* aberto com conjuntos de dados não abertos.
- 90 O portal brasileiro de dados abertos (www.dados.gov.br) disponibiliza diversos conjuntos de dados em formatos PDF, CSV, HTML e JSON.
- 91 Dublin Core é um esquema de metadados que auxilia na descrição de objetos digitais por meio da definição de diversos elementos de metadados, entre os quais se incluem título, autor, assunto, formato e fonte.
- 92 Os metadados sintáticos, estruturais e semânticos descrevem, respectivamente, a sintaxe, a estrutura e o conteúdo dos dados.
- 93 Um dado que está inserido em um contexto pode ser denominado de informação.

A respeito de bancos de dados relacionais e de modelagem dimensional, julgue os itens subsequentes.

- 94 No modelo relacional de bancos de dados, os elementos ficam armazenados em tabelas bidimensionais simples, contendo linhas (registros) e colunas (campos), e os elementos de um arquivo do banco podem relacionar-se com diversos elementos de outros arquivos.
- 95 As limitações dos bancos de dados relacionais que utilizam modelo entidade-relacionamento podem ser superadas por meio do uso de ferramentas OLAP (*online analytical processing*).
- 96 ETL (*extract transform load*) é uma ferramenta utilizada para extrair informações e realizar análise multidimensional no *data warehouse*.
- 97 Nas operações do OLAP, o *drill-down* aumenta o nível de detalhamento, ao passo que o *drill-up* diminui o nível de granularidade das dimensões em um *data warehouse*.
- 98 A construção de um *data mart* antecede a criação de um *data warehouse*.
- 99 O *data warehouse* empresarial, ou EDW (*enterprise data warehouse*), é uma das aplicações do *data warehouse* que permite a integração em larga escala de dados oriundos de diversas fontes em formato padronizado, para subsidiar a inteligência de negócios.
- 100 Enquanto os depósitos de dados e seus subconjuntos *data marts* são bancos estáticos, ou seja, não mais sofrem mudanças depois de agrupados, formatados e armazenados seus dados em um repositório, os bancos de dados típicos mudam constantemente, sendo dinâmicos por natureza.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com relação aos conceitos de análise de dados e informações, julgue os itens a seguir.

- 101** A informação pode ser facilmente obtida por meio de máquinas, além de ser transferível e frequentemente quantificável.
- 102** O conceito de inteligência está relacionado à capacidade de julgamento, ou seja, o ser humano usa o seu conhecimento para tomar a melhor decisão em uma situação real.
- 103** No nível de mensuração da análise exploratória de dados, as variáveis são classificadas como dependentes e independentes.
- 104** As três normas fundamentais que compõem o conceito de dados abertos são: disponibilidade e acesso; reuso e distribuição; e participação universal.

Julgue os itens que se seguem, a respeito de bancos de dados relacionais.

- 105** Utilizada para recuperar dados de um banco de dados SQL, a lógica booleana possui três operadores básicos: AND, OR e NOT.
- 106** Os relacionamentos entre os elementos de um sistema podem ser expressos por meio de diagramas como o modelo entidade-relacionamento (MER), que permite organizar o sistema de banco de dados em entidades, atributos, relacionamentos e associações.
- 107** Superchaves e chaves primárias são utilizadas para diferenciar de maneira única as instâncias de uma entidade, assim como para facilitar o processamento.
- 108** Para o processamento de grandes quantidades de transações, de modo rápido e eficaz, é mais indicado o modelo relacional de bancos de dados do que os modelos orientados a objetos ou multidimensional.

Com relação a *Big Data*, julgue os itens seguintes.

- 109** Os fatores críticos de sucesso da análise de *Big Data* incluem uma sólida infraestrutura de dados, além de ferramentas analíticas e pessoal habilitado para lidar com elas.
- 110** Volume, variedade e visualização são as três características, conhecidas como 3 Vs, utilizadas para definir *Big Data*.

A respeito de mineração de dados, julgue os itens que se seguem.

- 111** Os principais métodos de análise de agrupamentos em mineração de dados incluem redes neurais, lógica difusa, métodos estatísticos e algoritmos genéticos.
- 112** O fator de suporte e o fator de confiança são dois índices utilizados para definir o grau de certeza de uma regra de associação.
- 113** No método de mineração de dados por agrupamento (*clustering*), são utilizados algoritmos com heurísticas para fins de descoberta de agregações naturais entre objetos.
- 114** No método de classificação para mineração de dados, a filiação dos objetos é obtida por meio de um processo não supervisionado de aprendizado, em que somente as variáveis de entrada são apresentadas para o algoritmo.

