

## CONCURSO PARA PROVIMENTO DE VAGAS DO QUADRO PERMANENTE DE PESSOAL DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL ÁGUA E ESGOTO DO MUNICIPIO DE UBERLÂNDIA

Edital Nº 01 / 2019

### **BIÓLOGO**

Código: 402

## LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTES INSTRUÇÕES

- 1. Este caderno contém as questões da Prova Objetiva e a Proposta de Redação.
- 2. Use a Folha de Respostas (Versão do Candidato) reproduzida ao final deste caderno apenas para marcar o Gabarito.
- 3. Ao receber a Folha de Respostas da Prova Objetiva:
  - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
  - Assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.
- 4. ATENÇÃO: transcreva no espaco apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS, com sua caligrafía usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

"A alegria de fazer o bem é a única felicidade verdadeira." Leon Tolstói

#### ATENÇÃO:

#### FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

5. Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

on  $\stackrel{\wedge}{\blacksquare}$   $\stackrel{\circ}{\sqsubseteq}$   $\stackrel{\circ}{\sqsubseteq}$   $\stackrel{\circ}{\sqsubseteq}$  • use apenas caneta esferográfica azul ou preta.

02 A B C D • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão.

03 A B C D • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.

A B C D Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

#### NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

ATENÇÃO: Período de Sigilo - Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas 2(duas) horas do início das provas. O candidato não poderá fazer anotação de questões ou informações relativas às suas respostas no Comprovante Definitivo de Inscrição (CDI) ou em quaisquer outros meios, que não os permitidos no Edital e especificados na capa da prova. Os candidatos não poderão utilizar-se, em hipótese alguma, de lapiseira, corretivos ou lápis-borracha ou outro material distinto do constante no Edital. Será proibido, durante a realização das provas, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógios, pagers, beep, agenda eletrônica, lápis, borracha, corretivo, calculadora, walkman, notebook, palmtop, gravador, transmissor / receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico, podendo a organização deste Concurso Público vetar o ingresso do candidato com outros aparelhos além dos anteriormente citados. Durante o período de realização das provas, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre estes e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, anotações ou quaisquer outros meios. Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares. O candidato não poderá levar o caderno de questões da Prova Objetiva. Será permitido levar somente o rascunho da Folha de respostas da prova objetiva. Não haverá substituição da Folha de Respostas da Prova Objetiva por erro do candidato. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez. As instruções contantes no Caderno de Questões e na Folha de Respostas da Prova Objetiva, bem como as orientações e instruções expedidas pela FUNDEP durante a realização da prova, complementam o Edital e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato.

O Caderno de Questões e o Gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico <www.gestaodeconcursos.com.br> no dia 11 de fevereiro de 2020.

## **DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS**



# **ATENÇÃO**

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **45 (quarenta e cinco)** questões de múltipla escolha, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Português**, 10 (dez) questões de **Raciocínio Lógico**, 5 (cinco) questões de **Atualidades**, 5 (cinco) questões de **Legislação**, 15 (quinze) questões de **Conhecimentos Específicos** e **Proposta de Redação**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

#### **PORTUGUÊS**

INSTRUÇÃO: Leia o texto I a seguir para responder às questões de 1 a 3.

#### **TEXTO I**

"Só Gabriela parecia não sentir a caminhada, seus pés como que deslizando pela picada muitas vezes aberta na hora a golpes de fação, na mata virgem. Como se não existissem as pedras, os tocos, os cipós emaranhados. A poeira dos caminhos da caatinga a cobrira tão por completo que era impossível distinguir seus traços. Nos cabelos já não penetrava o pedaço de pente, tanto pó se acumulara. Parecia uma demente perdida nos caminhos. Mas Clemente sabia como ela era deveras e o sabia em cada partícula de seu ser, na ponta dos dedos e na pele do peito. Quando os dois grupos se encontraram, no começo da viagem, a cor do rosto de Gabriela e de suas pernas era ainda visível e os cabelos rolavam sobre o cangote, espalhando perfume. Ainda agora, através da sujeira a envolvê-la, ele a enxergava como a vira no primeiro dia, encostada numa árvore, o corpo esguio, o rosto sorridente, mordendo uma goiaba."

