

INSTITUTO FEDERAL
Goiás

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 003 – 10/05/2018

CARREIRA
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

CARGO
ADMINISTRADOR

CADERNO DE PROVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Verifique se este caderno contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, devidamente ordenadas (1 a 50). Para cada questão objetiva, há 1 (uma) proposição e **4 (quatro) alternativas (a, b, c, d)**. Caso este caderno esteja incompleto ou tenha imperfeições gráficas, comunique ao fiscal para que este tome as devidas providências.
2. Você receberá um Cartão-Resposta no qual deverão ser transcritas as respostas das questões objetivas. Esse cartão é nominal e insubstituível, portanto evite rasuras, emendas ou dobraduras e utilize somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, de tinta **azul ou preta**, para seu preenchimento.
3. Ao passar as alternativas escolhidas para o Cartão-Resposta, observe bem o número da questão e a alternativa correspondente à resposta escolhida. Somente uma alternativa deverá ser marcada como a resposta correta de acordo com a respectiva proposição.
4. No **Cartão-Resposta**, preencha todo o espaço correspondente à alternativa escolhida, tendo o cuidado de não ultrapassar os limites demarcados e nem fazer borrões.
5. Assine somente o **Cartão-Resposta** no local indicado e não ultrapasse os limites demarcados.
6. Não é permitido o uso de calculadoras ou qualquer instrumento de cálculo, bem como é vedado portar aparelhos celulares, relógios de qualquer tipo, bips, aparelhos de som (tais como IPOD, MP3, MP4, entre outros) durante o período de realização da prova. Também não será permitida a consulta a livros, revistas, folhetos, anotações ou a qualquer outra fonte bibliográfica.
7. A duração das provas é de **3 (três) horas**, já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do **Cartão-Resposta**.
8. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão deixar a sala juntos, após assinarem a Ata de Realização das provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto 1 e responda às questões de 1 a 4.

TEXTO 1

NASCE UMA MENINA

No dia em que nasci, as pessoas da nossa aldeia tiveram pena de minha mãe, e ninguém deu os parabéns a meu pai. Vim ao mundo durante a madrugada, quando a última estrela se apaga. Nós, pachtuns, consideramos esse um sinal auspicioso. Meu pai não tinha dinheiro para o hospital ou para uma parteira; então uma vizinha ajudou minha mãe. O primeiro bebê de meus pais foi natimorto, mas eu vim ao mundo chorando e dando pontapés. Nasci menina num lugar onde rifles são disparados em comemoração a um filho, ao passo que as filhas são escondidas atrás de cortinas, sendo seu papel na vida apenas fazer comida e procriar.

Para a maioria dos pachtuns, o dia em que nasce uma menina é considerado sombrio. O primo de meu pai, Jehan Sher Khan Yousafzai, foi um dos poucos a nos visitar para celebrar meu nascimento e até mesmo nos deu uma boa soma em dinheiro. Levou uma grande árvore genealógica que remontava até meu trisavô, e que mostrava apenas as linhas de descendência masculina. Meu pai, Ziauddin, é diferente da maior parte dos homens pachtuns. Pegou a árvore e riscou uma linha a partir de seu nome, no formato de um pirulito. Ao fim da linha escreveu “Malala”. O primo riu, atônito. Meu pai não se importou. (...)

Meu nome foi escolhido em homenagem a Malalai de Maiwand, a maior heroína do Afeganistão. Os pachtuns são um povo orgulhoso, composto de muitas tribos, dividido entre o Paquistão e o Afeganistão. Vivemos como há séculos, seguindo um código chamado Pachtunwali, que nos obriga a oferecer hospitalidade a todos e segundo o qual o valor mais importante é *nam*, a honra. A pior coisa que pode acontecer a um pachtum é a desonra. A vergonha é algo terrível para um homem pachtum. Temos um ditado: “Sem honra, o mundo não vale nada”.

YOUSAFZAI, MALALA; LAMB, CHRISTINA. **Eu sou Malala**: a história da garota que defendeu o direito à educação e foi baleada pelo Talibã. São Paulo: Companhia das Letras, 2013, pp. 21-22.

1. Sobre o nascimento de Malala, é CORRETO afirmar que:
 - a) aconteceu de madrugada e trouxe grande alegria para a aldeia, que a considera uma heroína.
 - b) deixou seus familiares mais pobres e malvistos entre os pachtuns.
 - c) não foi celebrado com festas, pois o nascimento de uma menina não é motivo de alegria para os pachtuns.
 - d) ocorreu em um hospital, pois o primeiro bebê de seus pais havia nascido morto.

2. Analise o trecho:

“No dia em que nasci, as pessoas da nossa aldeia tiveram pena de minha mãe, e ninguém deu os parabéns a meu pai. Vim ao mundo durante a madrugada, quando a última estrela se apaga. Nós, pachtuns, consideramos esse um sinal auspicioso.”

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Há uma contradição, pois as pessoas consideram o nascimento de uma menina como algo negativo, mas nascer naquele horário é visto como algo positivo.
 - b) A palavra “auspicioso” está empregada no sentido figurado, com a intenção de expressar uma ironia, já que as pessoas não estavam felizes com seu nascimento.
 - c) Há a ideia de sequência cronológica dos acontecimentos relacionados ao nascimento: é mencionado o momento do parto e o que aconteceu em seguida.
 - d) Há a apresentação de uma metáfora: Malala é comparada à última estrela que ilumina a triste madrugada, um sinal esperançoso de dias melhores para sua aldeia.
3. Malala afirma que “O primo riu, atônito.” É CORRETO afirmar que o motivo da risada foi:
 - a) a doação de dinheiro pelo nascimento da menina.
 - b) o desenho de seu pai no formato de um pirulito.
 - c) a alegria pelo nascimento de Malala.
 - d) o fato de seu pai ter desafiado a tradição.