Julgue os itens a seguir, acerca dos conceitos de administração de banco de dados.

- 115** A independência de dados é caracterizada pelo fato de os dados não dependerem do esquema físico e não precisarem ser reescritos se o esquema físico do banco de dados for alterado.
- 116** Para selecionar todos os registros da tabela *PESSOAS*, em que o valor da coluna *NOME* começa com a letra *a*, é correto utilizar o comando SQL a seguir.

```
SELECT NOME.* FROM PESSOAS WHERE NOME = '%a%'
```

No que se refere a ambientes de alta disponibilidade, julgue o item que se segue.

- 117** Os sistemas com prazo são chamados sistemas de gerenciamento de dados de alto risco.

Julgue os itens subsecutivos, a respeito de balanceamento de carga e conceitos de falhas e recuperação.

- 118** Para a recuperação de falhas, é utilizada a técnica de paginação em sombra, que consiste em fazer uma cópia das operações realizadas no banco de dados em outro esquema igual ao utilizado no banco corrente.
- 119** O *striping* de dados distribui os dados de maneira transparente por múltiplos discos para fazê-los parecer um único disco grande e de rápido desempenho.

Com relação a técnicas de análise de desempenho e otimização de consultas, julgue os próximos itens.

- 120** O tempo de acesso, definido como o tempo gasto para se encontrar determinado registro, considerando-se a técnica de indexação utilizada, deve ser considerado para indexar uma tabela do banco de dados.
- 121** O otimizador da consulta tem a função de construir expressões de consultas que gerem a menor quantidade de registros de modo a diminuir o tamanho do resultado produzido.

Acerca de arquitetura e aplicações de *data warehousing*, ETL e Olap, julgue os itens a seguir.

- 122** A operação *cube* na cláusula *group by* permite que uma consulta resulte em uma tabela com três dimensões: colunas, linhas e metadados.
- 123** No ambiente de *data warehouse* a atualização de dados em uma arquitetura controlada por destino ocorre quando o *data warehouse* envia periodicamente solicitações por novos dados às fontes.

A respeito das técnicas de modelagem e otimização de bases de dados multidimensionais, julgue o próximo item.

- 124** O esquema de estrela é formado por uma tabela de fatos e várias tabelas auxiliares, denominadas tabelas dimensionais. A consulta ocorre inicialmente nas tabelas dimensionais e depois na tabela de fatos, por meio de uma estrutura de chaves estrangeiras.

Acerca de elicitação e gerenciamento de requisitos, julgue os itens a seguir.

- 125** Em um processo de desenvolvimento de *software*, a elicitação de requisitos serve para identificar os fatos que compõem os requisitos do sistema.
- 126** O gerenciamento de requisitos trata do desenvolvimento de *software* por meio da metodologia ágil; isso permite o isolamento entre o desenvolvedor e o usuário, já que é comum ocorrer problema de mudanças de requisitos ao longo do curso do projeto devido ao interfaceamento do usuário com o desenvolvedor.

Julgue os itens que se seguem a respeito da prototipação relacionada ao desenvolvimento de *software*.

- 127** Entre as atividades de prototipação de *software*, está o desenvolvimento rápido de *software* para validar requisitos.
- 128** A prototipação pode ser considerada como uma atividade que reduz riscos de desenvolvimento relacionados aos requisitos de um *software*.

No que se refere aos métodos de avaliação de usabilidade de um *software*, julgue os itens subsecutivos.

- 129** O método de avaliação *card sorting* é utilizado para auxiliar projetos de interfaces gráficas tanto na avaliação da usabilidade quanto na arquitetura da informação.
- 130** A análise de tarefas é um método não empírico utilizado para avaliação de interfaces gráficas.

Acerca das metodologias ágeis e suas características, julgue os próximos itens.

- 131** O SCRUM é composto por quatro atividades: planejamento, projeto, codificação e testes, as quais normalmente são repetidas iteração a iteração.
- 132** O FDD (*feature driven development*) tem como principal característica fornecer uma maneira de construir e manter sistemas que satisfazem restrições de prazo, por meio do uso de prototipagem incremental em um ambiente controlado de projeto.