AMADO, Jorge. Gabriela, cravo e canela. 1958.

#### **QUESTÃO 1**

Releia este trecho.

"Ainda agora, através da sujeira a envolvê-la, ele a enxergava como a vira no primeiro dia, encostada numa árvore, o corpo esguio, o rosto sorridente, mordendo uma goiaba".

Nesse excerto, pode-se identificar a seguinte característica da personagem na obra de Jorge Amado:

- A) A pobreza de Gabriela, que reside em sua condição de sertaneja.
- B) A serenidade de Gabriela, que reside em seu conformismo.
- C) A sujeira de Gabriela, que reside em sua falta de condição financeira.
- D) A sensualidade de Gabriela, que reside em sua simplicidade.

#### **QUESTÃO 2**

Releia o trecho a seguir.

"A poeira dos caminhos da caatinga a cobrira tão por completo que era impossível distinguir seus traços."

O pronome 'seus' refere-se aos 'traços'

- A) da caatinga.
- B) de Gabriela.
- C) da mata virgem.
- D) dos caminhos.

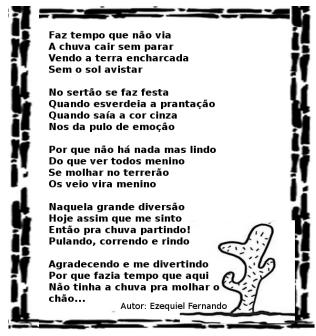
#### **QUESTÃO 3**

Todos os excertos a seguir, retirados de distintas obras literárias brasileiras, coincidem em contexto situacional com esse trecho da obra *Gabriela, cravo* e *canela*, exceto:

- A) "A viagem parecia-lhe sem jeito, nem acreditava nela. Preparara-a lentamente, adiara-a, tornara a prepará-la, e só se resolvera a partir quando estava definitivamente perdido. Podia continuar a viver num cemitério? Nada o prendia àquela terra dura, acharia um lugar menos seco para enterrar-se." (RAMOS, Graciliano. Vidas secas.)
- B) "Pela beira da estrada, viam-se apenas peças esparsas de equipamentos, mochilas e espingardas, cinturões e sabres, jogados a esmo por ali afora, como coisas imprestáveis. Inteiramente só, sem uma única ordenança, o coronel Tamarindo lançou-se desesperadamente, o cavalo a galope, pela estrada-vanguarda. E a artilharia ficou afinal inteiramente em abandono, antes de chegar ao Angico. Os jagunços lançaram-se sobre ela. Era o desfecho. O capitão Salomão tinha apenas em torno meia dúzia de combatentes leais. (CUNHA. Euclides da. Os sertões.)
- C) "Uma ressurreição do cemitério antigo esqueletos radioativos, com o aspecto terroso e o fedor das covas podres [...] Os fantasmas estropiados como que iam dançando, de tão trôpegos e trêmulos, num passo arrastado de quem leva as pernas em vez de ser levado por elas [...] Andavam devagar, olhando para trás, como quem quer voltar. Não tinham pressa em chegar, porque não sabiam aonde iam. Expulsos do seu paraíso por espadas de fogo, iam, ao acaso, em descaminhos, no arrastão dos maus fardos [...] Não tinham sexo, nem idade, nem condição nenhuma. Eram os retirantes. Nada mais". (ALMEIDA, José Américo de. *A bagaceira*.)
- D) "O pequeno ia no meio da carga, amarrado por um pano aos cabeçotes da cangalha [...] De vez em quando, levantava a mãozinha aos olhos, e fazia rah! Rah! ah! Ah! Numa enrouquecida tentativa de choro [...] Cordulina chegava-se a burra para o consolar, ajeitava-lhe o chapéu de pano na cabeça [...] Chico bento fechava a marcha, com o cacetete ao ombro, do qual prendia uma trouxa [...] Na primeira noite, arrancharam-se numa tapera que apareceu junto da estrada, como um pouso que uma alma caridosa houvesse armado ali para os retirantes". (QUEIROZ, Rachel de. O quinze.)