4. Analise o trecho:

“o valor mais importante é *nan*, a **honra**. A pior coisa que pode acontecer a um pachtum é a **desonra**. A **vergonha** é algo terrível para um homem pachtum.”

Quanto às palavras destacadas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As três palavras destacadas apresentam uma relação de oposição entre si.
- b) As palavras “desonra” e “vergonha” apresentam relação de oposição a “honra” e de sinonímia entre si.
- c) A grafia da palavra “desonra” não está de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.
- d) As palavras “honra” e “desonra” são antônimas e a palavra “vergonha” não tem relação com as demais.

TEXTO 2

Negros ainda lutam por direitos básicos, 30 anos após Constituição
Constituição de 1988 foi primeira a incluir racismo como crime

Débora Brito – 13/05/2018

Este ano, _____ memória da abolição da escravidão é lembrada pelo movimento negro no contexto dos 30 anos da Constituição Federal que, assim como _____ lei abolicionista, representou um momento de reorganização da sociedade brasileira. Para os negros, _____ volta da democracia foi _____ oportunidade de legislar pelos direitos negados desde _____ abolição, _____ 130 anos.

O texto constitucional vigente respondeu à demanda histórica de ativistas negros que, dentro e fora do Congresso, aproveitaram o momento de abertura democrática para desmistificar o 13 de maio. Esse foi o lema, deste ano, da grande marcha da “falsa abolição” ocorrida em 1888, no Rio de Janeiro, onde mais de milhares de pessoas, entre elas Benedita da Silva*, protestaram contra a falsa ideia de liberdade.

“A libertação dos escravos foi tímida, porque os escravos foram libertos entre aspas. Não tinha lugar para colocar as crianças, mulheres e idosos. Que mercado de trabalho estava reservado pra eles? Que tipo de habitação? Qual era a relação de salário? Qual era também a questão da escolaridade? Havia liberdade nas manifestações culturais? Livres pra quê? Pra passar fome e uma série de situações. Então, na Constituinte foi o grande momento desse debate”, comenta a deputada. Uma das maiores dificuldades enfrentadas na Constituinte, relata Benedita, foi desmitificar a ideia de que no Brasil não existe discriminação racial.

“Não foi fácil compreender essa questão. Com o mito da democracia racial era difícil aceitar que existia racismo. Falamos de racismo na relação de trabalho, na escolaridade, fomos fazendo todos os recortes necessários que víamos desde o processo da escravidão no Brasil. A gente também destacou o papel da mulher negra nesse contexto da escravidão e pós abolição”, ressalta.

* Primeira mulher negra a atingir os mais altos cargos da história do Brasil, eleita vereadora, deputada federal, senadora e vice-governadora do Rio de Janeiro.

Disponível em: <<http://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2018-05/negros-ainda-lutam-por-direitos-basicos-30-anos-apos-constituicao>>. Acesso em: 19 mai. 2018. [Adaptado].

5. No primeiro parágrafo do texto 2, há lacunas que devem ser preenchidas. Você deve selecionar a alternativa que complete o texto adequadamente.

- a) à, à, à, há, a há.
- b) há, a, a, a, à, há.
- c) a, há, a, a, à, à.
- d) a, a, a, a, a, há.

6. É CORRETO afirmar, de acordo com o texto 2, que:

- a) Benedita da Silva lutou na marcha da “falsa abolição” em 1888.
- b) no Brasil atual não existe discriminação racial, graças à Lei Áurea.
- c) a constituição de 1988 representou uma oportunidade de legislar pelos direitos negados desde a abolição da escravidão.
- d) em 1888, no Rio de Janeiro, milhares de pessoas protestaram contra a falsa ideia de liberdade da população negra.

TEXTO 3



Disponível em: <https://sites.google.com/site/criandoumawq/_/rsrc/1468745293261/tarefa/slide-25-728.jpg>. Acesso em: 19 mai. 2018.

7. Para a compreensão do texto 3, de que a abolição da escravidão aconteceu apenas no discurso, é necessário que o(a) leitor(a):
- dispense o texto não verbal, pois a imagem funciona como reforço à ideia do texto verbal.
 - dispense o texto verbal, pois o texto não verbal é suficiente para acionar o efeito de sentido desejado.
 - retome conhecimentos de História do Brasil, pois o texto refere-se a um acontecimento situado no contexto cultural nacional.
 - faça a associação entre o texto verbal e o não verbal.
- As alternativas III e IV estão corretas.
 - Todas as alternativas estão corretas.
 - Apenas a alternativa II está correta.
 - Apenas a alternativa I está correta.

TEXTO 4



Disponível em: <<http://www.devaneiosdeumacamaleoa.com/wp-content/uploads/OFERENDA-A-MIDIA.jpg>>. Acesso em: 20 mai. 2018.

8. No último quadrinho, em “Esta tigela de tapioca morna representa meu cérebro. Eu ofereço em humilde sacrifício. Mantenha sua luz oscilante para sempre”. Na parte sublinhada, é adequado inserir o pronome para se referir ao complemento do verbo “ofereço”. Marque a alternativa que tem a CORRETA substituição da palavra “cérebro”.
- Eu a ofereço em humilde sacrifício.
 - Eu lhe ofereço em humilde sacrifício.
 - Eu o ofereço em humilde sacrifício.
 - Eu ofereço-lhe em humilde sacrifício.