A respeito da UML 2.2, julgue os itens seguintes.

- 133** A especificação da UML 2.2 define dois tipos principais de diagramas: os de estrutura e os de comportamento.
- 134** Diagramas de comportamento representam conceitos significativos de um sistema e podem incluir, entre outros, conceitos de implementação.

Com relação à arquitetura em três camadas e suas características, julgue os itens que se seguem.

- 135** A principal característica da arquitetura em três camadas é a criação de aplicativos estáticos por meio do isolamento das camadas, mas de forma a manter a dependência básica entre todas elas.
- 136** Na arquitetura em três camadas, a camada de apresentação define a lógica da interface do usuário.

Julgue os próximos itens, a respeito da ITIL 4.

- 137** A estrutura da ITIL 4 é composta pelo modelo de quatro dimensões e pelo sistema de valor de serviço; neste, incluem-se a governança e as práticas da ITIL.
- 138** A cadeia de valor do serviço, um dos componentes principais da ITIL, pode ser adaptada para gerenciar serviços em organizações onde a tecnologia da informação (TI) é centralizada ou que implementem a abordagem DevOps.
- 139** Quanto ao aspecto de abrangência, de forma similar ao COBIT 5, a ITIL 4 descreve uma abordagem holística no gerenciamento de serviços, nas seguintes dimensões: planejamento e estratégia do serviço; desenho e construção do serviço; entrega e suporte de serviços; monitoramento e melhoria contínua do serviço.

Julgue os seguintes itens, relativos a gerenciamento de projetos, segundo o PMBOK 6.ª edição.

- 140** Em uma abordagem ágil, no início da iteração, determina-se a quantidade de itens mais prioritários da lista de *backlog* que podem ser entregues na próxima iteração; os processos coletar os requisitos, definir o escopo e criar a estrutura analítica do projeto (EAP) são executados em cada uma dessas iterações.
- 141** No planejamento em ondas sucessivas, o processo coletar os requisitos é executado ao longo de todo o ciclo de vida do projeto, enquanto o processo definir as atividades é executado uma única vez no ciclo de vida, haja vista ser a fase em que se define o *backlog* do projeto.
- 142** O índice de desempenho de prazos, uma medida que determina o grau de eficiência do cronograma, é obtido pela razão entre o valor planejado (por meio do diagrama de rede) e a quantidade de folga total (por meio do método do caminho crítico).

Julgue os itens subsecutivos, relativos à governança de TI.

- 143** Processos e informação são categorias de habilitadores que apoiam a implementação da governança de TI da organização, e estão diretamente relacionadas ao princípio Permitir uma Abordagem Holística do COBIT 5.
- 144** A conformidade com as leis e com os regulamentos externos é um dos objetivos do COBIT 5.
- 145** Entre a ISO/IEC 38500/2015 e o COBIT 5 há correlações afetas à governança de TI; uma exceção é o princípio da estratégia, presente na primeira, mas que não é abrangido no segundo, haja vista que o COBIT tem foco em auditar organizações quanto à governança e gestão de TI.

Julgue os itens a seguir, a respeito da qualidade de *software*, de acordo com o MPS.BR 2020 e a ISO/IEC 12207.

- 146** Para atingir o nível de maturidade G — parcialmente gerenciado —, é suficiente implantar os seguintes processos de projetos: gerência de projetos e engenharia de requisitos.
- 147** A ISO/IEC 12207 substitui a ISO/IEC 15504 e estabelece um *framework* para avaliação e métricas de qualidade de processos.
- 148** Os atributos de processos são genéricos para todos os processos, quer sejam organizacionais quer sejam de projeto, ainda que cada processo de projeto deva ser executado com os atributos de processo organizacionais pertinentes ao nível de maturidade em que se encontra tal processo.

Julgue os próximos itens, relativos à gestão de contratação de soluções de tecnologia da informação (TI).