INSTRUÇÃO: Leia o texto II a seguir, "Chuva no sertão", de Ezequiel Fernando, para responder às questões de 4 a 6.

#### **TEXTO II**



Disponível em: <encurtador.com.br/ivxIW>. Acesso em: 25 out. 2019.

#### **QUESTÃO 4**

Sobre a literatura de cordel, assinale a alternativa incorreta.

- A) Trata-se de um gênero textual tipicamente popular, difundido principalmente no Norte e Nordeste do país.
- B) Por ser um gênero literário informal, a literatura de cordel não apresenta métrica e rima.
- C) A presença da oralidade e de elementos regionais é marcante nas obras desse gênero textual.
- D) A linguagem coloquial é amplamente utilizada pelos autores desse gênero textual.

#### **QUESTÃO 5**

Releia o trecho a seguir.

"Por que não há nada mas lindo Do que ver todos menino

Se molhar no terrerão

Os veio vira menino"

As alterações efetuadas adequaram as estrofes à norma-padrão, exceto em:

- A) Porque não há nada mais lindo.
- B) Do que ver todos meninos.
- C) Se molhar no terreirão.
- D) Os velhos viram meninos.

#### **QUESTÃO 6**

Releia o trecho a seguir.

"Por que não há nada mas lindo

Do que ver todos menino

Se molhar no terrerão

Os veio vira menino"

Nesse excerto há algumas palavras que, de acordo com a norma-padrão, estão grafadas equivocadamente. No entanto, em duas delas essa variação ortográfica muda sua classe gramatical.

As palavras em que isso ocorre são:

- A) Mas e veio.
- B) Vira e mas.
- C) Terrerão e menino.
- D) Vira e veio.

INSTRUÇÃO: Leia o texto III a seguir, retirado da obra Gabriela, cravo e canela para responder às questões de 7 a 10.

#### **TEXTO III**

- Bié...
- Seu Nacib...
- Por que "seu" Nacib? Sou seu marido, não seu patrão...

Ela sorriu, arrancou os sapatos, começou a arrumar, os pés descalços. Ele tomou-lhe da mão, repreendeu:

- Não pode mais não, Bié...
- O que?
- Andar sem sapatos. Agora você é uma senhora.

#### Assustou-se:

- Posso não? Andar descalça, de pé no chão?
- Pode não.
- E por que?
- Você é uma senhora, de posses, de representação.
- Sou não, seu Nacib. Sou só Gabriela...
- Vou te educar tomou-a nos braços, levou-a pra cama.
- Moço bonito...

AMADO, Jorge. Gabriela, cravo e canela. 1958.

#### **QUESTÃO 7**

As reticências presentes no excerto foram usadas para

- A) identificar citações de terceiros.
- B) indicar continuação de um fato, da fala ou pensamento.
- C) indicar dúvida no que foi ou que ainda será dito.
- D) interromper uma fala ou pensamento.

#### **QUESTÃO 8**

Releia o trecho a seguir.

"— Posso não? Andar descalça, de pé no chão?"

A seguinte figura de linguagem pode ser percebida na expressão em destaque:

- A) Hipérbole.
- B) Hipérbato.
- C) Eufemismo.
- D) Anáfora.

Nesse texto, é possível identificar:

- A) A obediência da protagonista quando recebe orientações do marido sobre as regras que a permitirão ser considerada uma "senhora da sociedade". Entre elas, a submissão ao chefe da família, por tratá-lo como "Seu" Nacib.
- B) A infantilidade e o comodismo da protagonista ao não argumentar a favor de sua liberdade e a suscetibilidade do marido que desconsidera o traço fundamental da liberdade de Gabriela a fim de ajustar-se à sociedade.
- C) Um cenário ambivalente em que se ressalta a importância de um status social alcançado por meio do cumprimento de regras e a simplicidade da protagonista, que preza por sua liberdade em detrimento de ser considerada "senhora de representação".
- D) A mudança na essência de Gabriela, que opta por agir conforme as imposições da sociedade sem questionamentos, como no caso da obediência inquestionável às ordens do marido.