TEXTO 5



Disponível em: <<https://i0.wp.com/www.humorpolitico.com.br/wp-content/uploads/2012/04/21-de-abril-tiradentes-220412-brum-humor-politico.jpg?zoom=2&resize=580%2C455&ssl=1>>. Acesso em: 18 maio de 2018.

9. O humor no texto 5 ocorre devido ao fato de:
- o estudante confrontar o sentido metafórico e literal de “corda no pescoço”.
 - o estudante não saber quem foi Tiradentes.
 - o estudante inferir que Tiradentes foi enforcado porque lutou por causas trabalhistas.
 - o estudante não conhecer o significado de herói.
10. Ainda sobre o texto falado pelo estudante, é CORRETO afirmar que “com certeza” tem valor:
- adversativo.
 - comparativo.
 - concessivo.
 - enfático.

LEGISLAÇÃO

11. O Decreto nº 1171, de 22 de junho de 1994, aprovou o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Consoante a esse Decreto, considere as seguintes afirmativas:

- I. A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele.
- II. O servidor público não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.
- III. O servidor público poderá deixar de seguir a legalidade, desde que esteja preservando a honra e a tradição dos serviços públicos.
- IV. A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

12. O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), instituído por meio da Lei nº 8069/1990, completará 28 anos no dia 13 de julho de 2018. Desde que foi criado, o ECA vem se consolidando como o principal instrumento de construção de políticas públicas para a promoção e garantia de direitos de crianças e adolescentes. Segundo a Lei nº 8069/1990, a garantia de prioridade à criança e ao adolescente, compreende:

- I. Primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- II. Precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública.
- III. Preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas.
- IV. Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude.

Estão CORRETAS:

- a) I, II, III e IV.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) II e III, apenas.

13. A Constituição Federal estabelece, em seu art. 37, inciso XVI, que é vedada a acumulação de cargos públicos, salvo:

- a) A de dois cargos na área da saúde, sendo, portanto, o primeiro em hospital e o segundo em escola; a de um cargo de professor em universidade com outro técnico em hospital.
- b) A de dois cargos administrativos; a de um cargo de professor com outro comercial; a de um cargo ou emprego privativo de profissionais de saúde e outro de profissional liberal.
- c) A de dois cargos em educação, sendo um de professor com carga horária de 40 horas semanais e outro de técnico-administrativo de 40 horas semanais; a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas e distintas.
- d) A de dois cargos de professor; a de um cargo de professor com outro técnico ou científico; a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

14. Promulgada em 18 de novembro de 2011, a Lei nº 12527, regula o acesso a informações. Consoante a essa Lei, especificamente no seu art. 3º, que legisla sobre os procedimentos necessários para assegurar o direito fundamental de acesso à informação, considere as seguintes diretrizes:

- I. Observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.
- II. Divulgação de informações de interesse público, mediante solicitações e de acordo com o interesse do gestor público.
- III. Utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação.
- IV. Fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.
- V. Desenvolvimento do controle social da administração privada.

Estão CORRETAS as assertivas:

- a) I, II e V, apenas.
- b) II, IV e V, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) II, III e V, apenas.

15. A Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 5 de outubro de 1988, após o período da Ditadura Militar, é a Lei Suprema do país que instituiu o Estado Democrático de Direito “destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias” (BRASIL, Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, 1988). O dever do Estado Democrático com a educação pode efetivar-se mediante a garantia:

- I. Da progressiva universalização do ensino médio gratuito.
- II. Do atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.
- III. Do atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente em escolas especiais.
- IV. Da educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezessete) anos de idade, assegurada inclusive sua oferta gratuita para todos os que a ela não tiveram acesso na idade própria.
- V. Da oferta de ensino noturno regular, adequado, primeiramente, às condições pedagógicas da escola e, posteriormente, às condições do educando.

Sobre as alternativas é CORRETO afirmar:

- a) Somente I, II e IV são verdadeiras.
- b) Somente II, III e V são verdadeiras.
- c) Somente III e IV são verdadeiras.
- d) Somente a V é verdadeira.

16. A forma, a estrutura de organização e o funcionamento instituem as especificidades dos institutos federais como instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicâmpus, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino. Dessa forma, no desenvolvimento da sua ação acadêmica e em cada exercício, os institutos federais deverão:

- a) Garantir o máximo de 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para atender à educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos.
- b) Ofertar cursos superiores, preferencialmente de tecnologia, visando à formação de profissionais para atuar, sobretudo, em setores da economia.
- c) Ministrando cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica.
- d) Garantir o máximo de 20% (vinte por cento) de suas vagas para atender aos cursos de licenciatura, bem como programas especiais de formação pedagógica, com vistas na formação de professores para a educação básica, majoritariamente nas áreas de ciências e matemática, e para a educação profissional.

17. As ações afirmativas implementadas no Brasil constituem políticas públicas consideradas reparatórias das desigualdades históricas, econômicas, sociais e educacionais. Nessa perspectiva, a Lei de Cotas, institucionalizada como Lei Federal nº 12711/2012, tornou obrigatória a reserva de vagas, a partir de critérios específicos, em instituições federais de ensino superior e técnico. De acordo com a referida lei, as instituições federais de ensino técnico de nível médio reservarão, em cada concurso seletivo para ingresso em cada curso, por turno, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para estudantes:

- I. oriundos de famílias com renda igual ou inferior a 1,5 salário-mínimo (um salário-mínimo e meio) *per capita*.
- II. que cursaram a segunda fase do ensino fundamental em escolas públicas.
- III. autodeclarados pretos, pardos e indígenas.
- IV. com deficiência, nos termos da legislação.

