

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO  
ESTADO DA BAHIA – MPBA**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL 2650/2022**



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
ESTADO DA BAHIA**

**Analista Técnico – Engenharia Civil**

**Manhã**

**Tipo 1 - BRANCA**

Organizadora:



**INSTITUTO  
CONSULPLAN**

# VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

## **CARGO: ANALISTA TÉCNICO – ENGENHARIA CIVIL**

### **MÓDULO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS**

#### **LÍNGUA PORTUGUESA**

##### **Davos – Tecnologia e cooperação em um mundo fragmentado**

Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, a escuridão da guerra, numa era de transformações tecnológicas e desafios sociais e ambientais, criam riscos que só serão superados com a união global. Surgem oportunidades em meio ao nevoeiro e a descoberta do ponto cego é questão de sobrevivência.

A atual década está sendo particularmente desafiadora na história mundial. Uma das apostas é que a inteligência artificial poderá auxiliar na previsão de respostas e trazer sugestões para minimizar a crise global.

A inteligência artificial poderá criar valores?

A busca da verdade, a autorrealização, é uma busca individual e, portanto, impossível de ser introduzida em um projeto de engenharia de inteligência artificial para satisfação em massa de necessidades humanas.

A crise pandêmica, acoplada com a guerra na Europa, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornam tudo diferente. Nesse cenário, ainda na fase de preparação para a cúpula anual de Davos, o Fórum Econômico Mundial mobilizou mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, cientistas de dados, renomados professores, homens de negócios, governos e sociedade civil para avaliar, em seu Relatório de Riscos Globais, as atuais crises e os desafios a curto e médio prazos.

Em plena turbulência, o mundo parece estar no modo “automático”, ou no modo “incerteza” com ponto fulcral no custo de vida, na polarização política e social, na luta pelo fornecimento de energia e comida, e nas oportunidades trazidas pela nova onda digital esbarrando na espionagem internacional, empresarial e confrontos geopolíticos. As ondas da crise global tomaram um vulto inesperado e atingiram jovens de uma era de transformações aceleradas. A educação, pesquisa, reciclagem para os jovens ou para os “dinossauros” são os maiores desafios de curto e médio prazo, para aprender a lidar com as mudanças [...]. Não existe sorte, mas esforço e determinação. [...]

Adversidades que pareciam controladas nesta geração – como dúvidas de mercado, investimentos, educação, crise do custo de vida, guerras comerciais, agitação e divisão social generalizada, riscos de novas pandemias e até uma guerra química, tecnológica e nuclear – voltaram a ser uma realidade. Os riscos são maximizados por (3) desdobramentos relativamente novos, como níveis insustentáveis de dívida, uma nova era de baixo crescimento, baixo investimento e desglobalização, queda (4) desenvolvimento humano após décadas de progresso e a pressão das mudanças climáticas. A Europa lutou décadas, primeiro por integração, comunicação e posteriormente pela otimização de linguagem tecnológica e legislação comum. [...]

As emissões de carbono se acentuaram na pandemia com a venda acelerada de suprimentos de tecnologia, à medida que a economia global pós-pandêmica voltou a crescer, as perspectivas não são boas. Comida e energia tornaram-se arsenais com a guerra na Ucrânia, impulsionando a inflação a (5) níveis sem precedentes em décadas, globalizando a crise do custo de vida e abastecendo a ansiedade social. Segundo a OMS, a prevalência de depressão na rede de atenção primária de saúde é 10,4%, isoladamente ou associada a um transtorno físico. De acordo com a OMS, a depressão situa-se em 4º lugar entre as principais causas de ônus, respondendo por 4,4% dos ônus acarretados por todas as doenças durante a vida. [...]

São cerca de 28,2 milhões de brasileiros de 10 anos ou mais de idade que não usavam a *internet* (3,6 milhões deles estudantes) no ano passado, com os excluídos digitais representando 15,3% da população nessa faixa etária.

Este último ponto é decisivo para alicerçar os demais. Não à toa, o tema da cúpula deste ano é “Cooperação em um Mundo Fragmentado”.

Em uma era de choques concorrentes, cresce a importância da cooperação em níveis setoriais, bilaterais e regionais – por exemplo, no compartilhamento de dados ou financiamentos coordenados. Ainda mais urgente é resistir à tendência das nações de se fecharem.

(SANTOS, Coriolano Aurélio de Almeida Camargo. Disponível em: <https://www.migalhas.com.br/coluna/direito-digital/380327/davos--tecnologia-e-cooperacao-em-um-mundo-fragmentado>. Em: 20/01/2023. Adaptado.)

#### **Questão 01**

**Pode-se afirmar que o desenvolvimento das informações e ideias apresentadas no texto gravitam em torno do tema central:**

- A) “Solidão humana em meio à exposição tecnológica vivida na atualidade.”
- B) “Efeitos da pandemia: caminhos para superação de uma sociedade fragilizada.”
- C) “Ações tecnológicas como solução irreversível e única na elaboração de estratégias de combate às grandes tragédias globais.”
- D) “Providências discutidas e praticadas por líderes mundiais diante de questões antigas que afligem a humanidade continuamente.”
- E) “A atual necessidade global de enfrentamento forte e coeso aliado à tecnologia diante de demandas que atingem toda a humanidade.”

#### **Questão 02**

**Considerando-se o 4º§ do texto, pode-se afirmar que a pergunta imediatamente anterior feita pelo articulista foi:**

- A) Respondida de forma aleatória.
- B) Ignorada, já que se trata de uma pergunta retórica.
- C) Respondida de acordo com a perspectiva do enunciador.
- D) Ignorada, como característica do tipo textual apresentado.
- E) Não respondida, permitindo ao leitor refletir de forma autônoma sobre tal questionamento.

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

**Questão 03**

***“Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, a escuridão da guerra, numa era de transformações tecnológicas e desafios sociais e ambientais, criam riscos que só serão superados com a união global.” (1º§) De acordo com a norma padrão da língua e o emprego dos sinais de pontuação, considere o trecho destacado anteriormente e assinale a afirmativa correta.***

- A) Todas as vírgulas utilizadas no trecho destacado têm a função de separar elementos de uma sequência enumerativa.
- B) A última vírgula foi empregada equivocadamente já que não se pode separar por vírgula o sujeito e o verbo da oração.
- C) A primeira vírgula poderia ser substituída por dois pontos introduzindo os demais elementos, mantendo-se a correção gramatical e semântica do período.
- D) As vírgulas empregadas no segmento *“Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, a escuridão da guerra [...]”* separam termos coordenados na oração.
- E) Em *“casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, [...]”*, as vírgulas empregadas podem ser substituídas pelo travessão duplo, pois, a informação que aparece separada por elas trata-se de uma explicação do referente *“casos de depressão”*.

**Questão 04**

***“Adversidades que pareciam controladas nesta geração – como dúvidas de mercado, investimentos, educação, crise do custo de vida, guerras comerciais, agitação e divisão social generalizada, riscos de novas pandemias e até uma guerra química, tecnológica e nuclear – voltaram à cena. Os riscos são maximizados por desdobramentos relativamente novos, como níveis insustentáveis de dívida, uma nova era de baixo crescimento, baixo investimento e desglobalização, queda no desenvolvimento humano após décadas de progresso e a pressão das mudanças climáticas.” (7º§) A partir da leitura do trecho anterior, é correto afirmar que:***

- A) Questionamentos recentes em relação ao clima contribuem para que os riscos globais sejam intensificados.
- B) Os elementos apresentados a partir do segundo período do trecho destacado são vistos como consequência das situações citadas no período inicial.
- C) Em meio a um cenário global caótico, surgem novos desdobramentos capazes de contribuir para que demandas recentes sejam positivamente contempladas.
- D) O trecho destaca uma situação de retrocesso no desenvolvimento humano sendo uma das consequências e diretamente relacionado à pressão das mudanças climáticas.
- E) Há duas situações distintas, sendo a primeira composta por questões anteriores que retornam ao cenário atual a serem abordadas e a segunda composta por incrementos cujo surgimento é recente.

**Questão 05**

De acordo com as relações sintáticas estabelecidas no interior das frases, as palavras e expressões podem ocupar diferentes funções cuja compreensão contribui para o entendimento completo do enunciado. A partir de tais considerações, pode-se afirmar que está correto o que se afirma em:

- A) O complemento verbal destacado e expresso em: *“Surgem oportunidades [...]” (1º§)* não exige o emprego da preposição.
- B) Em *“[...] criam riscos que só serão superados com a união global.” (1º§)*, o termo destacado representa o agente da ação verbal.
- C) Um exemplo de sujeito oracional está expresso em *“[...] a Inteligência artificial poderá auxiliar na previsão de respostas e trazer sugestões [...]” (2º§)*
- D) Caso o predicativo do sujeito fosse retirado em *“A atual década está sendo particularmente desafiadora na história mundial.” (2º§)*, a coerência do enunciado seria prejudicada.
- E) Em *“Surgem oportunidades em meio ao nevoeiro e a descoberta do ponto cego é questão de sobrevivência.” (1º§)*, os termos destacados têm a função de completar indiretamente a forma verbal *“surgem”*.

**Questão 06**

De acordo com as informações e ideias trazidas ao texto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O perfil mundial aponta para um quadro em que a oposição à cooperação é uma realidade.
- B) Ações relacionadas à cooperação são vistas como primordiais no enfrentamento das questões apresentadas.
- C) A guerra na Ucrânia é um dos exemplos de situação que contribui para a crise global na qual toda a humanidade está envolvida.
- D) Fatores econômicos não são os únicos envolvidos no cenário apresentado; questões relacionadas ao psíquico são uma realidade crescente.
- E) A corrida tecnológica no cenário pandêmico e pós-pandêmico demonstra um saldo totalmente positivo advindo de ações não só necessárias, mas também essenciais para toda a sociedade.

**Questão 07**

***“Adversidades que pareciam controladas nesta geração – como dúvidas de mercado, investimentos, educação, crise do custo de vida, guerras comerciais, agitação e divisão social generalizada, riscos de novas pandemias e até uma guerra química, tecnológica e nuclear – voltaram à cena.” (7º§) No trecho destacado, observa-se a ocorrência da crase. Assinale a afirmativa que apresenta o uso adequado do acento grave indicativo de crase.***

- A) O responsável não dá atenção à reclamações.
- B) A venda à prazo está suspensa por tempo indeterminado.
- C) Após quarenta anos de caminhada chegaram à terra prometida.
- D) Necessário é que haja obediência à toda orientação feita até aqui.
- E) A referência foi feita à mulheres que estão de acordo com o perfil apresentado.

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

**Questão 08**

De acordo com o texto, há um grande desafio proposto mundialmente e historicamente, dentre os elementos apresentados no texto que representam um cenário que contribui para que uma crise se apresente e seja assim caracterizado é possível identificar, EXCETO:

- A) Crise pandêmica associada aos efeitos por ela provocados.
- B) Crise referente a: alimentação global; provisão de energia; e, corrida tecnológica.
- C) Globalização, consequências relacionadas à saúde mental, aceleração da tecnologia.
- D) Questões socioeconômicas que se apresentam fragilizadas mediante fatos específicos.
- E) Concretização da guerra assim como de uma escalada ascendente de desequilíbrio político.