#### **QUESTÃO 10**

Releia este trecho.

"Ela sorriu, arrancou os sapatos, começou a arrumar, os pés descalços. Ele tomou-lhe da mão, repreendeu."

Os verbos utilizados no trecho estão no

- A) pretérito perfeito do indicativo.
- B) pretérito perfeito do subjuntivo.
- C) pretérito imperfeito do indicativo.
- D) pretérito imperfeito do subjuntivo.

#### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

#### **QUESTÃO 11**

Júlio e César participam de uma equipe de treinamento e preparo físico individualizado. Ambos correm e pedalam com regularidade fixa de dias. Júlio corre 3 dias e pedala 1, seguido sempre dos 3 dias que corre, enquanto César corre 7 dias e pedala 3, também seguido dos 7 dias em que corre.

Em um período de 6 meses, em quantos dias Júlio e César estarão pedalando juntos?

- A) 12.
- B) 14.
- C) 18.
- D) 20.

#### **QUESTÃO 12**

Em um ferro-velho, há somente carros pretos e brancos. 90% dos carros são pretos e 10% são brancos. Após uma triagem e conferência de todas as peças dos carros, o dono do ferro velho concluiu que alguns carros pretos seriam totalmente destruídos como sucata, no entanto, dos brancos, nenhum viraria sucata. Após alguns carros pretos virarem sucata, dos carros que sobraram no ferro velho, 75% eram pretos.

Qual o percentual aproximado, dos carros pretos que foram destruídos e viraram sucata?

- A) 30%.
- B) 60%.
- C) 67%.
- D) 75%.

#### **QUESTÃO 13**

Renato fez um empréstimo emergencial de R\$ 800,00 direto de seu aplicativo do banco. Nessa modalidade de empréstimo, o banco cobra juro a uma taxa mensal de 5% ao mês. Transcorridos exatos dois meses após fazer o empréstimo, ele pagou R\$ 500,00 de sua dívida. Um mês após esse pagamento, Renato pagou todo o restante que faltava.

O valor do último pagamento feito por Renato foi igual a

- A) R\$ 401,10.
- B) R\$ 382,00.
- C) R\$ 442, 21.
- D) R\$ 426,10.

#### **QUESTÃO 14**

O preço cobrado pelos aplicativos de motorista particular depende de três variáveis: distância percorrida, tempo de viagem e demanda de viagens no horário solicitado pelo usuário. Há também um valor fixo de R\$ 3,00 por viagem solicitada, pago por todos os usuários, independentemente das demais variáveis.

Os valores cobrados são os seguintes:

- R\$ 0,80 por quilômetro rodado;
- R\$ 0,30 por minuto de viagem;
- 6% sobre o valor final da viagem caso a solicitação de motorista ocorra em um horário de grande demanda.

Fábio solicitou um motorista pelo aplicativo de seu celular às 18h, horário de grande demanda, e gastou 25 minutos para fazer o trajeto de sua casa à sua faculdade.

Se ele pagou o valor de R\$ 23,85 ao final da corrida, qual a distância, em quilômetros, de sua casa à faculdade?

- A) 12
- B) 13.
- C) 14.
- D) 15.

Um professor de matemática aplicou aos seus alunos uma prova com 30 questões de múltipla escolha, cuja pontuação foi distribuída da seguinte maneira:

- as questões de 1 a 10 tinham valor de 3 pontos;
- as questões de 11 a 20 tinham valor de 4 pontos;
- as questões de 21 a 30 tinham valor de 5 pontos;
- cada questão errada pelo aluno, acarretava uma perda de pontos correspondente a 25% do valor da questão.