Sobre as alternativas é CORRETO afirmar:

- a) Somente I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente III e IV são verdadeiras.
- c) Somente I, III e IV são verdadeiras.
- d) Somente a IV é verdadeira.

18. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei nº 9394 de 20/12/1996, disciplina a educação escolar, a qual se desenvolve, predominantemente, por meio do ensino, em instituições próprias, devendo a mesma vincular-se ao mundo do trabalho e à prática social. Assim sendo, e em conformidade com a lei em questão, o ensino será ministrado tendo por princípio:

- I. a consideração com a diversidade étnico-racial.
- II. a unicidade de ideias e de concepções pedagógicas.
- III. o respeito à liberdade e apreço à tolerância.
- IV. a valorização da experiência extraescolar.

Sobre as alternativas é CORRETO afirmar que:

- a) Somente I, III e IV são verdadeiras
- b) Somente a IV é verdadeira.
- c) Somente I e II são verdadeiras.
- d) Somente II, III e IV são verdadeiras.

19. A Lei nº 8112, de 11 de dezembro de 1990, dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. O art. 132, da supracitada lei, destaca os casos em que a demissão deve ser aplicada. Quanto à aplicação da demissão, classifique cada um dos casos a seguir como verdadeiro (V) ou falso (F):

- I. () Crime contra a administração pública.
- II. () Abandono de cargo.
- III. () Assiduidade habitual.
- IV. () Improbidade administrativa.
- V. () Subordinação em serviço.

A sequência CORRETA é:

- a) V-V-V-V-F
- b) V-V-F-V-F
- c) F-F-V-V-V
- d) F-V-V-F-V

20. A Administração Pública no Brasil é dividida em direta e indireta. Tomando por referência a Lei nº 11892, de 29 de dezembro de 2008, especificamente seu art. 1º, Parágrafo Único, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à administração pública federal direta, possuem natureza jurídica de autarquia, não são detentores de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.
- b) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à Administração Pública Federal direta, possuem natureza jurídica de secretaria especial, são detentores de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.
- c) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à Administração Pública Federal indireta, possuem natureza jurídica de empresa, são detentores apenas de autonomia administrativa, didático-pedagógica e disciplinar.
- d) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à Administração Pública Federal indireta, possuem natureza jurídica de autarquia, são detentores de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

21. Certo capital foi aplicado a juros simples de 10% ao mês durante 8 meses. Ao encerrar o prazo dessa aplicação, o montante obtido foi reaplicado por mais 7 meses, a juros simples de 8% ao mês, resultando em um novo montante no valor de R\$ 7.862,40. Com base nessas informações, pode-se dizer que o capital inicial na primeira operação era de:
- R\$ 5.400,00.
 - R\$ 4.200,00.
 - R\$ 2.800,00.
 - R\$ 3.600,00.

22. Na fase inicial de uma construção civil, 40% da obra foi concluída por 28 operários que trabalharam 8 horas por dia, durante 12 dias. Para a continuidade e conclusão dessa obra, serão dispensados 4 operários e, além disso, o restante de operários trabalhará 7 horas por dia. Dessa forma, em quantos dias a obra será finalizada?
- 20 dias.
 - 18 dias.
 - 22 dias.
 - 24 dias.

23. Os dados da tabela abaixo são referentes aos rendimentos mensais de um profissional autônomo, no período de junho a dezembro do ano passado.

Mês	Rendimentos (R\$)
Junho	2.800,00
Julho	3.250,00
Agosto	3.200,00
Setembro	2.200,00
Outubro	2.800,00
Novembro	2.250,00
Dezembro	3.450,00

Nesses termos, é CORRETO afirmar que:

- O valor do rendimento mediano supera o valor do rendimento médio em R\$ 200,00.
 - O valor do rendimento mediano é igual ao valor do rendimento modal.
 - O valor do rendimento modal supera o valor do rendimento mediano em R\$ 100,00.
 - O valor do rendimento médio é igual ao valor do rendimento modal.
24. Num processo seletivo para o cargo de assistente administrativo de uma empresa multinacional, é necessário que o candidato faça um teste objetivo, respondendo a cinco questões, assinalando, para cada uma, uma única opção escolhida entre “sim”, “não” e “talvez”. Dessa forma, de quantas maneiras distintas esse teste poderá ser respondido?
- 155 maneiras.
 - 243 maneiras.
 - 201 maneiras.
 - 167 maneiras.

25. A partir das três sentenças a seguir e de seus respectivos valores lógicos, a alternativa que corresponde ao valor lógico das proposições compostas $p \vee (q \wedge r)$ e $p \wedge (q \vee r)$, nessa ordem, é:

p	q	r
V	F	V

- F, F.
- F, V.
- V, F.
- V, V.