**Questão 09**

De acordo com os elementos que constituem a estrutura do tipo textual apresentado, identifique o trecho destacado a seguir em que a subjetividade se apresenta como característica empregada contribuindo para a expressão da perspectiva do articulista:

- A) “A inteligência artificial poderá criar valores?” (3º§)
- B) “As emissões de carbono se acentuaram na pandemia [...]” (8º§)
- C) “[...] a prevalência de depressão na rede de atenção primária de saúde é 10,4%, [...]” (8º§)
- D) “Em uma era de choques concorrentes, cresce a importância da cooperação em níveis setoriais, [...]” (11º§)
- E) “[...] o Fórum Econômico Mundial mobilizou mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, [...]” (5º§)

**Questão 10**

Com base no primeiro parágrafo do texto, é possível reconhecer que o autor apresenta:

- A) Desenvolvimento da argumentação.
- B) Introdução de argumento por raciocínio lógico.
- C) A tese do texto cuja função é a defesa de posicionamento crítico.
- D) Desenvolvimento da contra-argumentação, mediante a exposição da tese.
- E) Contextualização do ponto de vista sem que seja exposto de forma explícita.

**Questão 11**

Em “As emissões de carbono se acentuaram na pandemia com a venda acelerada de suprimentos de tecnologia, [...]” (8º§) o elemento destacado apresenta a mesma classificação sintática de:

- A) Havia um se em nossas decisões.
- B) Passaram-se anos e nada mudou.
- C) Feriu-se com a ferramenta de trabalho.
- D) Vivo me questionando se a escolha foi acertada.
- E) O importante é que vão-se as batalhas, mas ficam as vitórias.

**Questão 12**

Considerando-se a manutenção da correção semântica e gramatical do trecho: “A crise pandêmica, acoplada com a guerra na Europa, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornam tudo diferente.” (5º§), assinale a afirmativa correta para uma possível reescrita.

- A) “A crise pandêmica, acoplada com a guerra na Europa, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas que tornam tudo diferente.”
- B) “Acoplada com a guerra na Europa, a crise pandêmica tem como resultado uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornam tudo diferente.”
- C) “A crise pandêmica – assim como a guerra na Europa –, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas que tornam tudo diferente.”
- D) “A crise pandêmica acoplada com a guerra na Europa, resulta, ‘a priori’, em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas que tornam tudo diferente.”
- E) “Como resultado de uma crise pandêmica em referência à guerra na Europa, uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornando tudo diferente é concretizada.”

**Questão 13**

“A busca da verdade, a autorrealização, é uma busca individual e, portanto, impossível de ser introduzida em um projeto de engenharia de inteligência artificial para satisfação em massa de necessidades humanas.” (4º§) Acerca do trecho destacado anteriormente, pode-se afirmar que:

- I. A oração que inicia o período trata-se de um argumento, ao qual se segue uma conclusão.
- II. Se a ordem das orações forem invertidas, o conectivo “portanto” deverá ser substituído por “pois”.
- III. O emprego da conjunção “mas” como conector entre as orações que compõem o período é uma possibilidade adequada de reescrita.

Está correto o que se afirma em

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

**Questão 14**

No texto em análise, é possível identificar na construção do discurso o emprego da função expressiva por meio de recursos estilísticos. Pode-se afirmar que é possível constatar a afirmativa anterior em expressões presentes nos parágrafos:

- A) Quinto e nono.
- B) Primeiro e sexto.
- C) Terceiro e sétimo.
- D) Primeiro e quarto.
- E) Segundo e quarto.

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

**Questão 15**

*“Nesse cenário, ainda na fase de preparação para a cúpula anual de Davos, o Fórum Econômico Mundial mobilizou mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, cientistas de dados, renomados professores, homens de negócios, governos e sociedade civil para avaliar, em seu Relatório de Riscos Globais, as atuais crises e os desafios a curto e médio prazos.” (5º§) Sobre o termo destacado anteriormente, pode-se afirmar que:*

- A) Retoma a situação exposta no período anterior, permitindo a manutenção do referente.
- B) É um elemento de coesão que antecipa a referência feita ao “Fórum Econômico Mundial”.
- C) Substitui o emprego do artigo definido masculino, mantendo-se a mesma carga semântica.
- D) Como pronome demonstrativo, tem a função de determinar o referente “cenário”, conceituando-o.
- E) Tem como principal objetivo fortalecer o vínculo entre os fatos mencionados anteriormente e o cenário estabelecido pelo Fórum citado.

**Questão 16**

*Em alguns casos, as vírgulas podem ser substituídas pelo parênteses. Dentre os trechos destacados a seguir, tal substituição poderia ocorrer de acordo com a norma culta em:*

- A) “[...] – como dúvidas de mercado, investimentos, [...]” (7º§)
- B) “A busca da verdade, a autorrealização, é uma busca individual [...]” (4º§)
- C) “Em plena turbulência, o mundo parece estar no modo ‘automático’, [...]” (6º§)
- D) “Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, [...]” (1º§)
- E) “[...] mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, cientistas de dados, [...]” (5º§)

**Questão 17**

*Dentre os termos sublinhados no texto, pode-se afirmar que estão gramaticalmente corretos:*

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 2, 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2 e 5, apenas.
- E) 2, 3, 4 e 5, apenas.

**Questão 18**

*“Surgem oportunidades em meio ao nevoeiro e a descoberta do ponto cego é questão de sobrevivência.” (1º§) Considerando o contexto, pode-se inferir acerca do trecho destacado que o sentido por ele expresso denota:*

- A) Surpresa.
- B) Prontidão.
- C) Apreensão.
- D) Pessimismo.
- E) Obrigatoriedade.

**Questão 19**

O poema a seguir de Carlos Drummond de Andrade, um dos mais importantes escritores brasileiros, apresenta o retrato de uma época, o desespero de um mundo em guerra.

**Congresso Internacional do Medo**

Provisoriamente não cantaremos o amor,  
que se refugiou mais abaixo dos subterrâneos.  
Cantaremos o medo, que esteriliza os abraços,  
não cantaremos o ódio, porque este não existe,  
existe apenas o medo, nosso pai e nosso companheiro,  
o medo grande dos sertões, dos mares, dos desertos,  
o medo dos soldados, o medo das mães, o medo das igrejas,  
cantaremos o medo dos ditadores, o medo dos democratas,  
cantaremos o medo da morte e o medo de depois da morte,  
depois morreremos de medo  
e sobre nossos túmulos nascerão flores amarelas e medrosas.

(ANDRADE, Carlos Drummond de. *Sentimento do mundo.*)

**Assim como o texto, o poema de Drummond:**

- A) Remete a elementos que compreendem questões de extrema relevância e consequências de aspecto coletivo.
- B) Estabelece um diálogo com interlocutor à medida que propõe um debate acerca das questões que afligem a humanidade.
- C) Possui a função estética da linguagem, valorizando a forma como a linguagem é utilizada para expressar as ideias e sentimentos do poeta.
- D) Pode ser considerado um texto literário, tendo em vista o emprego de figuras de linguagem, um recurso de estilo característico desse tipo textual.
- E) Apresenta estrutura textual que observa os padrões da norma padrão da língua, permitindo ao interlocutor reconhecê-lo em sua importância literária.

**Questão 20**

O emprego da conjunção “mas” (6º§) evidencia que a ideia do enunciador em relação aos desafios globais que se apresentam:

- A) Contrasta com argumentos propostos inicialmente no primeiro parágrafo.
- B) Diverge de posturas estáticas cujo objetivo a ser alcançado não depende de empreendimentos definidos.
- C) Permite concluir que “esforço e determinação” são a única garantia de que tais questões serão minimizadas.
- D) Adverte que não é possível enfrentar questões globais de forma pacífica, mas são necessárias ações extremas.
- E) Conflitua com a postura necessária a se tomar diante de questões tais como a necessária educação para os jovens do século XXI.

# VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

## LEGISLAÇÃO APLICÁVEL AO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

### Questão 21

“Relotação é a movimentação do servidor, com o respectivo cargo, com ou sem mudança de sede, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder e natureza jurídica, cujos planos de cargos e vencimentos sejam semelhantes, de acordo com o interesse da administração.” Sobre a afirmação anterior, nos termos da Lei nº 6.677/1994, assinale a assertiva correta.

- A) É permitida a relotação para outro órgão ou entidade, de quaisquer dos Poderes Legislativo; Executivo; ou, Judiciário.
- B) A relotação pode ocorrer, tanto no interesse da administração quanto no interesse do servidor público, mediante requerimento.
- C) A relotação não configura provimento e é a movimentação do servidor, com respectivo cargo, desde que não haja mudança de sede.
- D) É permitida a relotação para outro órgão ou entidade, do mesmo Poder e natureza jurídica, desde que os planos de cargos e vencimentos sejam idênticos.
- E) A afirmativa é correta e corresponde a um dispositivo previsto no Estatuto dos Servidores Públicos do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais.

### Questão 22

“Poderá ser concedida licença ao servidor, por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, dos pais, do padrasto ou madrasta, dos filhos, dos enteados, de menor sob guarda ou tutela, dos avós e dos irmãos menores ou incapazes, mediante prévia comprovação por médico ou junta médica oficial.” Sobre a afirmação anterior, nos termos da Lei nº 6.677/1994, é correto afirmar que a licença será concedida com

- A) um terço da remuneração, quando exceder a três e não ultrapassar seis meses.
- B) dois terços da remuneração, quando exceder a três e não ultrapassar seis meses.
- C) remuneração integral, até quatro meses, sendo sem remuneração após este período.
- D) cinquenta por cento da remuneração, quando exceder a seis e não ultrapassar doze meses.
- E) remuneração integral, quando não ultrapassar seis meses, sendo sem remuneração após este período.

### Questão 23

Além das funções previstas nas Constituições Federal e Estadual, na Lei Orgânica e em outras leis, incumbe, ainda, ao Ministério Público, nos termos da Lei nº 8.625/1993, EXCETO:

- A) Promover o inquérito civil e a ação civil pública, na forma da lei.
- B) Interpor recursos ao Supremo Tribunal Federal e ao Superior Tribunal de Justiça.
- C) Propor ação de inconstitucionalidade de leis ou atos normativos estaduais ou municipais, em face à Constituição Estadual.

- D) Ingressar em juízo, de ofício, para responsabilizar os gestores do dinheiro público condenados por tribunais e conselhos de contas.
- E) Exercer a coordenação dos estabelecimentos prisionais e dos que abriguem idosos, menores, incapazes ou pessoas portadoras de deficiência.

### Questão 24

“Compete ao Procurador-Geral de Justiça, ouvido o Conselho Superior do Ministério Público, autorizar o afastamento da carreira de membro do Ministério Público que tenha exercido a opção de que trata o Art. 29, § 3º, do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para exercer o cargo, emprego ou função, se de nível equivalente, na Administração Direta ou Indireta.” Sobre a afirmação anterior, nos termos da Lei nº 8.625/1993, assinale a assertiva correta.

- A) A afirmativa é correta e corresponde a um dispositivo previsto na Lei Orgânica Nacional do Ministério Público.
- B) A autorização de afastamento para exercer cargo, emprego ou função, apenas abrange a administração direta e autárquica.
- C) A autorização de afastamento para exercer cargo, emprego ou função pode ser para nível equivalente ou maior, na administração direta ou indireta.
- D) A autorização do afastamento da carreira de membro do Ministério Público em questão compete somente ao Conselho Superior do Ministério Público.
- E) A autorização de afastamento de carreira de membro do Ministério Público é uma deliberação que não exige parecer de Conselho Superior do Ministério Público.

### Questão 25

“O presidente do procedimento investigatório criminal poderá decretar o sigilo das investigações, no todo ou em parte, por decisão fundamentada, quando a elucidação do fato ou interesse público exigir, garantido o acesso aos autos ao investigado e aos advogados, bastando comprovar a inscrição no conselho profissional, cabendo a ambos preservar o sigilo sob pena de responsabilização.” Sobre a afirmação anterior, nos termos da Resolução nº 181/2017, assinale a assertiva correta.