A fim de que nenhum aluno tivesse pontuação negativa nessa prova, o professor verificou que à nota final de cada um deles deveria ser somada uma quantidade de pontos, no mínimo, igual a

- A) 3.
- B) 5.
- C) 15.
- D) 30.

#### **QUESTÃO 16**

Rui percorreu, correndo, os primeiros quilômetros de uma prova de rua a uma velocidade constante de 12 km/h. Em seguida, sem que ele parasse, percorreu caminhando os quilômetros finais da prova com uma velocidade, também constante, igual a 8 km/h.

Se ele gastou um tempo de 30 minutos para completar toda extensão da prova, então a diferença entre o tempo que ele gastou caminhando e o tempo que ele gastou correndo, nessa ordem, em minutos, é igual a

- A) 2.
- B) 5.
- C) 3.
- D) 6.

#### **QUESTÃO 17**

Quatro pilotos, André, Bernardo, Carlos e Danilo, participaram de uma corrida de *kart*. Ao final da corrida, três deles deram entrevistas para um repórter de uma rádio local e disseram o seguinte:

André falou: Carlos ganhou a corrida e Bernardo terminou em  $2^{\circ}$  lugar.

Bernardo falou: Carlos terminou em 2º lugar e Danilo terminou em 3º.

Carlos falou: Danilo chegou em último lugar e André terminou em 2°.

Se cada um dos pilotos falou uma verdade e uma mentira, não necessariamente nessa ordem, então, supondo que somente os quatro pilotos participaram da corrida, a classificação deles do primeiro ao último colocado, nessa ordem, foi:

- A) André, Bernardo, Carlos e Danilo.
- B) Carlos, André, Danilo e Bernardo.
- C) André, Bernardo, Danilo e Carlos.
- D) Carlos, André, Bernardo e Danilo.

#### **QUESTÃO 18**

Todos os domingos, em uma rádio, a programação musical é feita de forma automática por um programa de computador. São tocadas sempre 30 músicas distintas, sendo 10 de *heavy metal*, 10 de *pop rock* internacional e 10 de *rock* nacional. As 30 músicas são escolhidas e tocadas de maneira aleatória pelo programa de computador.

Em um domingo qualquer, a probabilidade de que a primeira e a última música da programação automática sejam de *heavy metal* é igual a

- A) 3/58.
- B) 3/29.
- C) 1/435.
- D) 1/15.

#### **QUESTÃO 19**

Em um clube recreativo de uma cidade, 80 frequentadores assíduos fundaram um grupo com nome de "Quarentões".

No Quarentões, algumas pessoas praticam pelo menos uma das modalidades de esportes oferecidas pelo clube: natação, tênis ou peteca.

Sobre os Quarentões, sabe-se o seguinte:

- 40 pessoas praticam peteca;
- 30 pessoas praticam tênis;
- 40 pessoas praticam natação;
- 18 pessoas praticam natação e peteca;
- 16 pessoas praticam natação e tênis;
- 15 pessoas praticam peteca e tênis;
- 10 pessoas praticam as três modalidades: peteca, tênis e natação.

Entre todas as pessoas que fazem parte do grupo Quarentões, o percentual daquelas que praticam exatamente duas das três modalidades é igual a

- A) 23,75%.
- B) 61,25%.
- C) 87,5%.
- D) 52,5%.

#### **QUESTÃO 20**

Entre 2013 e 2015, ocorreram surtos decorrentes de pacientes vindos de outros países, sendo registrados neste período 1 310 casos da doença. O maior número de casos foi registrado nos estados de Pernambuco e Ceará.

Disponível em: <a href="http://saude.gov.br/saude-de-a-z/sarampo-situacao-epidemiologica">http://saude.gov.br/saude-de-a-z/sarampo-situacao-epidemiologica</a>. Acesso em: 19 out. 2019.

O trecho da reportagem diz respeito aos casos de sarampo registrados no Brasil, no período que vai do ano de 2013 ao ano de 2015.

Nesse período, considerando o número de casos registrados da doença, a média de casos registrados anualmente foi de, aproximadamente,

- A) 262.
- B) 328.
- C) 437.
- D) 655.