- 149** Se a contratação da solução de TI envolver a aquisição de produto de *software*, será possível usar como referência o padrão IEEE STD 1062, o que dispensa a identificação das características de qualidade necessárias para atingir os objetivos do comprador ou adquirente.
- 150** Embora o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação seja um documento importante no âmbito de gestão, não há vínculo entre ele e as contratações de TI, porque tais contratações são de cunho estratégico no nível de governança.
- 151** Uma vez que as contratações de TI possuem características muito específicas que não se reproduzem em projetos de outra natureza, é suficiente nessas contratações a observância exclusiva do princípio da economicidade.
- 152** No âmbito da gestão de contratação de soluções de TI, quando há a necessidade de mais de uma contratação de equipamentos, *softwares* ou serviços que funcionarão de forma integrada, não se pode parcelar o objeto, devendo cada qual ser considerado individualmente nos estudos técnicos preliminares, porém em conjunto nas demais fases da contratação.

Julgue os seguintes itens, de acordo com a legislação que rege a contratação de bens e serviços de TI.

- 153** De acordo com a Lei n.º 10.520/2002, examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, é vedada qualquer decisão acerca de sua aceitabilidade, uma vez que a avaliação deve ser realizada de forma objetiva quanto aos padrões de desempenho e de qualidade.
- 154** Para a contratação de equipamentos de TI na modalidade pregão, desde que objetivamente definidos por especificações usuais no mercado, o critério de julgamento e classificação das propostas deverá ser o de menor preço, observando-se as especificações técnicas e os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital.

Determinado órgão público necessita proceder à contratação das seguintes soluções de TI:

- I compra de equipamentos de informática com valor máximo de R\$ 50.000;
- II aluguel de equipamentos e utilização de programas de informática.

Considerando essa situação hipotética e as disposições da Lei n.º 8.666/1993, julgue os itens seguintes.

- 155** Para a contratação da solução I, é permitida a adoção da modalidade licitação convite, tomada de preços ou concorrência.
- 156** A duração do contrato para a solução II poderá estender-se pelo prazo de até sessenta meses após o início da sua vigência, desde que adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários.

Considere que as seguintes situações tenham ocorrido em dois órgãos públicos distintos.

- I Um setor requisitante encaminhou à área competente, no dia 1.º de abril do ano de elaboração do plano anual de contratações (PAC), ofício discriminando as contratações de soluções de tecnologia da informação e comunicação (TIC) que pretendia realizar no exercício subsequente.
- II Uma área requisitante de solução de TIC enviou documento de oficialização da demanda (DOD) para a área responsável, informando somente a necessidade da contratação, considerando os objetivos estratégicos e as necessidades corporativas do órgão.

Considerando as situações hipotéticas apresentadas anteriormente e a Instrução Normativa n.º 1/2019, julgue os itens subsecutivos.

- 157** Na situação I, o setor requisitante agiu em desacordo com a citada instrução normativa, porque o documento deveria ter sido enviado no máximo até quinze dias antes de 1.º de abril do ano de elaboração do PAC.
- 158** Na situação II, a área requisitante da solução deveria ter indicado a fonte dos recursos para a contratação, bem como ter explicitado a motivação da contratação e os resultados a serem alcançados com tal contratação.

Julgue os itens que se seguem, relativos a contratos de tecnologia da informação firmados pelo poder público.

- 159** Cabem ao gestor do contrato a confecção e a assinatura do termo de recebimento provisório (TRP), enquanto ao fiscal do contrato compete a avaliação da qualidade dos serviços realizados descritos nesse termo.
- 160** É responsabilidade do integrante administrativo representar a empresa contratada junto ao órgão contratante, cabendo ao gestor do contrato acompanhar a sua execução bem como diligenciar e responder às questões técnicas e administrativas referentes ao andamento contratual.
- 161** O contrato deve definir, clara e detalhadamente, as sanções administrativas aplicáveis ao contratado, observada a vinculação aos termos contratuais, sendo possível, em eventual inexecução parcial do contrato, a aplicação, por exemplo, da sanção de advertência juntamente com a de multa.

Com base na Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), julgue o item a seguir.

- 162** O direito de acesso a informação estende-se à informação custodiada a pessoa física ou entidade privada em razão de seu vínculo com órgão público, mesmo que esse vínculo já tenha cessado.

Acerca de redes de computadores, endereçamento e protocolos da família TCP/IP e gerenciamento de redes TCP/IP, julgue os itens a seguir.