- A) O acesso aos autos em um processo sigiloso é garantido ao cidadão, desde que solicitado em formulário próprio, devidamente justificado.
- B) O acesso aos autos é restrito ao advogado que comprovar a condição de defensor do investigado, podendo provar o fato por procuração ou outros meios hábeis.
- C) O sigilo das investigações é um poder expresso na lei e deve ser decretado em toda a investigação, quando o presidente do procedimento investigatório entender necessário.
- D) O acesso aos autos em um processo sigiloso é garantido a qualquer pessoa indicada pelo investigado, desde que solicitado em até vinte e quatro horas da declaração do sigilo.
- E) O sigilo das investigações é um poder-dever exclusivo do presidente do procedimento investigatório criminal, que poderá ser declarado sem motivação expressa nos autos.

**VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

**Questão 26**

O membro do Ministério Público, observadas as hipóteses de reserva constitucional de jurisdição e sem prejuízo de outras providências inerentes a sua atribuição funcional, poderá:

- I. Requisitar informações e documentos de entidades públicas e privadas, exceto de natureza cadastral, para o qual deverá propor *habeas data*.
- II. Fazer ou determinar vistorias, inspeções e quaisquer outras diligências, inclusive em organizações militares.
- III. Notificar testemunhas e vítimas e requisitar sua condução coercitiva, nos casos de ausência injustificada, ressalvadas as prerrogativas legais.
- IV. Conduzir buscas e apreensões deferidas pela autoridade judiciária.

De acordo com os dispositivos legais da Resolução nº 181/2017, está correto o que se afirma em

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

**Questão 27**

Com relação ao procedimento para resguardar o princípio da publicidade dos atos, na instrução do inquérito civil, previsto nos termos da Resolução nº 23/2007, é correto afirmar que:

- A) Os documentos resguardados por sigilo legal deverão ser autuados em apenso.
- B) O princípio da publicidade dos atos se aplicará ao inquérito civil público, sendo garantido o sigilo no procedimento preparatório.
- C) A publicidade consistirá na divulgação oficial, mediante necessária publicação da íntegra dos atos, por meio da imprensa oficial.
- D) A publicidade consistirá na prestação de informações ao público em geral, a critério do presidente do inquérito civil, ouvido o Conselho Nacional do Ministério Público.
- E) O princípio da publicidade é garantido na expedição de certidão e na extração de cópias sobre os fatos investigados, independentemente de pagamento de qualquer despesa.

**Questão 28**

Constitui prerrogativa dos membros do Ministério Público, nos termos da Lei nº 8.625/1993:

- A) Ser processado e julgado originariamente pelo Tribunal de Justiça de seu Estado, em crimes de qualquer natureza, ressalvada exceção estabelecida em resolução do Conselho Nacional de Justiça.
- B) Ser ouvido, como testemunha ou ofendido, em qualquer processo ou inquérito, em dia, hora e local por ele determinado, sendo assegurado o direito de acesso prévio aos autos e garantido a ampla defesa e o contraditório.

- C) Ser preso somente por ordem judicial escrita, nos casos de flagrante de crime inafiançável, previstos na legislação penal, devendo ser comunicado, no prazo máximo de setenta e duas horas, ao Procurador-Geral de Justiça.
- D) Ser custodiado ou recolhido à prisão domiciliar ou à sala especial de Estado Maior, por ordem e à disposição do Tribunal competente, nos casos de flagrante de crime inafiançável, não podendo a prisão exceder a três meses.
- E) Estar sujeito à intimação ou convocação para comparecimento, somente se expedida pela autoridade judiciária ou por órgão da Administração Superior do Ministério Público competente, ressalvadas as hipóteses constitucionais.

**Questão 29**

São consideradas funções institucionais do Ministério Público, EXCETO:

- A) Defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas.
- B) Exercer o controle externo da atividade policial, na forma da lei complementar mencionada no artigo anterior.
- C) Exercer outras funções que lhe forem conferidas, inclusive a representação judicial e a consultoria jurídica de entidades públicas.
- D) Promover a ação de inconstitucionalidade ou representação para fins de intervenção da União e dos Estados, nos casos previstos nesta Constituição.
- E) Promover o inquérito civil e a ação civil pública, para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos e coletivos.

**Questão 30**

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, quando os motivos determinantes da aposentadoria por invalidez (incapacidade permanente) do servidor forem declarados insubsistentes por junta médica oficial, o retorno do servidor ao cargo:

- A) Após o período de seis meses de disponibilidade remunerada, será formalizado por reintegração ou recondução ao cargo de origem.
- B) Dependerá de laudo médico pericial e ocorrência de vaga em cargo idêntico ao ocupado pelo servidor antes do ato de aposentação.
- C) Dependerá da manifestação de vontade do servidor e do decurso máximo de cinco anos entre a data da aposentadoria e o ato de retorno.
- D) Ocorrerá por cassação de aposentadoria, devendo o servidor ressarcir a administração pública pelo período em que ficou em gozo de benefícios.
- E) Ocorrerá por reversão e far-se-á no mesmo cargo ou no cargo resultante da transformação, permanecendo o servidor em disponibilidade remunerada enquanto não houver vaga.

MÓDULO DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

DIREITO CONSTITUCIONAL

**Questão 31**

Em maio de 2022 um projeto de lei ordinária tramitou no Congresso Nacional, sendo aprovado na Câmara dos Deputados e rejeitado no Senado. Em setembro do mesmo ano, alguns deputados federais, entendendo a relevância da matéria constante no projeto de lei rejeitado, apresentaram um novo projeto que rediscute o assunto. De acordo com a Constituição Federal, a matéria constante no projeto de lei rejeitado

- A) não pode ser objeto de nova proposta na mesma legislatura.
- B) não pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa.
- C) pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa, desde que pela maioria absoluta dos membros do Senado Federal, onde o projeto foi rejeitado.
- D) pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa, desde que haja proposta da maioria relativa dos membros de quaisquer das Casas do Congresso Nacional.
- E) pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa, desde que haja proposta da maioria absoluta dos membros de quaisquer das Casas do Congresso Nacional.

**Questão 32**

Sobre o direito à saúde e de acordo com o entendimento jurisprudencial sobre o tema, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) O Estado não está obrigado a fornecer medicamentos experimentais.
- ( ) É possível, de forma excepcional, a concessão judicial de medicamento sem registro na Anvisa, caso inexistir substituto terapêutico com registro no Brasil.
- ( ) Para a concessão judicial de medicamentos não previstos pelo SUS, basta a comprovação, por meio de laudo médico fundamentado e circunstanciado expedido por médico que assiste o paciente, da imprescindibilidade ou necessidade do medicamento, assim como da ineficácia, para o tratamento da moléstia, dos fármacos fornecidos pelo SUS.
- ( ) As ações que demandem fornecimento de medicamentos sem registro da Anvisa devem ser propostas perante o ente público local responsável pelo serviço básico de saúde.

A sequência está correta em

- A) V, V, V, V.
- B) V, F, F, F.
- C) V, V, F, F.
- D) F, V, V, F.
- E) F, F, F, V.

**Questão 33**

Antônio, brasileiro nato, estava residindo na Alemanha há cinco anos para trabalhar como engenheiro. No dia 08/02/2019, Antônio foi acusado da prática de estupro, entretanto, ficou decidido que ele poderia responder ao processo em liberdade. No dia 10/02/2019, Antônio conseguiu embarcar em um voo com destino ao Brasil, onde pretende se estabelecer para fugir à responsabilidade criminal. Tomando ciência da partida de Antônio, as autoridades alemãs iniciaram tratativas com o Governo brasileiro, solicitando a sua extradição. Considerando o caso hipotético e de acordo com a Constituição Federal, Antônio

- A) em hipótese alguma poderá ser extraditado.
- B) só poderá ser extraditado por crime político e de opinião.
- C) poderá ser extraditado, se houver acordo internacional de cooperação técnica entre os países.
- D) só poderá ser extraditado em caso de comprovado envolvimento com o tráfico ilícito de drogas.
- E) não poderá ser extraditado até que haja uma sentença penal que o condene à prática de crime.

**Questão 34**

A Convenção Interamericana contra o Racismo, a Discriminação Racial e Formas Correlatas de Intolerância, adotada na Guatemala, traz os conceitos-chave de discriminação racial, de discriminação racial indireta, de discriminação múltipla ou agravada, racismo, medidas especiais ou de ação afirmativa e intolerância. A convenção aponta que isso pode se dar em qualquer área da vida pública ou privada e cria um comitê interamericano para a prevenção e eliminação do racismo, discriminação racial e todas as formas de discriminação e intolerância.

*(Convenção Interamericana contra o Racismo passa a ser adotada no Brasil. Texto retirado do site do Senado Federal. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/radio/1/noticia/2022/01/11/convencao-interamericana-contra-o-racismo-passa-a-ser-adotada-no-brasil>.)*

Sobre a incorporação dos Tratados Internacionais que versam sobre Direitos Humanos no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a afirmativa correta.

- A) É atribuição do Congresso Nacional celebrar tratados e convenções internacionais.
- B) É atribuição do Presidente da República decidir sobre a incorporação dos tratados e convenções internacionais no ordenamento jurídico brasileiro.
- C) Os tratados e convenções internacionais que versam sobre direitos humanos serão sempre incorporados ao ordenamento jurídico brasileiro com *status* de emenda à constituição.
- D) Os tratados e convenções internacionais que versam sobre direitos humanos, independentemente do rito de aprovação, quando incorporados ao ordenamento jurídico brasileiro, terão *status* de lei ordinária.
- E) Os tratados e convenções internacionais que versam sobre direitos humanos, que forem aprovados em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos, serão equivalentes às emendas constitucionais.

## VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

### Questão 35

Em um determinado processo judicial, Tiago assumiu a responsabilidade pela guarda de um veículo Ferrari, na qualidade de depositário fiel do bem. Após um mês, a autoridade judiciária toma conhecimento de que Tiago não desempenhou a função de depositário com diligência e, dolosamente, fez o veículo desaparecer. Diante disso, foi decretada a prisão civil de Tiago. Considerando o caso hipotético, assinale a afirmativa correta.

- A) A prisão de Tiago é lícita e deve ser imediatamente cumprida.
- B) O STF, através de Súmula Vinculante, considera ilícita a prisão civil de depositário infiel, qualquer que seja a modalidade do depósito.
- C) A Constituição Federal prevê uma única hipótese de prisão civil: a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia.
- D) A Convenção Americana de Direitos Humanos admite duas modalidades de prisão civil: a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia e a do depositário infiel.
- E) A prisão de Tiago é ilícita, pois a Constituição Federal foi emendada a fim de que o texto referente à possibilidade de prisão civil do depositário infiel fosse suprimido, não sendo mais aplicável ao ordenamento jurídico brasileiro.

### Questão 36

Luan, 20 anos, casado, analfabeto, domiciliado no município de Girassol, é representante dos moradores do bairro Estrela Sul e bastante atuante na política local. Sua intenção é se candidatar ao cargo de vereador, a fim de dar continuidade e maior amplitude às ações sociais por ele já desenvolvidas em prol da comunidade. Considerando o fato exposto, nos termos da Constituição Federal, assinale a afirmativa correta.

- A) Luan é inelegível.
- B) Luan é inalistável.
- C) Para se candidatar ao cargo de vereador não é necessário filiação partidária.
- D) Para ser candidato ao cargo de vereador é necessário ter idade mínima de 21 anos.
- E) Para ser candidato ao cargo de vereador, é facultado a Luan ter domicílio eleitoral na circunscrição.