INFORMÁTICA BÁSICA

26. Um recurso encontrado no *Windows 10* é a Lixeira do *Windows*. Ela permite que exclusões de arquivo sejam recuperadas, caso o usuário assim deseje. Sobre esse citado recurso, pode-se afirmar que:
- Uma vez transferido para a Lixeira, a recuperação do arquivo só é possível com a senha de administrador.
 - A Lixeira permite que seu tamanho seja limitado. Após exceder esse limite, os arquivos ali armazenados serão automaticamente excluídos.
 - É possível que se configure a Lixeira para que nenhum arquivo seja movido para ela, mas que possam ser removidos definitivamente no ato da exclusão do usuário.
 - A Lixeira é uma proteção para arquivos, não sendo possível o armazenamento e recuperação de pastas.
27. Observe a Planilha abaixo. Ela descreve uma lista de compras com as informações de descrição do produto, a quantidade comprada e o valor unitário do produto nas colunas B, C e D, respectivamente. Nas colunas E e F, estão fórmulas que calculam o valor total a ser gasto com o produto e o percentual que esse total representa em relação ao total da compra. Finalmente, a planilha mostra também o valor total da compra.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% do Total	
3		Lápis	3	R\$ 1,50	R\$ 4,50	5%	
4		Papel	4	R\$ 14,53	R\$ 58,12	69%	
5		Caneta	5	R\$ 3,50	R\$ 17,50	21%	
6		Borracha	2	R\$ 2,25	R\$ 4,50	5%	
7				Total	R\$ 84,62	100%	
8							

As fórmulas encontradas nas células E4, F5 e E7, podem ser, respectivamente:

- $=B4*C4$, $=E5/F7$, $=SOMAR(E3:E7)$
 - $=C4*B4$, $=E5/E7$, $=SOMA(D3:D6)$
 - $=C4*D4$, $=E5/SE$7$, $=SOMA(E3:E6)$
 - $=C4xD4$, $=SOMAR(D3:E6)$, $=E5/E7$
28. Os computadores são equipamentos constituídos por diversos tipos de componentes. Entre esses componentes, podemos citar o teclado, a impressora, o disco rígido, a placa de rede e as portas USB. Cada um desses componentes pertence a uma classe de componentes que o caracteriza. Qual das alternativas abaixo representa essa sequência de classes dos dispositivos?
- De saída, de entrada, de armazenamento, conectores para dispositivos externos e de comunicação de dados.
 - De entrada, de saída, de armazenamento, de comunicação de dados e conectores para dispositivos externos.
 - Conectores para dispositivos externos, de entrada, de armazenamento, de comunicação de dados e de saída.
 - De saída, de armazenamento, de comunicação de dados, de entrada e conectores para dispositivos externos.
29. Os Editores modernos de Textos são *softwares* fundamentais para a construção de documentos bem elaborados, pois disponibilizam recursos diversos que facilitam esse trabalho, entre eles, criação de legendas, índices, alinhamentos de texto, inserção de imagens etc. Sobre recursos do Editor de Textos *Microsoft Office Word* versão 2013, indique a alternativa CORRETA:
- O recurso “Modo de *Layout*” permite ajustar as características de fonte do documento para uma melhor leitura, marcando modificações, para evitar alterações acidentais ou indesejadas.
 - O recurso “Modo de Leitura” permite ajustar as características de fonte do documento para uma melhor leitura, marcando modificações, para evitar alterações acidentais ou indesejadas.
 - O recurso “Controlar Alterações” permite ver cada mudança, pois o *Word* marcará todas as adições, exclusões, movimentações e mudanças de formatação, quando um documento estiver sendo editado.
 - O recurso “Ver Edição” permite ver cada mudança, pois o *Word* marcará todas as adições, exclusões, movimentações e mudanças de formatação, quando um documento estiver sendo editado.

30. Os mecanismos de busca, tais como *Bing* e *Google*, atuam diariamente vasculhando a Internet para obter informações e armazená-las em um banco de dados, de forma organizada, possibilitando aos usuários obter resultados rápidos sobre os mais diversificados assuntos. Todavia, muitas vezes o usuário necessita de resultados mais precisos com o objetivo de diminuir o universo de resultado da busca. Nesses casos, o *Google* possibilita utilizar comandos digitados diretamente na linha de busca. Sobre esses comandos, julgue as proposições abaixo e indique a alternativa CORRETA.
- a) Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando *LessThan*. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex: salsa *LessThan*:dança)
 - b) Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando *defineOut*. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex: salsa *defineOut*:dança).
 - c) Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando *inTitleOut*. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex: salsa *inTitleOut*:dança).
 - d) Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando de sinal de subtração. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex.: salsa -dança).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ADMINISTRADOR

31. Leia o texto e selecione a alternativa que melhor se enquadra no exposto:

O processo organizacional inicia-se com o planejamento, passando pela organização e direção; já o controle tem a função de subsidiar um novo planejamento, que reiniciará o ciclo administrativo. Na verdade, podemos falar que essa sequência transcende o conceito de ciclo, já que há uma interação dinâmica entre as funções do administrador. Assim sendo, qual das alternativas abaixo melhor se enquadra no exposto?

- a) O controle mencionado objetiva, exclusivamente, verificar erros e acertos obtidos.
- b) Planejar, organizar, dirigir, controlar e orçar são os princípios básicos da administração.
- c) Administrar é o mesmo que gerir, no conceito administrativo.
- d) O controle objetiva verificar erros, acertos e estabelecer novos objetivos, contribuindo com a elaboração de um novo planejamento.

32. Selecione a alternativa que melhor se adequa aos fundamentos descritos na Administração Financeira e Orçamentária – AFO:

- a) Financiamentos são atividades resultantes da tomada de decisões e do planejamento, seja para estancar um problema ou aderir a um projeto de investimento.
- b) Toda atividade empresarial visa somente ao lucro: essa é a máxima da administração financeira.
- c) A parte operacional da AFO refere-se às atividades pertinentes ao ramo da empresa, operações viáveis que alcançam o retorno imediato desejado pelos acionistas e que sempre geram receitas e lucros.
- d) Investimentos são as ações derivadas da aplicação de recursos, indicadas em todo o balanço patrimonial da empresa, como a provisão para devedores duvidosos, por exemplo.