#### **ATUALIDADES**

#### **QUESTÃO 21**

O papa Francisco, ao se reunir com bispos do mundo inteiro para discutir o combate à pedofilia, afirmou "fenômeno escandaloso" compromete a que esse "autoridade moral e a credibilidade ética" da Igreja. Segundo o pontífice, a 'desumanidade desse fenômeno em nível mundial se torna ainda mais grave e escandalosa na Igreja, porque está em contraste com sua autoridade moral e sua credibilidade ética'. De acordo com o papa, a Igreja seguirá oito diretrizes: tutela das crianças; "seriedade impecável", com a garantia de que a Santa Sé não poupará esforços para entregar criminosos à Justiça; uma "verdadeira purificação", sem cair na "armadilha de acusar os outros"; melhorar a formação para o sacerdócio; reforçar as linhas-guia das conferências episcopais; acompanhar as pessoas abusadas; se empenhar no mundo digital; e enfrentar o turismo sexual.

Disponível em: <a href="https://istoe.com.br/e-hora-de-erradicar-pedofilia-diz-papa-ao-fim-de-cupula/">https://istoe.com.br/e-hora-de-erradicar-pedofilia-diz-papa-ao-fim-de-cupula/</a>.

Acesso em: 14 out. 2019 (Adaptação).

Ao afirmar que a pedofilia "compromete a 'autoridade moral e a credibilidade ética' da Igreja", o pontífice reconhece que

- A) os acusados de pedofilia são hereges e, por isso, devem ser presos e excomungados.
- B) os membros da igreja são os únicos capazes de combater a pedofilia em nível mundial.
- C) a má formação para o sacerdócio é a principal responsável pela existência da pedofilia.
- D) a pedofilia é cometida também por membros da igreja, apesar de ser vista como pecado.

#### **QUESTÃO 22**

O presidente do Comitê Olímpico Internacional Thomas Bach deu poucas esperanças a quem reivindica um espaço para os eSports nas Olimpíadas: "Não podemos ter no programa olímpico um jogo que promova violência", disse ele. "Eles, do nosso ponto de vista, são contraditórios aos valores olímpicos e, portanto, não podem ser aceitos".

Disponível em: <a href="https://esportes.r7.com/e-sports/outer-space/">https://esportes.r7.com/e-sports/outer-space/</a>
presidente-do-coi-descarta-esports-nas-olimpiadas-por-contade-jogos-violentos-10052019>. Acesso em: 20 out. 2019
(Adaptação).

Considerando esse contexto, analise as seguintes afirmativas e a relação proposta entre elas.

 Ao contrário do que aconteceu nas Olimpíadas do Rio de Janeiro, em 2016, os chamados eSports não serão aceitos nas Olimpíadas de 2020 em Tóquio,

#### **PORQUE**

II. há uma barreira crucial que está impedindo as competições de videogames de ganharem espaço nas Olimpíadas: a violência.

A respeito dessas afirmativas e da relação proposta entre elas, assinale a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II não é uma justificativa da I.
- C) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- D) A afirmativas I é falsa, e a II é verdadeira.

#### **QUESTÃO 23**

Conforme a Pesquisa da Demanda Turística Internacional no Brasil, divulgada pelo Ministério do Turismo, Uberlândia concentrou em 2018 6,2% de todas as viagens de negócios, eventos e convenções realizadas por estrangeiros em Minas Gerais no ano passado. O desempenho se manteve o mesmo de 2017 e foi maior que o registrado em 2016, quando a procura representou 5,7% dos destinos mineiros apurados. Na categoria "Outros motivos", que desconsidera os turismos de negócios e lazer, o município também figura na segunda posição estadual.

Disponível em: <a href="https://www.uberlandia.mg.gov.br/2019/09/17/">https://www.uberlandia.mg.gov.br/2019/09/17/</a> uberlandia-e-destaque-em-mg-na-recepcao-de-turistas-estrangeiros/>. Acesso em: 11 nov. 2019 (Adaptação).