### Questão 37

A Constituição da República Federativa do Brasil, em seu Art. 5º, inciso XII, garante a todos o direito de propriedade. Tal direito fundamental, em algumas situações previstas na própria Constituição, poderá sofrer relativização, quando então o indivíduo terá de suportar os efeitos de uma desapropriação. A competência para legislar sobre desapropriação é:

- A) Privativa da União.
- B) Exclusiva da União.
- C) Privativa dos Estados e Distrito Federal.
- D) Concorrente entre União, Estados e Distrito Federal.
- E) Comum entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

### Questão 38

Prevê a Constituição Federal que o Ministério Público da União terá por chefe o Procurador-Geral da República, que será nomeado pelo Presidente da República dentre os integrantes da carreira e obedecidos os critérios constitucionais exigidos. Se faz ainda necessária a aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros do Senado Federal, para um mandato de dois anos. Considerando tais informações, assinale a afirmativa correta.

- A) Não é permitida a recondução do Procurador-Geral da República para mais um mandato.
- B) O Presidente da República não poderá destituir o Procurador-Geral da República, pois tal iniciativa só é cabível ao Congresso Nacional.
- C) Compete privativamente ao Senado Federal aprovar, por maioria absoluta e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término do seu mandato.
- D) Compete privativamente à Câmara dos Deputados aprovar, por maioria simples e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término do seu mandato.
- E) Compete privativamente à Câmara dos Deputados aprovar, por maioria absoluta e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término do seu mandato.

### Questão 39

Alice tomou posse no cargo de Promotora de Justiça, mas foi suspensa do exercício das funções após um ano e cinco meses em que estava atuando como Promotora. Passados mais sete meses, Alice foi aprovada no estágio probatório pelo Colégio de Procuradores do Ministério Público e viu assegurada a garantia de vitaliciedade. Entretanto, o ato de vitaliciamento de Alice foi revisto, de ofício, pelo Conselho Nacional do Ministério Público que, por razões devidamente fundamentadas, reformou a decisão e negou o vitaliciamento à Promotora. Nos termos da Constituição Federal e da jurisprudência, assinale a afirmativa correta.

- A) O ato de vitaliciamento tem natureza de ato normativo e, assim, não pode ser revisto pelo CNMP.
- B) O ato de vitaliciamento tem natureza de ato administrativo e, assim, pode ser revisto pelo CNMP.
- C) Alice tinha direito adquirido ao vitaliciamento, pois já havia se passado dois anos desde a sua posse.
- D) O CNMP não poderia ter cancelado o ato de vitaliciamento, pois agiu fora dos limites de sua competência.
- E) Após o vitaliciamento concedido pelo Colégio de Procuradores do Ministério Público, Alice só poderia ter o ato revisto pelo Poder Judiciário.

**VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

**Questão 40**

Breno, Promotor de Justiça, é bastante dedicado ao estudo do Direito. Ele aproveita os horários de disponibilidade para se aperfeiçoar em um curso de mestrado, pois leciona em uma faculdade particular. Breno também é autor de diversos artigos jurídicos, especialmente sobre temas relacionados ao Poder Legislativo. Na verdade, ele tem o desejo de algum dia se candidatar ao cargo de Senador. Corresponde corretamente a uma vedação imposta a Breno como Membro do Ministério Público:

- A) Participar de associações.
- B) Exercer atividade político-partidária, salvo se estiver em disponibilidade.
- C) Exercer, ainda que em disponibilidade, qualquer outra função pública, salvo uma de magistério.
- D) Receber, a qualquer título e sob qualquer pretexto, honorários e percentagens, salvo as custas processuais.
- E) Receber, a qualquer título ou pretexto, auxílios ou contribuições de pessoas físicas e entidades privadas, ressalvado quando se tratar de entidades públicas e as exceções previstas em lei.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

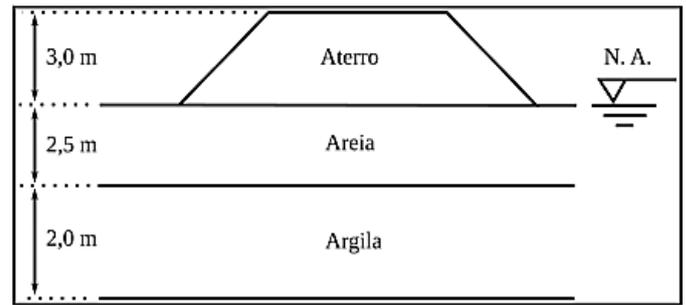
**Questão 41**

O cálculo do momento de 2ª ordem deve ser realizado sempre que um pilar for considerado como médio, medianamente esbelto ou esbelto. O cálculo pode ser feito por dois métodos simplificados: o método da rigidez aproximada e o método da curvatura aproximada. Considerando um pilar de 20 x 70 x 300 cm, onde a direção x é a menor e a direção y é a maior, e considerando que esse pilar será submetido a uma carga de compressão de cálculo de 500 kN, sendo construído com concreto C25 e aço CA-50, assinale a afirmativa correta.

- A) O pilar é curto tanto na direção X quanto na direção Y, uma vez que se obteve índice de esbelteza menor do que 35 em ambas as direções.
- B) O pilar é médio tanto na direção X quanto na Y devido ao valor de esbelteza calculado ( $\lambda > 35$ ). Calculando a curvatura aproximada na direção X, por exemplo, obtém-se, aproximadamente,  $2,5 \times 10^{-4} \text{ cm}^{-1}$ .
- C) O pilar é curto na direção Y ( $\lambda_y < 35$ ) e médio na direção X ( $\lambda_x > 35$ ), devendo, portanto, ser calculado o momento de 2ª ordem apenas na direção X. Utilizando o método da curvatura aproximada para direção X, se obtém uma curvatura aproximada de  $3,57 \times 10^{-4} \text{ cm}^{-1}$ .
- D) O pilar é curto na direção Y ( $\lambda_y < 35$ ) e médio na direção X ( $\lambda_x = 51,9$ ), devendo, portanto, ser calculado o momento de 2ª ordem apenas na direção X. Utilizando o método da curvatura aproximada para direção X, se obtém uma curvatura aproximada de  $2,5 \times 10^{-4} \text{ cm}^{-1}$ .
- E) O pilar é curto na direção X ( $\lambda_x < 35$ ) e médio na direção Y ( $\lambda_y = 51,9$ ), devendo, portanto, ser calculado o momento de 2ª ordem apenas na direção Y. Utilizando o método da curvatura aproximada para direção Y, se obtém uma curvatura aproximada de  $3,57 \times 10^{-4} \text{ cm}^{-1}$ .

**Questão 42**

A figura a seguir ilustra a construção de um aterro em um determinado perfil de solo:



Material	Aterro	Areia saturada	Argila	Água
Peso específico (kN/m³)	18	16	14	10

“Considerando que a construção do aterro produz tensões induzidas no material, a parcela geostática da tensão efetiva se refere a \_\_\_\_\_ kPa e a poropressão no final da camada de argila é \_\_\_\_\_ kPa.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) 23 / 75
- B) 68 / 45
- C) 77 / 45
- D) 122 / 45
- E) 122 / 75

**Questão 43**

Sobre a determinação das medidas lineares em campo, que é realizada através de algumas operações topográficas, subdivida nas classes direta, indireta e eletrônica, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A medição direta se caracteriza para realização das operações de maneira direta no campo, utilizando equipamentos como teodolito e trenas.
- ( ) A medição indireta é aquela onde é necessário realizar operações matemáticas com auxílio da trigonometria para obter as distâncias horizontal e inclinadas do levantamento.
- ( ) A medição eletrônica consiste na realização de operações direta; porém, com auxílio de equipamentos automatizados e não manuais.
- ( ) A medição direta, indireta ou eletrônica nada tem a ver com o equipamento utilizado. Esses conceitos estão relacionados ao método escolhido pelo topográfico para realizar o procedimento.

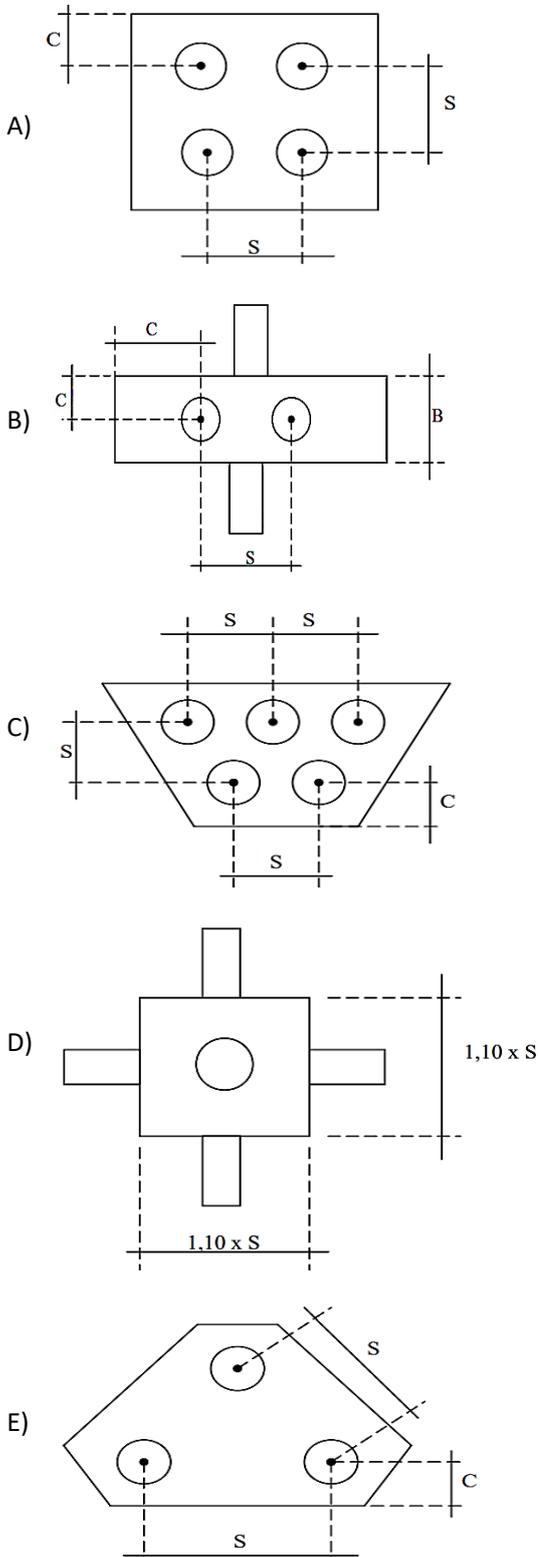
A sequência está correta em

- A) F, V, V, F.
- B) F, V, F, F.
- C) V, F, V, V.
- D) V, F, F, V.
- E) F, V, V, V.

**VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

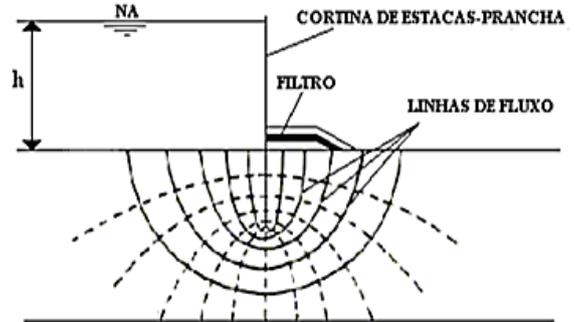
**Questão 44**

Bloco de coroamento ou bloco sobre estacas é um elemento estrutural de concreto armado, que é moldado *in loco*, cuja função é transmitir as cargas que chegam na estrutura para as fundações profundas, que são as fundações do tipo estacas ou tubulões. Se um pilar apresenta-se submetido a uma carga de 2.800 kN, o melhor bloco de coroamento, se forem utilizadas estacas com carga admissível de 1.300 kN, é:



**Questão 45**

A figura a seguir apresenta uma rede de fluxo composta por 12 faixas de queda de carga (Nd) e por 6 canais de fluxo (Nf). Sabendo que o NA é de 12,0 m e que o coeficiente de permeabilidade do solo ilustrado na figura é de  $10^{-6}$  m/s, determine a vazão que percola no perfil do solo, é:



- A)  $1 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/s.
- B)  $3 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/s.
- C)  $6 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/s.
- D)  $12 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/s.
- E)  $24 \times 10^{-6}$  m<sup>3</sup>/s.