- 163** Quanto à alocação de recursos em uma rede de computadores, denomina-se controle de congestionamento a capacidade de impedir que um transmissor rápido envie uma quantidade excessiva de dados a um receptor mais lento.
- 164** Detecção e correção de erros são mecanismos que acrescentam informações redundantes ao tráfego da rede de computadores, com o objetivo de viabilizar a identificação e a mitigação de eventuais falhas nos dados recebidos da transmissão.
- 165** Apesar de não ser orientado a conexão, o UDP (*user datagram protocol*) disponibiliza opcionalmente *checksum* e controle de fluxo para fornecer confiabilidade adicional ao protocolo.
- 166** A utilização de uma MIB privada previamente estabelecida e disponibilizada pelo fabricante de um equipamento de rede que utilize SNMP como protocolo de gerenciamento é capaz, por exemplo, de verificar a ocorrência de falhas no ventilador de resfriamento desse equipamento.

Com relação a redes sem fio, julgue o próximo item.

- 167** Considerando-se o *framework* EAP, o PEAP (*protected extensible authentication protocol*) fornece um método para transportar dados de autenticação em redes Wi-fi padrão IEEE 802.11 por meio de tunelamento entre clientes PEAP e um servidor de autenticação, de modo que os clientes são autenticados por meio de certificados somente do lado do servidor.

A respeito de segurança em redes de computadores e criptografia, julgue os itens seguintes.

- 168** Os ataques de *phishing* caracterizam-se pelo envio de mensagens eletrônicas que despertam a atenção de usuários por meio da sugestão de vantagens ou ameaças de prejuízos e também por induzirem os usuários a fornecer dados pessoais e(ou) financeiros.
- 169** No que se refere à prevenção e ao tratamento de incidentes, um dos papéis do CSIRT (*computer security incident response team*) é investigar criminalmente os incidentes ocorridos e decidir sobre o acionamento da justiça em cada caso.
- 170** O objetivo principal de um ataque DDoS é invadir bases de dados para coletar informações sensíveis; para isso, ele realiza a sobrecarga dos recursos do servidor, por meio do envio de excessiva quantidade de requisições ou por meio da geração de grande tráfego de dados na rede.
- 171** O algoritmo criptográfico RC4, cifra de fluxo com tamanho de chave variável, é utilizado nos padrões SSL/TLS (*secure socket layer / transport layer security*) definidos para a comunicação entre programas navegadores e servidores *web*.

Acerca dos sistemas operacionais Windows e Linux e da interoperabilidade entre esses sistemas, julgue os itens que se seguem.

- 172** No processo de inicialização de um sistema Linux, a função de carregar e descompactar a imagem do *kernel* é responsabilidade do carregador de *boot* de primeiro estágio.
- 173** O WSL (subsistema Windows para Linux), em sua última versão, viabiliza a chamada de binários do Windows no console do Linux e a chamada de binários do Linux no console do Windows.

Julgue os itens seguintes, a respeito de *cloud computing*, virtualização, servidores de aplicação e tecnologias e arquiteturas de *data center*.

- 174** Em *cloud computing*, nuvem comunitária refere-se a uma composição de duas ou mais nuvens que se mantêm como entidades individuais, embora estejam vinculadas por tecnologias padronizadas ou proprietárias que viabilizam a portabilidade de dados e aplicações.
- 175** Os sistemas de RAID nível 4 gravam os dados e as informações de paridade distribuídas em todos os discos do volume, o que aumenta a tolerância a falhas e permite a rápida substituição e recuperação do conteúdo de um disco danificado.
- 176** A realização de *backups* com deduplicação de destino caracteriza-se pela realização do processamento e da remoção dos dados redundantes após o envio dos dados do ambiente de produção para o sistema servidor de *backups*.

A respeito de classificação e controle de ativos de informação e segurança de ambientes físicos e lógicos, julgue os itens a seguir, de acordo com a NBR ISO/IEC 27001:2013.

- 177** De acordo com a referida norma, denomina-se ativo qualquer elemento que tenha valor para a organização, mas, entre os ativos, somente as informações devem ser classificadas.
- 178** Segundo a referida norma, as instalações de processamento de informação tidas como críticas devem ser mantidas em áreas seguras, que devem ser compatíveis com os riscos previamente identificados.

De acordo com a NBR ISO/IEC 27001:2013, julgue os próximos itens, relativos a aquisição, desenvolvimento e manutenção de sistemas.

- 179** A norma em questão visa garantir que a segurança da informação seja parte integrante de todo o ciclo de vida dos sistemas de informação, o que inclui os serviços sobre redes públicas.
- 180** Segundo essa norma, a política de desenvolvimento seguro é restrita a regras para o desenvolvimento de sistemas realizados fora da organização.