33. Podem ser classificados como desafios e/ou perspectivas da Administração Pública contemporânea:

- I. Por um lado, a burocracia centralizadora e infensa às mudanças na organização do aparelho do Estado.
- II. De outro lado, as forças inovadoras, para implementar eficazmente projetos de reforma, introduzindo nas organizações públicas uma cultura de flexibilidade e de gestão empreendedora.
- III. O século XX marca o início da era do conhecimento e da informação, causando grandes transformações tecnológicas, sociais e econômicas, que impõem novos padrões de gestão.
- IV. No setor público, o desafio que se coloca para a nova administração pública é como transformar estruturas burocráticas, hierarquizadas e que tendem a um processo de insulamento em organizações flexíveis e empreendedoras.

- a) Somente II e IV são verdadeiras.
- b) I, II, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente II e III são verdadeiras.
- d) Somente I e III são verdadeiras.

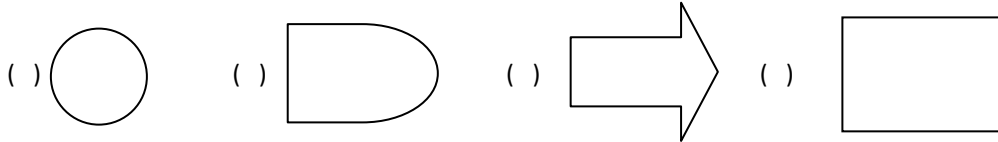
34. Na relação abaixo, qual alternativa apresenta a CORRETA definição de um dos Poderes Administrativos?

- a) Poder Vinculado: Quando a lei confere à Administração Pública poder para a prática de determinado ato, não sendo necessário a estipulação de todos os requisitos e elementos necessários à sua validade.
- b) Poder Disciplinar: É conferido à Administração para apurar infrações e aplicar penalidades funcionais a seus agentes, não se estendendo aos que por ela são contratados.
- c) Poder de Polícia: É a atividade da Administração Pública que, limitando ou disciplinando direitos, interesses ou liberdades individuais, regula a prática do ato ou abstenção de fato, em razão do interesse público. É aplicado aos particulares.
- d) Poder de Polícia: É a atividade da Administração Pública que limita ou disciplina direitos, interesses ou liberdades individuais, sendo aplicado aos particulares.

- 35.** Marque a alternativa CORRETA de acordo com a Lei nº 8112/1990, que trata do regime jurídico dos servidores federais, civis, autárquicos e fundacionais.
- a) Art. 41 § 4º É assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou assemelhadas do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, incluindo as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
 - b) Atos de nomeação e preenchimento de cargos são atribuições exclusivas do Ministério de Planejamento.
 - c) Art. 41 § 2º O servidor investido em cargo em comissão de órgão ou entidade diversa da de sua lotação sempre receberá a remuneração estabelecida no local de destino.
 - d) O Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
-
- 36.** Considerando os conceitos sobre a Administração Pública, marque a assertiva CORRETA.
- a) A Administração Pública subdivide-se em Administração Direta e Indireta. A Administração Indireta é composta pelas pessoas políticas ou entes estatais, a saber: a União e as entidades autárquicas, empresas públicas e fundações.
 - b) A Administração Pública representa as pessoas jurídicas de direito privado, que são regidas por normas de Direito Privado, com privilégios em relação a outras pessoas físicas ou jurídicas.
 - c) As entidades políticas da Administração são pessoas jurídicas de direito público-privado, o que significa dizer que as leis que as regem não são eminentemente de Direito Público, mas contemplam o interesse coletivo.
 - d) A Administração Pública subdivide-se em Administração Direta e Indireta. A Administração Direta é composta pelas pessoas políticas ou entes estatais, a saber: União, estados, Distrito Federal e municípios.
-
- 37.** Selecione a alternativa CORRETA no tocante à Gestão Estratégica.
- a) Gestão Estratégica envolve definição de objetivos, análise do ambiente competitivo e da organização, excetuados os cenários econômico e político.
 - b) Gestão Estratégica envolve definição de objetivos, análise do ambiente competitivo e da organização, avaliação de estratégias, implantação e acompanhamento de projetos.
 - c) O processo de Gestão Estratégica é necessariamente baseado no processo de Planejamento e não a ele integrado.
 - d) O Orçamento não deve estar obrigatoriamente alinhado ao Planejamento Estratégico. O mesmo dizemos da Gestão Estratégica. Isso porque o planejamento envolve a consolidação de ideias, objetivos e plano de ação.
-
- 38.** Marque a alternativa que apresente a correta definição de Autoridade, Poder ou Influência.
- a) Poder é a capacidade de impor doutrinas programáticas e normas.
 - b) Autoridade é um tipo de poder baseado no reconhecimento da legalidade da estrutura diretiva.
 - c) Poder é a capacidade de exercer influência. Com isso, quem detém o poder muda o comportamento e as atitudes das outras pessoas.
 - d) Influência pode provocar mudança no comportamento ou na atitude de outra pessoa, não integrando escala de Poder.
-
- 39.** A Matriz Swot é uma ferramenta usada para a realização de análise de ambiente e serve de base para planejamentos estratégicos e de gestão de uma organização. De acordo com a funcionalidade da SWOT, marque a alternativa CORRETA.
- a) As oportunidades são recursos e habilidades que a organização dispõe para minimizar as ameaças.
 - b) A análise SWOT é uma ferramenta utilizada para fazer análises de cenário, sendo usada como base para a gestão e o planejamento estratégico de uma organização, com foco no ambiente econômico, tecnológico, sociocultural, político e demográfico.
 - c) A análise SWOT estuda a competitividade de uma organização segundo quatro variáveis: *Strengths* (Forças), *Weaknesses* (Fraquezas), *Opportunities* (Oportunidades) e *Threats* (Ameaças). As Fraquezas referem-se aos aspectos externos negativos que podem por em risco a vantagem competitiva da empresa.
 - d) A análise SWOT serve para posicionar ou verificar a situação e a posição estratégica da empresa no ambiente em que atua.
-

40. A operacionalização do Diagrama de Fluxo de Processo é realizada por meio da união dos símbolos, interligados em ordem sequencial. Relacione as figuras com as descrições correspondentes.