**Questão 46**

Considerando que o comportamento e o tempo de vida útil de metais, cerâmicas e polímeros dependem das condições ambientais a que estão expostos, assinale a afirmativa correta.

- A) Os polímeros são melhores que metais e cerâmicos em todas as situações.
- B) Quando submetidos ao calor materiais metálicos e cerâmicos em geral apresentam resistências superiores aos polímeros mais comuns.
- C) A degradação em meio líquido ocorre somente em materiais metálicos, uma vez que cerâmicas e polímeros são resistentes à corrosão.
- D) A temperatura pode afetar a estabilidade química e as propriedades mecânicas de materiais, mas não tem efeito sobre propriedades elétricas, ópticas e magnéticas.
- E) Metais mantêm suas propriedades mecânicas mesmo sob temperaturas acima da metade da temperatura de seu ponto de fusão, o que torna os materiais os mais indicados para uso em altas temperaturas.

**Questão 47**

O estado de tensão em torno de um ponto é dado por  $\sigma_x = 100$  Mpa,  $\sigma_y = -100$  Mpa; e,  $\tau_{xy} = 200$  MPa. Verifique a segurança ao escoamento em torno deste ponto, pelo critério de Von Mises, para uma tensão de escoamento de 354 Mpa. "Considerando o exposto, \_\_\_\_\_ ao critério de segurança, pois a tensão de Von Mises é \_\_\_\_\_ MPa." Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) atende / 223,6
- B) atende / 447,2
- C) atende / 387,3
- D) não atende / 387,3
- E) não atende / 223,6

**VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

**Questão 48**

Toda obra deveria ter como premissa um projeto bem elaborado, com toda a programação de recursos a serem investidos, tempo previsto para a execução de cada etapa da obra etc. Para a execução da construção de um prédio público, considerando que determinada empresa apresentou o cronograma físico-financeiro, sendo a distribuição de etapas e tempo previsto indicado no quadro a seguir:

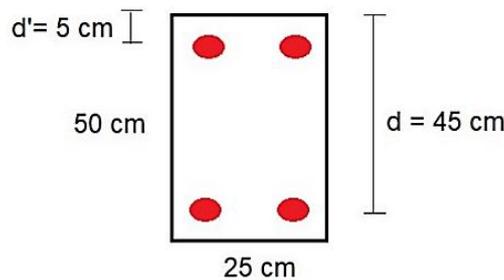
Etapa	Percentual a receber	Mês de Execução					
		1	2	3	4	5	6
1	21 %	■	■	■			
2	24 %		■	■	■		
3	16 %			■	■		
4	16 %				■	■	
5	14 %					■	■
6	09 %						■

Se para a referida obra a licitação prevê um dispêndio de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), considerando o cronograma físico-financeiro proposto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Na terceira semana, o desembolso total será de R\$ 2.300.000,00; 23% do custo da obra.
- B) Até a segunda semana, o desembolso será de R\$ 2.200.000; 22 % do custo total da obra.
- C) Nas primeiras três semanas, o desembolso total será de R\$ 3.500.000,00; 35% do custo da obra.
- D) Na quinta semana, serão empenhados 15% do custo total da obra; num montante de R\$ 1.50.000,00.
- E) Até a quinta semana serão empenhados 84% do custo total da obra; num montante de R\$ 8.400.000,00.

**Questão 49**

Um elemento de concreto armado ilustrado na figura é submetido a flexo tração, com uma carga normal de cálculo valendo 500 kN e momento fletor de cálculo valendo 50 kNm. O elemento será executado utilizando concreto C25 e aço CA-50:



Sobre o dimensionamento desse elemento, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) O dimensionamento estrutural desse tipo de elemento deve ser realizado utilizando o valor de  $\sigma_{cd}$ , que é obtido pelo valor de  $f_{ck}$  multiplicado pelo coeficiente  $\alpha_c$  relacionado ao efeito *Rusch*.
- ( ) No dimensionamento, a flexo-tração deve-se definir o domínio de trabalho dos elementos estruturais. Uma forma de realizar essa análise é comparando o valor de  $\mu$  com  $\mu_0$ . Nesse problema, verifica-se que o  $\mu < \mu_0$ , logo o domínio de trabalho do elemento é o 1.
- ( ) A análise da armadura mínima deve ser feita com taxas de armadura, através da comparação da área de concreto e da área de aço. No caso de flexo-tração, a análise é a mesma independente do domínio de trabalho e da classe do concreto, e está relacionado ao valor do  $f_{ck}$ .
- ( ) Nesse problema, especificamente, verifica-se que não é necessário a utilização de armadura dupla, sendo necessário o dimensionamento apenas de armadura simples. Essa conclusão é obtida comparando-se o valor de  $\mu_{sd}$  com o  $\mu_{lim}$ , depois que foi comprovado que o elemento trabalha do domínio 2/3.
- ( ) O dimensionamento final do elemento estudado conduz as armaduras  $A_s = 8,60 \text{ cm}^2$  e  $A_s' = 2,90 \text{ cm}^2$ , aproximadamente.

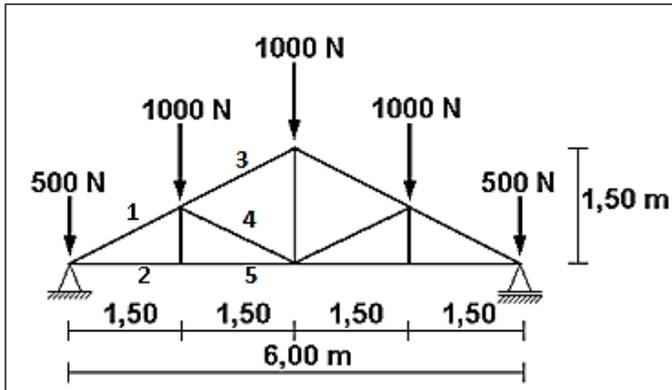
A sequência está correta em

- A) F, V, F, F, V.
- B) F, F, F, V, V.
- C) F, V, V, V, F.
- D) V, V, V, F, F.
- E) V, F, F, F, V.

**VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

**Questão 50**

Considerando a treliça de um telhado, indicada na figura a seguir, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.



- ( ) A barra 1 está sendo comprimida.
- ( ) A barra 2 está sendo comprimida.
- ( ) A reação em ambos os apoios é de 2.500 N.
- ( ) A barra 3 está sendo tracionada.
- ( ) A barra 4 está sendo tracionada.
- ( ) A barra 5 está sendo tracionada.

**A sequência está correta em**

- A) V, F, V, V, V, F.
- B) F, V, F, F, F, V.
- C) F, V, V, V, V, V.
- D) V, F, F, F, F, V.
- E) V, F, F, F, F, F.

**Questão 51**

Quando trabalhamos com grandes volumes de concreto em uma mesma peça como, por exemplo, nos blocos de fundação, devemos nos atentar aos problemas que podem ser gerados pelo calor de hidratação do cimento. Podem surgir problemas que prejudiquem a obra. Por isso, é indispensável entender mais sobre o calor de hidratação do cimento e formas de reduzi-lo. Considerando o processo de concretagem de peças com grandes volumes de concreto, assinale a afirmativa correta.

- A) A qualidade e a quantidade dos materiais usados na produção do concreto, não afeta o nível do calor de hidratação gerado.
- B) Uma das formas de diminuir o calor de hidratação gerado é adicionar uma quantidade adicional de água gelada, além da calculada na dosagem do concreto.
- C) A dificuldade de dissipar o calor de hidratação gerado pela reação do cimento com a água pode gerar a formação de trincas e consequente perda da resistência do concreto.
- D) A dificuldade de dissipar o calor de hidratação gerado pela reação do cimento com a água pode ser resolvida utilizando dissipadores de calor ligados a superfície da peça concretada.
- E) A dificuldade de dissipar o calor de hidratação gerado pela reação do cimento com a água, pode gerar a formação do gel. O gel é uma substância gelatinosa, rica em água, que diminui a resistência da peça final concretada.

**Questão 52**

Alvenaria é o nome dado aos blocos ou tijolos utilizados para produzir edificações. É correto afirmar que, sua principal função envolve a separação de ambientes, tanto externos quanto internos. Sobretudo, a alvenaria em ambientes tem como função ser usada como barreira e freio contra os efeitos do lado de fora e, também, garantir um maior conforto no imóvel. Além dessas características já citadas, podem ser destacadas outras: resistência a infiltrações de águas pluviais, isolamento termoacústico, substrato/base para os revestimentos; resistência à pressão do vento e resistência a movimentos térmicos e umidades. Sobre os tipos de blocos utilizados como alvenaria (estrutural ou não estrutural), analise as afirmativas a seguir.

- I. Blocos de concreto celular autoclavado: são produzidos a partir de uma mistura de cimento, cal areia, água e agentes expansores (pó de alumínio).
- II. Blocos de concreto de alto-forno: são constituídos por uma mistura homogênea de quartzo, cimento Portland CP III, água e solo retirado do local da obra, sendo muito útil em obras de pequeno e médio porte, com arquitetura simples.
- III. Blocos sílico-calcários: são blocos prismáticos fabricados com cal e agregados finos de quartzo moldados por pressão e compactação, sendo endurecidos sob ação de calor e pressão de vapor.
- IV. Blocos de solo-cimento: são formados de argila misturada com cimento e água, compactados e secos na temperatura ambiente, de preferência no sol.

**Está correto o que se afirma em**

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

**Questão 53**

Empuxo de terra, que deve ser entendido como a ação produzida pelo maciço terroso sobre as obras com ele em contato. A determinação da magnitude que ocorre é fundamental na análise e projeto de obras como muros de arrimo, obras de contenções, cortinas em estacas pranchas, cortinas atirantadas, escorramentos de escavações em geral, construções em subsolos, encontros de pontes, dentre outras situações semelhantes. Uma estrutura de contenção de um talude de solo arenoso exigiu a construção de uma parede de concreto armado com 5,0 m de altura. Sendo a superfície do terreno horizontal e o nível do lençol freático ficando abaixo da base da parede, assinale o valor correto do empuxo ativo total na parede vertical.

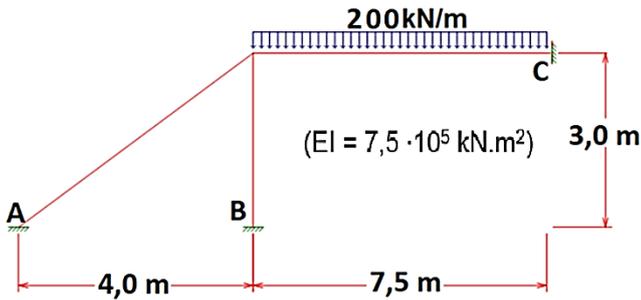
(Considere o peso específico do solo arenoso de  $19 \text{ kN/m}^3$ ; o ângulo de atrito de  $36,87^\circ$  (Sem  $36,87^\circ = 0,60$ ); e, o coeficiente do empuxo ativo ( $k_a = 0,25$ .)

- A)  $E_a = 23,8 \text{ kN/m}$ .
- B)  $E_a = 57 \text{ kN/m}$ .
- C)  $E_a = 59,4 \text{ kN/m}$ .
- D)  $E_a = 71,3 \text{ kN/m}$ .
- E)  $E_a = 100,0 \text{ kN/m}$ .

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

**Questão 54**

Seja a estrutura hiperestática da figura que contém 3 barras, sendo todos os vínculos engastados:



Sobre a estrutura, assinale a alternativa correta.