Com relação a responsabilidade e papéis pela segurança da informação, julgue os itens seguintes, conforme a NBR ISO/IEC 27001:2013.

- 181** Segundo o que preconiza a referida norma, a alta direção é a única responsável por medir o desempenho do sistema de gestão da segurança da informação dentro da organização.
- 182** Todas as responsabilidades pela segurança da informação devem ser definidas e atribuídas.

No que se refere a segurança em recursos humanos, julgue os itens subsequentes, de acordo com a NBR ISO/IEC 27001:2013.

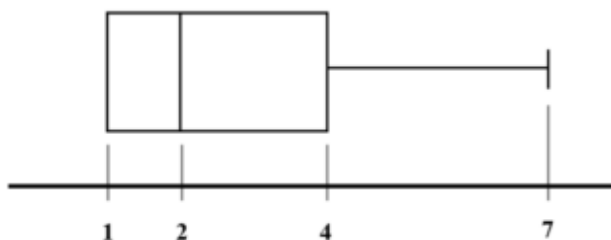
- 183 Segundo essa norma, funcionários e partes externas devem, somente após a sua contratação, entender suas responsabilidades e estar em conformidade com os papéis para os quais tenham sido selecionados.
- 184 Durante processos de contratação de recursos humanos, a norma preconiza que todos os funcionários da organização devem receber treinamento, educação e conscientização apropriados, bem como as atualizações regulares das políticas e os procedimentos organizacionais relevantes para as suas funções.

Com relação a gestão de incidentes de segurança da informação, julgue os itens a seguir, conforme a NBR ISO/IEC n.º 27001:2013.

- 185 Por questões de agilidade e formalização, os eventos de segurança da informação devem ser relatados por correio eletrônico, o mais rápido possível.
- 186 Todo incidente de rede é um evento de segurança da informação classificado e deve ser avisado prontamente à alta direção, a fim de reduzir riscos.

A respeito da NBR ISO/IEC 27005:2011, julgue os itens subsequentes.

- 187 A referida norma não inclui um método específico para a gestão de riscos de segurança da informação.
- 188 A norma em questão é abrangente e se aplica a vários tipos de organização, tais como agências governamentais e organizações sem fins lucrativos.



Considerando que uma variável quantitativa discreta X se distribui conforme o diagrama *boxplot* anterior, julgue os itens seguintes.

- 189 A mediana da variável X é igual a 4.
- 190 Se f denota a frequência relativa do valor 1, então $0,25 \leq f < 0,50$.
- 191 $\frac{1}{3}$ das observações da variável X são iguais a 7.
- 192 O diagrama *boxplot* indica que o intervalo interquartil (ou interquartilico) da distribuição da variável X é igual a 3.
- 193 As observações da variável X que assumem valores iguais a 7, com base nesse diagrama *boxplot*, são considerados *outliers*.

		B	
		Sim	Não
A	Sim	22	8
	Não	8	12

Considerando que o cruzamento de duas variáveis categorizadas A e B cujos níveis de resposta são “Sim” e “Não” tenha produzido a tabela de contingência precedente, julgue os próximos itens.

- 194 O valor da estatística qui-quadrado referente ao teste de independência entre as variáveis A e B é igual ou inferior a 6.
- 195 Se a tabela de contingência em questão for representada como

		Y	
		1	0
X	1	22	8
	0	8	12

na qual X e Y são variáveis quantitativas dicotômicas, o coeficiente de correlação linear de Pearson entre X e Y será igual a $\frac{1}{3}$.

- 196 O coeficiente $kappa$ de Cohen é igual a 0,5.

X	frequência absoluta
0	5
1	10
2	20
3	15
total	50

Considerando que a tabela precedente mostra a distribuição de frequências de uma variável quantitativa X, julgue os itens a seguir.

- 197 A moda e a mediana da variável X são, respectivamente, iguais a 2 e 1,5.
- 198 A média amostral da variável em tela é inferior a 2.
- 199 A variância amostral de X é superior a 0,89.
- 200 Suponha que um analista deseje avaliar a aderência entre a distribuição de frequências da variável X com a distribuição hipotética a seguir.

valor	frequência-hipotética
0	10
1	10
2	20
3	10
total	50

Nessa situação, o valor da estatística qui-quadrado do teste de aderência será superior a 6.