- (1) análise ou operação
- (2) transporte
- (3) execução ou inspeção
- (4) demora ou atraso



Marque a alternativa CORRETA, de acordo com o preenchimento dos parênteses nas figuras.

- a) 1,4,2,3
- b) 1,2,3,4
- c) 1,2,4,3
- d) 1,4,3,2

41. A Comunicação Organizacional deve ser entendida, sobretudo, como um fenômeno que ocorre nas organizações, com toda uma complexidade de processos. Em geral, o modelo tradicional de comunicação reúne, em um determinado ambiente, o emissor, o receptor, a mensagem, o canal (ou meio de comunicação) e o código utilizado.

De acordo com essa definição, indique qual das alternativas abaixo está CORRETA.

- a) O emissor deve ser compreendido como aquele que detém e não transmite a mensagem, enquanto o receptor a recebe e a decodifica.
- b) O canal é o objeto da comunicação, constituído por um conjunto de signos e sinais que constituem o código.
- c) A mensagem, ou o meio, possibilita que a comunicação ocorra entre dois ou mais indivíduos.
- d) O ambiente pode também interferir na comunicação, tanto no sentido de criar as condições mais propícias à sua ocorrência como também de impedir que se dê o processo da forma mais adequada.

42. Os *Stakeholders* são todos os públicos interessados nos negócios de uma empresa, são clientes, fornecedores, públicos ou pessoas individuais que podem influenciar nas decisões e serem influenciados também. Dentre as assertivas apresentadas, marque a opção CORRETA.

- a) São considerados *Stakeholders* no mercado de produtos/serviço: clientes, canais de distribuição, atacadistas e varejistas.
- b) São considerados *Stakeholders* no mercado de capitais: acionistas, canais de distribuição, investidores e fontes externas de capital.
- c) São considerados *Stakeholders* dentro da organização: diretores, executivos, funcionários e canais de distribuição.
- d) São considerados *Stakeholders* externos: agências reguladoras, canais de distribuição, sindicatos, órgãos governamentais, sociedade, comunidade e mídias.

43. A Administração Estratégica envolve um processo ou uma série de etapas que incluem a formulação de uma estratégia organizacional. Marque a alternativa CORRETA.

- a) A formulação de uma estratégia organizacional é definida como um curso de ações para monitorar o ambiente organizacional e identificar os riscos e as oportunidades.
- b) Formular estratégias é projetar e selecionar estratégias que levem à realização dos objetivos organizacionais.
- c) Nesta etapa, colocam-se em ação as estratégias desenvolvidas logicamente, que emergiram de etapas anteriores ao processo de administração estratégica.
- d) A formulação de uma estratégia é um tipo especial de controle organizacional que se concentra na monitoração e avaliação do processo de administração estratégica, no sentido de melhorá-lo e assegurar seu funcionamento adequado.

44. A ideia de *sustentabilidade* vem ganhando corpo nos últimos anos. Pela diversidade de definições e abordagens possíveis, torna-se mais efetivo definir “o que não é sustentabilidade” no seu aspecto mais amplo. Nesse sentido, há quatro condições básicas pelas quais a sociedade pode tornar-se insustentável. Marque **F** para falso e **V** para verdadeiro. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.
- I. () O aumento sistemático da concentração na natureza de substâncias extraídas da crosta terrestre.
 - II. () O aumento sistemático da concentração na natureza de substâncias produzidas pela sociedade.
 - III. () O fortalecimento sistemático da diversidade biológica e dos ciclos de sustentação dos processos naturais.
 - IV. () Deixar de submeter as pessoas a condições que sistematicamente minem a capacidade de atendimento da suas necessidades fundamentais.

A sequência correta é:

- a) V,V,F,V
- b) F,V,F,F
- c) V,F,V,F
- d) V,V,F,F

45. A seguinte definição: “... é um processo que serve para julgar ou estimar o valor, a excelência e a competência de uma pessoa ou equipe e, sobretudo, qual é a contribuição para o negócio da organização...” refere-se:
- a) à avaliação de desempenho.
 - b) à socialização.
 - c) ao treinamento e ao desenvolvimento.
 - d) ao processo de recompensar as pessoas.

46. A Lei nº 11892, de 29 de dezembro de 2008, institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia. De acordo com esta lei, indique qual das alternativas abaixo está CORRETA.
- a) Fica instituída, no âmbito do sistema federal de ensino, a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, vinculada ao Ministério da Educação e constituída pelas seguintes instituições: Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia - Institutos Federais; Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR; Centros Federais de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET-RJ e de Minas Gerais - CEFET-MG e Colégio Pedro II.
 - b) No desenvolvimento da sua ação acadêmica, o Instituto Federal, em cada exercício, deverá garantir o mínimo de 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para atender à educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos e o mínimo de 20% (vinte por cento) de suas vagas para atender aos cursos de licenciatura, bem como programas especiais de formação pedagógica, com vistas à formação de professores para a educação básica, sobretudo nas áreas de ciências e matemática.
 - c) Os Reitores serão nomeados pelo Presidente da República, para mandato de 4 (quatro) anos, permitida uma recondução, após processo de consulta à comunidade escolar do respectivo Instituto Federal, atribuindo-se o peso de 1/3 (um terço) para a manifestação do corpo docente, de 1/3 (um terço) para a manifestação dos servidores técnico-administrativos e de 1/3 (um terço) para a manifestação do corpo discente. Poderão candidatar-se ao cargo de Reitor os servidores pertencentes ao Quadro de Pessoal Ativo Permanente de qualquer dos campi que integram o Instituto Federal, desde que possuam o mínimo de 5 (cinco) anos de efetivo exercício em instituição federal de educação profissional e tecnológica.
 - d) Os Institutos Federais têm por finalidade, exclusivamente, ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas à atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional.