- A)  $M_A = -1140,625 \text{ kNm}$ .
- B)  $M_A = -234,375 \text{ kNm}$ .
- C)  $M_A = -1031,25 \text{ kNm}$ .
- D)  $M_B = -140,625 \text{ kNm}$ .
- E)  $M_C = -937,5 \text{ kNm}$ .

**Questão 55**

Uma laje em concreto armado consumirá um total de  $5 \text{ m}^3$  de concreto, sendo executada em um traço de 1:2:2 em massa seca de cimento, areia e brita. Sabe-se que a areia disponível apresenta massa unitária seca de  $1.250 \text{ kg/m}^3$ , sendo disponibilizada no canteiro com inchamento médio de 20%. Sendo identificado um consumo de cimento de  $500 \text{ kg/m}^3$ , o volume de areia úmida necessário para a concretagem da laje é de:

- A)  $2,4 \text{ m}^3$ .
- B)  $3,2 \text{ m}^3$ .
- C)  $4,0 \text{ m}^3$ .
- D)  $4,8 \text{ m}^3$ .
- E)  $5,2 \text{ m}^3$ .

**Questão 56**

A NBR 15115:2004 estabelece os critérios para execução de camadas de reforço do subleito, sub-base e base de pavimentos, bem como camada de revestimento primário, com agregado reciclado de resíduo sólido da construção civil, denominado "agregado reciclado" em obras de pavimentação. A execução das camadas de pavimento compreende as operações de mistura e pulverização, umedecimento ou secagem dos materiais, realizadas na pista ou em central de mistura, bem como espalhamento, compactação e acabamento na pista devidamente preparada. Sobre a execução das camadas de pavimento, assinale a afirmativa correta.

- A) Durante a compactação, se necessário, pode ser promovido o umedecimento da camada para correção da umidade, dado que é permitida a execução dos serviços em dias de chuva.
- B) É permitida a complementação da espessura da camada, após sua compactação, para obtenção da espessura de projeto, no caso em que a espessura a ser completada seja superior a 5 cm e inferior a 10 cm.
- C) A energia de compactação a ser adotada na execução da camada de agregado reciclado deve ser, no mínimo, de camada de reforço do subleito – energia intermediária; e, camada de base e sub-base – energia normal.

- D) Se a camada de pavimento exigir uma espessura final superior a 20 cm, ela deve ser subdividida em camadas parciais. A espessura mínima de qualquer camada de base, sub-base ou reforço de subleito deve ser de 10 cm, após a compactação.
- E) Na presença de redes subterrâneas (água, esgoto etc.) em profundidades que impeçam a escarificação ou compactação para o preparo de subleito, deve ser verificada a possibilidade de rebaixamento do greide do leito da via ou, então, de alteamento das redes.

**Questão 57**

A NBR 5410:2004 – Instalações elétricas de baixa tensão, no item 3.5, subitem 3.5.1 define serviços de segurança, como serviços essenciais, em uma edificação, para a segurança das pessoas e para evitar danos ao ambiente ou aos bens. São considerados exemplos desses serviços de segurança:

- A) Proteção contra choques elétricos; escada de incêndio; hidrantes; extintores de incêndio; *sprinklers*; iluminação de segurança (iluminação de emergência); circuitos dependentes; dispositivos de proteção contra sobrecorrente.
- B) Escada de incêndio; bombas de incêndio; elevadores para brigada de incêndio e bombeiros; sistemas de automação; sistemas de exaustão de fumaça mecânico e natural; equipamentos médicos essenciais; extintores de incêndio.
- C) Alimentação ou fonte de segurança; bombas de incêndio; elevadores para brigada de incêndio e bombeiros; sistemas de automação; sistemas de extração de fumaça; hidrantes; extintores de incêndio; *sprinklers*; escada enclausurada.
- D) Iluminação de segurança (iluminação de emergência); bombas de incêndio; elevadores para brigada de incêndio e bombeiros; sistemas de alarme, como os de incêndio, fumaça, CO e intrusão; sistemas de exaustão de fumaça; equipamentos médicos essenciais.
- E) Proteção contra choques elétricos e proteção contra sobretensões e perturbações eletromagnéticas; iluminação de segurança (iluminação de emergência); circuitos dependentes; sistemas de alarme de fumaça; SPDA; equipamentos médicos essenciais; hidrantes.

**Questão 58**

A ABNT NBR 10844:1989 fixa exigências e critérios necessários aos projetos das instalações de drenagem de águas pluviais, visando garantir níveis aceitáveis de funcionalidade, segurança, higiene, conforto, durabilidade e economia. "As superfícies horizontais de laje devem ter declividade mínima de \_\_\_\_\_%, de modo que garanta o escoamento das águas pluviais, até os pontos de drenagem previstos. A inclinação das calhas de beiral e platibanda deve ser uniforme, com valor mínimo de \_\_\_\_\_%. Os condutores horizontais devem ser projetados, sempre que possível, com declividade uniforme, com valor mínimo de \_\_\_\_\_%." Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) 0,5 / 0,5 / 0,5
- B) 0,5 / 1,0 / 0,5
- C) 1,0 / 0,5 / 1,0
- D) 1,0 / 2,0 / 1,0
- E) 1,0 / 2,0 / 2,0

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

**Questão 59**

A ABNT NBR 13028:2017 especifica os requisitos mínimos para elaboração e apresentação de projeto de barragens de mineração, incluindo as barragens para disposição de rejeitos de beneficiamento, contenção de sedimentos gerados por erosão e reservação de água em mineração, visando atender às condições de segurança, operacionalidade, economicidade e desativação, minimizando, assim, os impactos ao meio ambiente. Sobre a NBR 13028:2017, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os estudos hidrológicos e hidráulicos devem descrever as características climáticas e hidrológicas da bacia de contribuição para a barragem, além de definir os parâmetros necessários ao dimensionamento do sistema extravasor da barragem, do sistema de bombeamento (quando aplicável) e do sistema de desvio do curso d'água.
- II. As estações de referências utilizadas para as análises estatísticas com a determinação dos quantis de chuvas devem ser explicitadas no que se refere à sua representatividade espacial dos processos hidrológicos existentes na bacia de contribuição da barragem. Deve-se utilizar prioritariamente estações de referência com pelo menos trinta anos de dados consistidos.
- III. Recomenda-se observar os seguintes critérios gerais em projeto do sistema de drenagem superficial de barragem: 1) dispositivos e pequenas vazões, como canaletas de berma e descidas d'água: considerar vazões calculadas para períodos mínimos de recorrência de cem anos; e, 2) dispositivos de grandes vazões, como canais de coleta e condução d'água: considerar vazões calculadas para períodos mínimos de recorrência de quinhentos anos.
- IV. O projeto da barragem pode ser desenvolvido em níveis conceitual, básico e executivo. O nível básico é a etapa do projeto em que a barragem é concebida como estrutura para disposição de rejeitos e outras funções subsidiárias, ainda não contemplando os seus dimensionamentos. Nesta etapa, são apresentados o estudo de alternativas locais e tecnológicas, os critérios de projeto, as premissas e restrições, a curva cota-volume e também o tipo de barragem selecionada.

Está correto o que se afirma apenas em

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

**Questão 60**

A NBR 5626:2020 especifica requisitos para projeto, execução, operação e manutenção de sistemas prediais de água fria e água quente (SPAFAQ). Sobre os SPAFAQ, assinale a afirmativa correta.

- A) O volume armazenado de água quente é inversamente proporcional ao uso da energia necessária para a garantia de temperatura de fornecimento. Sistemas com maior volume armazenado desperdiçam menor quantidade de água e energia.
- B) A tubulação prevista para ser instalada no interior de parede de alvenaria estrutural fica isenta de recobrimento por duto ou elemento construtivo especialmente projetado para este fim, não sendo considerado no projeto estrutural do edifício de alvenaria ou alvenaria estrutural.

- C) No procedimento de limpeza do reservatório, recomenda-se escoar a água do reservatório, exceto a água da reserva técnica de incêndio, caso exista, dada a necessidade de manutenção do funcionamento dos sistemas de combate a incêndio (hidrantes, mangotinhos e/ou *sprinklers*).
- D) Para evitar o ruído resultante do choque do fluxo da água proveniente da torneira de boia ao atingir a superfície da água em um reservatório, uma solução está em se evitar o choque mediante alimentação afogada, conduzindo a água de abastecimento até um nível inferior ao nível normal de operação do reservatório.
- E) No caso de abastecimento direto ou indireto com reservatório elevado coletivo para um conjunto de edifícios separados, abastecidos individualmente a partir de tubulação comum que desempenhe função similar à de uma coluna de distribuição, é dispensável o uso de dispositivo de proteção contra refluxo de água do SPAFAQ de cada edifício para a referida tubulação.

**Questão 61**

Segundo a ABNT NBR 5674:2012 – Manutenção de edificações, os elementos estruturais são projetados para determinada função e vida útil, ou seja, para um intervalo de tempo ao longo do qual uma edificação e suas partes constituintes atendem aos requisitos funcionais para os quais foram projetadas. As causas extrínsecas de deterioração da estrutura, que causam as patologias, são as que independem do corpo estrutural em si, assim como a composição interna do concreto, ou falhas inerentes ao processo de execução, podendo, de outra forma, ser vistas como os fatores que atacam a estrutura “de fora para dentro”, durante as fases de concepção ou ao longo da sua vida útil.

(RIPPER; SOUZA, 2009.)

Considerando as causas extrínsecas aos processos de deterioração das estruturas de concreto, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Ações físicas.
  2. Ações mecânicas.
  3. Falhas humanas durante o projeto.
  4. Falhas humanas durante a utilização.
- ( ) Atuação da água.  
( ) Choque de veículos.  
( ) Alterações estruturais.  
( ) Recalque de fundações.  
( ) Má avaliação das cargas.  
( ) Variação de temperatura.  
( ) Sobrecargas exageradas.  
( ) Inadequação ao ambiente.  
( ) Incorreção na interação solo-estrutura.  
( ) Alteração das condições do terreno de fundação.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 4, 2, 3, 1, 4, 3, 3, 4.
- B) 1, 3, 2, 3, 3, 1, 2, 3, 4, 4.
- C) 1, 4, 4, 1, 3, 3, 4, 1, 3, 1.
- D) 4, 2, 4, 2, 2, 3, 2, 1, 3, 2.
- E) 4, 2, 2, 3, 3, 1, 4, 3, 4, 1.

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

**Questão 62**

O Código de Ética Profissional enuncia os fundamentos éticos e as condutas necessárias à boa e honesta prática das profissões da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia e relaciona direitos e deveres correlatos de seus profissionais. Segundo as Resoluções nº 1.002/2002 e nº 1.004/2003, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) É reconhecido o direito individual universal inerente ao profissional, facultado para o pleno exercício de sua profissão, à exclusividade do ato de ofício a que se dedicar.
- ( ) No exercício da profissão, é uma conduta vedada ao profissional intervir em trabalho de outro profissional sem a devida autorização de seu titular, mesmo no exercício do dever legal.
- ( ) No exercício da profissão, é uma conduta vedada ao profissional suspender serviços contratados, de forma injustificada e sem prévia comunicação, bem como descuidar com as medidas de segurança e saúde do trabalho sob sua coordenação.
- ( ) No exercício da profissão, é uma conduta vedada ao profissional formular proposta de salários inferiores ao mínimo profissional legal, bem como apresentar proposta de honorários com valores vis ou extorsivos ou desrespeitando tabelas de honorários mínimos aplicáveis.
- ( ) No caso de instauração, instrução e julgamento dos processos administrativos, o coordenador da Comissão de Ética Profissional designará um de seus membros como relator de cada processo. O relator designado deverá ser, obrigatoriamente, da mesma modalidade profissional daquela do denunciado.

A sequência está correta em

- A) V, V, F, V, V.
- B) V, F, V, V, F.
- C) V, F, F, F, F.
- D) F, V, V, F, V.
- E) F, F, V, V, F.

**Questão 63**

O Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas de Serviços e Obras da Construção Civil – SiAC integra o Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat – PBQP-H, instituído pela Portaria nº 134, de 18 de dezembro de 1998, visando contribuir para a melhoria contínua da qualidade, da produtividade e da sustentabilidade no setor da construção civil. O objetivo do SiAC é avaliar a conformidade dos sistemas de gestão da qualidade de empresas do setor de serviços e obras atuantes na construção civil. Sobre o processo de certificação constante no regimento geral do SiAC, aprovado pela Portaria nº 75, de 14 de janeiro de 2021, assinale a afirmativa correta.

- A) A duração de um ciclo de certificação é de vinte quatro meses. O primeiro ciclo de certificação de dois anos inicia-se com a decisão de certificação. Os ciclos subsequentes iniciarão com a decisão de recertificação.
- B) O exame da documentação fornecida pela empresa, em todas as instâncias do SiAC, assim como nas auditorias, é feito exclusivamente com base no ponto de vista técnico, com exceção dos aspectos contratuais e de responsabilidade técnica da empresa.

- C) As auditorias de supervisão devem ser realizadas, no mínimo, duas vezes a cada ano do calendário, inclusive em anos de recertificação. A data da primeira auditoria de supervisão, após a certificação inicial, não poderá ultrapassar seis meses a partir da data da decisão da certificação.
- D) A certificação inicial deve incluir uma auditoria inicial em três fases, auditorias de supervisão nos dois primeiros semestres e no primeiro semestre do segundo ano após a decisão de certificação, e uma auditoria de recertificação no segundo ano, antes do vencimento da certificação.
- E) Não se submetendo à auditoria de supervisão no prazo máximo previsto, a empresa deverá ser submetida à auditoria com o dimensionamento do tempo total em número de dias de uma auditoria de recertificação, conforme Regimento Específico da especialidade técnica, dentro do prazo máximo de cento e oitenta dias da data, mantendo-se o ciclo de certificação vigente.

**Questão 64**

A NR-18 estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção. De acordo com a NR-18, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os canteiros de obras devem estar protegidos por Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), projetado, construído e mantido conforme normas técnicas nacionais vigentes.
- II. A organização da obra deve fazer a Comunicação Prévia de Obras em sistema informatizado da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho (SIT), antes do início das atividades, de acordo com a legislação vigente.
- III. As empresas contratadas devem fornecer ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos de suas atividades, o qual deve ser contemplado no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) do canteiro de obras.
- IV. Em canteiros de obras com até dez metros de altura e com, no máximo, vinte trabalhadores, o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) pode ser elaborado e implementado por profissional qualificado em segurança do trabalho.
- V. As escavações com profundidade superior a um metro e cinquenta centímetros devem ser protegidas com taludes ou escoramentos definidos em projeto elaborado por profissional legalmente habilitado e devem dispor de escadas ou rampas colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.

Está correto o que se afirma apenas em

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

## VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

### Questão 65

A Resolução nº 1.004/2003 apresenta o regulamento para a condução do processo ético-disciplinar; a Resolução nº 1.090/2017 fixa as definições e os procedimentos necessários à condução do processo de cancelamento do registro profissional pela prática de má conduta pública, escândalos e crimes infamantes, bem como os procedimentos para requerimento de reabilitação do profissional. “A punibilidade do profissional, por falta sujeita a processo disciplinar, prescreve em \_\_\_\_ anos, contados da verificação do fato respectivo. Todo processo disciplinar que ficar paralisado por \_\_\_\_ ou mais anos, pendente de despacho ou julgamento, será arquivado por determinação da autoridade competente ou a requerimento da parte interessada. São enquadráveis como má conduta ou escândalos passíveis de cancelamento do registro profissional, dentre outros, o ato e comportamento de ter sido penalizado com \_\_\_\_ censuras públicas, em processos transitados em julgado, nos últimos \_\_\_\_ anos. O profissional que tiver o seu registro cancelado por má conduta pública, escândalo ou crime infamante poderá requerer sua reabilitação, mediante novo registro, decorridos no mínimo \_\_\_\_ anos da data do trânsito em julgado da decisão administrativa que ensejou seu cancelamento. Após um ano da data do trânsito em julgado da decisão que indeferiu sua reabilitação profissional, o interessado poderá protocolar novo requerimento para reabilitação na forma do Art. 6º desta normativa”. Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) 2 / 2 / 3 / 5 / 3
- B) 3 / 3 / 2 / 3 / 5
- C) 3 / 2 / 3 / 2 / 6
- D) 5 / 3 / 2 / 5 / 5
- E) 5 / 5 / 2 / 5 / 2

### Questão 66

O aterro de resíduos da construção civil e de resíduos inertes é a área onde são empregadas técnicas de disposição de resíduos da construção civil classe A, conforme classificação da Resolução CONAMA nº 307, e resíduos inertes no solo, visando à reservação de materiais segregados, de forma a possibilitar o uso futuro dos materiais e/ou futura utilização da área, conforme princípios de engenharia para confiná-los ao menor volume possível, sem causar danos à saúde pública e ao meio ambiente. Em relação à proteção das águas subterrâneas e superficiais, segundo a NBR 15113:2004 – Resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes – Aterros – Diretrizes para projeto, implantação e operação, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Resíduos de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios etc.) e os produtos oriundos do gesso, produzidos nos canteiros de obras, são classificados como resíduos de classe A.
- B) Resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros, ou aqueles contaminados oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, são classificados como resíduos de classe D.

- C) O local utilizado para a implantação de aterros de resíduos da construção civil classe A e resíduos inertes, deve ser tal que o impacto ambiental a ser causado pela instalação do aterro seja minimizado, a aceitação da instalação pela população seja maximizada, e que esteja de acordo com a legislação de uso do solo e com a legislação ambiental.
- D) O aterro deve prever sistema de monitoramento das águas subterrâneas, no aquífero mais próximo à superfície, podendo esse sistema ser dispensado, a critério do órgão ambiental competente, em função da condição hidrogeológica local. Aterros de pequeno porte, com área inferior a 10.000 m<sup>2</sup> e volume de disposição inferior a 10.000 m<sup>3</sup> estão dispensados do monitoramento.
- E) Devem ser previstas medidas para a proteção das águas superficiais respeitando-se faixas de proteção de corpos de água e prevendo-se a implantação de sistemas de drenagem compatíveis com a macrodrenagem local e capazes de suportar chuva com períodos de recorrência de cinco anos, que impeça acesso, no aterro, de águas precipitadas no entorno; e, carreamento de material sólido para fora da área do aterro.

### Questão 67

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) é o documento que define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pelo desenvolvimento de atividade técnica no âmbito das profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. A Lei nº 6.496/1977 estabeleceu sua obrigatoriedade em todo contrato para execução de obra ou prestação de serviço de Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, bem como para o desempenho de cargo ou função para a qual sejam necessários habilitação legal e conhecimentos técnicos nas profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA.

(Disponível em: <https://www.confea.org.br/servicos-prestados/anotacao-de-responsabilidade-tecnica-art.>)

Sobre a ART, assinale a afirmativa correta.

- A) ART de obra ou serviço, denominada ART múltipla, é aquela que especifica vários contratos referentes à execução de obras ou à prestação de serviços contínuos ou de rotina em determinado período.
- B) O registro da ART de cargo ou função de profissional integrante do quadro técnico da pessoa jurídica, mesmo de direito público, não exige o registro de ART de execução de obra ou prestação de serviço – específica ou múltipla.
- C) Na ART, o tipo de contratante da obra e serviço definido como pessoa jurídica de direito público se refere a empresário, sociedade de economia mista, empresa pública, fundação, associação, sociedade, organização religiosa e partido político.
- D) Deve ser registrada pelo profissional antes do início da atividade técnica (conforme os dados do contrato escrito ou verbal) em um CREA de qualquer região do país, desde que o profissional seja registrado ou tenha visto no mesmo, independente da região onde será executada a atividade.
- E) O registro da ART de obra ou serviço das atividades desenvolvidas, vinculadas à de cargo ou função, é obrigatório, para desempenho de atividades técnicas fiscalizadas pelo Sistema CONFEA/CREA, como orçamento, projeto, fiscalização, laudo, dentre outras, exceto para funcionários de órgãos públicos.

**VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

**Questão 68**

As pessoas, bem como os equipamentos e materiais fixos adjacentes a componentes da instalação elétrica, devem ser protegidos contra os efeitos térmicos prejudiciais que possam ser produzidos por esses componentes, tais como: risco de queimaduras; combustão ou degradação dos materiais; comprometimento da segurança de funcionamento dos componentes instalados.

*(NBR 5410, 2004.)*

**Sobre proteção contra incêndio, algumas regras gerais são apresentadas na normativa NBR 5410:2004; assinale a afirmativa correta.**

- A) Os componentes fixos que apresentem efeito de concentração de calor devem estar próximos a elemento construtivo e não de objeto fixo, de modo submetê-lo, em condições normais, a uma temperatura não perigosa, isentando, assim, os objetos fixos ou demais componentes do risco.
- B) Os materiais de invólucros aplicados a componentes da instalação durante a execução da obra devem suportar a maior temperatura que o componente possa vir a atingir. Não serão admitidos invólucros de material combustível, mesmo que sejam tomadas medidas preventivas contra o risco de ignição.
- C) Os componentes fixos cujas superfícies externas possam atingir temperaturas suscetíveis de provocar incêndio nos materiais adjacentes devem ser montados sobre ou envolvidos por materiais que suportem tais temperaturas e sejam de alta condutividade térmica; ou estar junto dos elementos construtivos da edificação com materiais que suportem tais temperaturas e sejam de alta condutividade térmica.
- D) Componentes da instalação que contenham líquidos inflamáveis em volume significativo devem ser objeto de precauções para evitar que, em caso de incêndio, o líquido inflamado, a fumaça e os gases tóxicos se propaguem para outras partes da edificação. Em geral, considera-se “significativo” um volume igual ou superior a cem litros. Para volumes inferiores a cem litros, é suficiente alguma providência que evite o vazamento do líquido.
- E) Quando um componente da instalação, fixo ou estacionário, for suscetível de produzir, em operação normal, arcos ou centelhamento, ele deve ser totalmente envolvido por material resistente a arcos; ou, separado, por materiais resistentes a arcos, de elementos construtivos da edificação sobre os quais os arcos possam ter efeitos térmicos prejudiciais; ou, montado a uma distância suficiente dos elementos construtivos sobre os quais os arcos possam ter efeitos térmicos prejudiciais, de modo a permitir a segura extinção do arco.

**Questão 69**

**Avaliação é uma aferição de um ou mais fatores econômicos especificamente definidos em relação a propriedades descritas com data determinada, tendo como suporte a análise de dados relevantes e metodologia adequada. As palavras valor, custo e preço têm significados distintos. Preço é a quantia paga pelo comprador ao vendedor; já custo é o preço pago mais todas as outras despesas em que incorre o comprador na aquisição da propriedade. O custo de uma propriedade não é necessariamente igual ao seu valor, embora o custo seja uma prova de valor; por outro lado, na investigação do valor de uma propriedade, procura-se conhecer tanto o custo original quanto o custo de reprodução. Considerando as definições dos termos de valor em Engenharia de Avaliações, relacione adequadamente as colunas a seguir.**

- 1. Valor de liquidação forçada.
  - 2. Valor de mercado.
  - 3. Valor de reposição.
  - 4. Valor depreciável.
  - 5. Valor sinérgico.
  - 6. Valor rentável.
- ( ) Diferença entre o custo de reprodução das benfeitorias e o seu valor residual.
  - ( ) Valor resultante da interação de dois ou mais bens ou direitos, quando o valor global for maior do que a soma dos valores individuais.
  - ( ) Valor de um bem, na hipótese de uma venda compulsória ou em espaço de tempo menor do que o normalmente observado no mercado.
  - ( ) Valor atual das receitas líquidas prováveis e futuras, segundo prognóstico feito com base nas receitas e despesas recentes e nas tendências dos negócios.
  - ( ) Quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, em uma data de referência, dentro das condições do mercado vigente.
  - ( ) Aquele valor da propriedade determinado com base no quanto ela custaria (normalmente conforme os preços correntes do mercado) para ser substituída por outra igualmente satisfatória.