47. O sócio majoritário de uma grande empresa instalada no Estado de Goiás, preocupado com o atual cenário político e econômico do país, resolveu propor ao seu administrador financeiro que elaborasse um plano de contenção de gastos e, ao mesmo tempo, uma espécie de caderneta de poupança. Levando em consideração que o administrador conseguiu uma economia de R\$ 2.000,00 mensais e que o “Banco Paga Mais” oferece juros de 2% ao mês para aplicações fixas superiores a um ano, determine o valor que o administrador apresentará ao sócio majoritário logo após o 24º depósito das economias no “Banco Paga Mais”.

(Empregue o sistema postecipado e adote: $1,02^{24} = 1,61$)

- a) R\$ 48.000,00.
- b) R\$ 48.960,00.
- c) R\$ 61.000,00.
- d) R\$ 77.280,00.

48. A Lei nº 8112, de 11 de dezembro de 1990, dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Conforme o que consta na referida lei, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O servidor que deva ter exercício em outro município em razão de ter sido removido, redistribuído, requisitado, cedido ou posto em exercício provisório terá, no mínimo, dez e, no máximo, trinta dias de prazo, contados da publicação do ato, para a retomada do efetivo desempenho das atribuições do cargo, incluído nesse prazo o tempo necessário para o deslocamento para a nova sede.
- b) O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período. Sendo que o prazo de validade do concurso e as condições de sua realização serão fixados em edital, que será publicado no Diário Oficial da União e em jornal diário de grande circulação. A instituição responsável pelo concurso poderá abrir novos concursos decorridos 2 anos após sua homologação.
- c) Remoção é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC, observados os seguintes preceitos: interesse da administração, equivalência de vencimentos, manutenção da essência das atribuições do cargo, vinculação entre os graus de responsabilidade e complexidade das atividades, mesmo nível de escolaridade, especialidade ou habilitação profissional, compatibilidade entre as atribuições do cargo e as finalidades institucionais do órgão ou entidade.
- d) Redistribuição é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

49. Um profissional de *Marketing* precisa tomar uma decisão sobre a sua próxima ação e decidiu fazê-la com base na idade média dos consumidores. Em uma pesquisa realizada com 1000 clientes, durante o primeiro semestre do ano de 2018, foram levantados os seguintes dados:

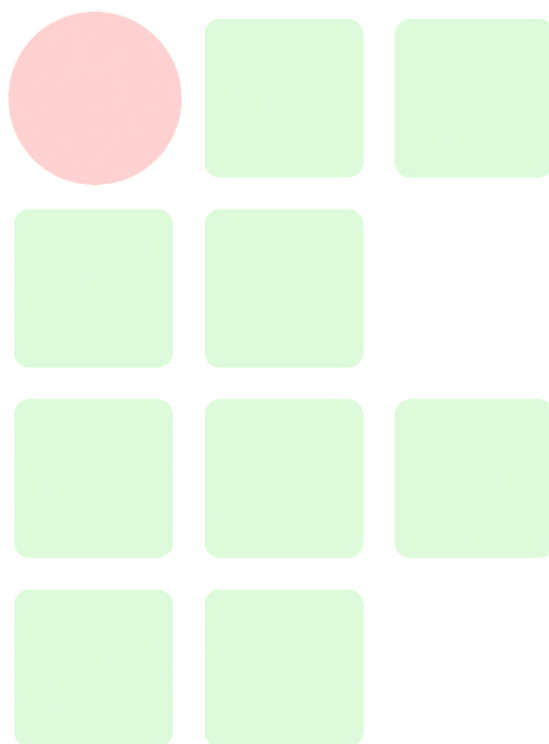
Idade (em anos)	Nº de Consumidores
20 --- 30	100
30 --- 40	150
40 --- 50	240
50 --- 60	370
60 --- 70	140
Total	1000

De acordo com a tabela, qual é a idade média dos consumidores que o profissional de *Marketing* deverá considerar para que tome sua decisão?

- a) 43 anos.
- b) 55 anos.
- c) 53 anos.
- d) 48 anos.

50. A lei que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, e que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, foi homologada em 21 de junho de 1993, Lei nº 8666. Tomando como base o que diz a lei, indique qual alternativa é a CORRETA.

- a) As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços deverão apresentar ao menos um dos itens: projeto básico, projeto executivo ou execução das obras e serviços.
- b) Todos quantos participem de licitação promovida pelos órgãos ou entidades a que têm direito público subjetivo à fiel observância do pertinente procedimento estabelecido nesta lei, podendo qualquer cidadão acompanhar o seu desenvolvimento, desde que não interfira de modo a perturbar ou impedir a realização dos trabalhos.
- c) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a empresa proponente e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
- d) Poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários: o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado; servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.



INSTITUTO FEDERAL

Goiás