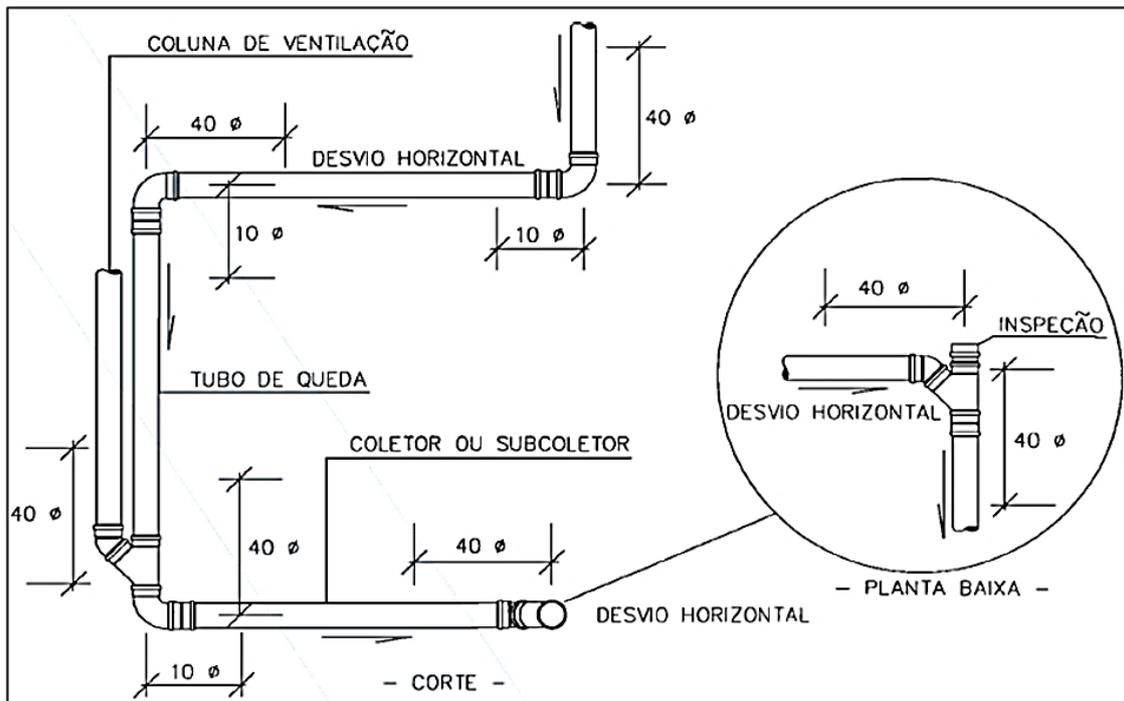
**A sequência está correta em**

- A) 1, 5, 3, 4, 2, 6.
- B) 1, 3, 2, 6, 4, 5.
- C) 4, 5, 1, 6, 2, 3.
- D) 4, 6, 5, 2, 3, 1.
- E) 6, 2, 1, 4, 5, 3.

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

Questão 70

A ABNT NBR 8160:1999 estabelece exigências e recomendações relativas ao projeto, execução, ensaio e manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário, para atenderem às exigências mínimas quanto à higiene, segurança e conforto dos usuários, tendo em vista a qualidade destes sistemas. A imagem ilustra as zonas de sobrepressão dos tubos de queda, que são componentes do subsistema de coleta e transporte de esgoto sanitário:



(NBR 8160, 1999.)

São consideradas zonas de sobrepressão, EXCETO:

- A) O trecho, de comprimento igual a 40 diâmetros, imediatamente a montante do desvio para horizontal.
- B) Os trechos a montante e a jusante do primeiro desvio na horizontal do coletor com comprimento igual a 40 diâmetros ou subcoletor com comprimento igual a 10 diâmetros.
- C) O trecho de comprimento igual a 40 diâmetros, imediatamente a montante da base do tubo de queda; e, o trecho do coletor ou subcoletor imediatamente a jusante da mesma base.
- D) O trecho de comprimento igual a 10 diâmetros, imediatamente a jusante do mesmo desvio; e, o trecho horizontal de comprimento igual a 40 diâmetros, imediatamente a montante do próximo desvio.
- E) O trecho da coluna ou da tubulação de ventilação, para o caso de sistemas com ventilação primária, com comprimento igual a 10 diâmetros, a partir da ligação da base da coluna com o tubo de queda ou ramal de esgoto.

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA** a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.  
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser **ELIMINADO** do processo.

# VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

## REDAÇÃO

### ORIENTAÇÕES GERAIS

- A redação é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de texto dissertativo-argumentativo. Será avaliada na escala de 0 (zero) a 20 (vinte) pontos.
- A redação deverá ser manuscrita de forma legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, e a resposta definitiva deverá ser, obrigatoriamente, transcrita para a Folha de Texto Definitivo.
- A redação terá extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas. Será deduzido 0,2 ponto para cada linha completa não escrita, considerando o mínimo de linhas exigido.
- Será desconsiderado, para fins de avaliação, qualquer texto que exceda o máximo de linhas estipulado ou que seja escrito fora do formulário próprio fornecido.
- O candidato receberá nota zero na redação em casos de fuga ao tema; de não haver texto; de erro de preenchimento ou de identificação em local indevido; for escrita a lápis; em parte ou em sua totalidade; estiver em branco; e/ou apresentar letra ilegível.
- A redação será corrigida segundo os critérios a seguir:

PARTE 1 – ESTRUTURA TEXTUAL GLOBAL		
<b>(A) ABORDAGEM DO TEMA</b>	<b>8 pontos</b>	
Considera a capacidade de o candidato selecionar argumentos convenientes, dentro do perfil esperado, assim como a boa seleção desses argumentos.		
<b>(B) PROGRESSÃO TEXTUAL</b>	<b>7 pontos</b>	
Considera a capacidade de o candidato mostrar coesão e coerência entre os parágrafos componentes do texto por ele redigido, assim como a distribuição do tema por uma evolução adequada de suas partes.		
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA – PARTE 1</b>	<b>15 pontos</b>	
PARTE 2 – CORREÇÃO GRAMATICAL		
A correção gramatical será considerada sob o aspecto da melhor expressão escrita do ponto de vista comunicativo, ou seja, de sua adequação à situação comunicativa.		
	PONTUAÇÃO	DEDUÇÃO POR CADA ERRO
<b>(A) SELEÇÃO VOCABULAR</b>	<b>2 pontos</b>	<b>0,2 ponto</b>
Considera problemas de inadequação vocabular, troca entre parônimos, emprego de palavras gerais por específicas, emprego de vocábulos de variação linguística inadequada, marcas de oralidade.		
<b>(B) NORMA CULTA</b>	<b>3 pontos</b>	<b>0,3 ponto</b>
Considera problemas gerais de construção frasal do ponto de vista comunicativo.		
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA – PARTE 2</b>	<b>5 pontos</b>	

### Texto I

#### PF faz operação contra falsificação de diplomas de medicina

Policiais federais cumpriram na manhã de hoje (9) 11 mandados de busca e apreensão para desarticular um esquema de falsificação de diplomas do curso de medicina. Na ação, realizada nas cidades do Rio de Janeiro, de Belford Roxo e Teresópolis, no estado do Rio, além de Montes Claros, em Minas Gerais, foram apreendidos aparelhos celulares, jalecos, carimbos, documentos de identificação e documentos com indícios de falsificação.

Cerca de 60 policiais participaram da Operação Catarse, iniciada depois de denúncia feita pelo Conselho Regional de Medicina do Rio de Janeiro (Cremerj). Segundo informações repassadas pelo representante da classe médica à Polícia Federal (PF), foram constatados requerimentos de registro profissional a partir de documentos falsificados de graduação em medicina.

Em abril de 2022, duas pessoas já tinham sido presas na sede do próprio Cremerj, quando tentavam obter os registros. As investigações chegaram a outros suspeitos e a empresas envolvidas, entre elas duas clínicas médicas.

Os crimes investigados são de falsificação de documento público e uso de documento falso.

(Publicado em 09/02/2023 – 13:00 Por Vitor Abdala – Repórter da Agência Brasil – Rio de Janeiro. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-02/pf-faz-operacao-contrafalsificacao-de-diplomas-de-medicina>. Adaptado.)

## VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

### Texto II

#### Corrupção e os conflitos

As Nações Unidas alertam que o mundo enfrenta, hoje, alguns de seus maiores desafios em muitas gerações e barreiras à prosperidade e à estabilidade das pessoas. E a corrupção está entrelaçada na maioria deles.

Além de ter impactos negativos em todos os aspectos da sociedade e estar profundamente associada a conflitos e instabilidade, a corrupção compromete o desenvolvimento social e econômico e mina as instituições democráticas e o Estado de direito.

O crime da corrupção alimenta conflitos e inibe os processos de paz ao minar o Estado de direito, agravar a pobreza, facilitar o uso ilícito de recursos e fornecer financiamento para conflitos armados.

(Disponível em: <https://news.un.org/pt/story/2022/12/1806522>.)

### Texto III



(Disponível em: <https://canaldedenuncias.blog.br/dia-internacional-do-combate-a-corrupcao/>.)

Com base nos textos motivadores, produza um texto dissertativo-argumentativo tendo como tema:

***“O combate à corrupção caracterizada como um conflito presente na sociedade que pode inviabilizar a efetivação dos direitos do cidadão”.***

VI CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DE ASSISTENTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
E ANALISTA TÉCNICO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

REDAÇÃO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO



## INSTRUÇÕES

**O uso de máscara durante a realização da prova é facultativo. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.**

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação, assim como o uso de controle de alarme de carro, relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha ou objeto similar, carteira com documentos e valores em dinheiro, aparelhos eletrônicos, tais como *iPod*, *smartphone*, telefone celular, agenda eletrônica, aparelho mp3 *player*, *notebook*, *tablet*, *palmtop*, *pendrive*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, ou qualquer outro tipo de aparelho eletrônico.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas objetivas e de redação, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 70 (setenta) questões de múltipla escolha e 1 (uma) Prova Discursiva para todos os cargos, na forma de desenvolvimento de uma redação do tipo dissertativo-argumentativo sobre tema da atualidade.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) e na Folha de Texto Definitivo (Redação) estão corretos, bem como se seu tipo/cor de prova corresponde ao registrado em seu cartão de respostas. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 4h30min (quatro horas e trinta minutos). Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para a Folha de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo (Redação).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação a Folha de Respostas (Gabarito) e a Folha de Texto Definitivo (Redação) devidamente assinadas em local específico.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação de Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas objetivas e de redação levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente decorridas 2h30min (duas horas e trinta minutos) do início de realização das provas; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos, sendo liberados somente após os três terem entregado o material utilizado e terem seus nomes registrados na ata, além de estabelecidas suas respectivas assinaturas.

## RESULTADOS E RECURSOS

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas objetivas e de redação disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).

- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público.