Considerando esse contexto, avalie as seguintes afirmativas e a relação proposta entre elas.

 De acordo com a Pesquisa da Demanda Turística Internacional no Brasil, divulgada pelo Ministério do Turismo, Uberlândia ocupa a 2ª posição como destino de negócios, eventos e convenções em Minas Gerais.

#### **PORQUE**

II. a cidade conta com o maior e mais moderno aeroporto do estado de Minas Gerais e com estradas inteiramente pavimentadas e bem sinalizadas, que garantem a circulação de pessoas e mercadorias de maneira rápida e segura.

A respeito dessas afirmativas, assinale a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II não é uma justificativa da I.
- C) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- D) A afirmativa I é falsa, e a II é verdadeira.

A condenação de líderes separatistas da Catalunha nesta segunda-feira gerou uma série de protestos na comunidade autônoma, com o epicentro em Barcelona, onde os atos bloqueiam o El Prat, o principal aeroporto da cidade. Os Mossos (polícia catalã) atacaram uma parte dos manifestantes, que tentaram ultrapassar uma barreira policial. A ação foi convocada pela plataforma Tsunami Democrático, que distribuiu no aeroporto cartões de embarque falsos e convocou a população a ir até o local.

Disponível em: <a href="https://brasil.elpais.com/brasil/2019/10/14/">https://brasil.elpais.com/brasil/2019/10/14/</a> internacional/1571042788\_418131.html>.

Acesso em: 21 out. 2019 (Adaptação).

A origem do conflito de que trata o texto está no

- A) desejo de emancipação existente em uma região do território espanhol.
- B) comportamento violento da polícia catalã contra os manifestantes franceses.
- C) autoritarismo dos Mossos em relação à condenação de separatistas argelinos.
- combate à distribuição de cartões de embarque falsos pelo aplicativo do governo.

#### **QUESTÃO 25**

Nem todas as consequências estão claras, já que esta é a primeira vez que alguém abandona o bloco econômico desde sua criação, em 1993. Mas já há previsões do impacto na economia, na política e na sociedade, tanto do Reino Unido quanto da Europa. A polêmica começou em junho de 2016, quando os britânicos votaram por romper com a UE, o chamado 'Brexit' (fusão das palavras 'saída' e 'britânica' em inglês). O resultado expôs uma rixa entre diferentes segmentos da população e causou a queda do primeiro-ministro David Cameron, substituído por Theresa May.

Disponível em: <a href="https://super.abril.com.br/mundo-estranho/quais-as-consequencias-da-saida-do-reino-unido-da-uniao-europeia/">https://super.abril.com.br/mundo-estranho/quais-as-consequencias-da-saida-do-reino-unido-da-uniao-europeia/</a>. Acessado em: 31 de outubro de 2019 (Adaptação).

Embora as consequências da saída do reino Unidos não estejam claras, a conclusão desse processo implicaria uma série de possíveis desdobramentos no Reino Unido, entre os quais está o(a)

- A) fim da circulação da libra esterlina no território do Reino Unido.
- B) renegociação de tarifas comercias com os demais países do bloco.
- C) proibição da circulação de britânicos em países da União Europeia.
- D) diminuição da autonomia britânica para firmar acordos comerciais.

#### **LEGISLAÇÃO**

#### **QUESTÃO 26**

De acordo com o Art. 61 da Lei Orgânica do Município de Uberlândia, ficam assegurados, aos servidores públicos municipais, os seguintes direitos, exceto:

- A) Irredutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
- B) Décimo terceiro salário, com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
- D) Gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, dois terços a mais do que o salário normal.

#### **QUESTÃO 27**

A função administrativa não é realizada somente de forma centralizada pela Administração Direta. As entidades políticas podem criar entes descentralizados, com personalidade jurídica própria e que formam a Administração Indireta.

Segundo a Lei Orgânica do Município de Uberlândia, a Administração Pública municipal não será indireta quando realizada por

- A) autarquia.
- B) sociedade anônima.
- C) sociedade de economia mista.
- D) empresa pública.

#### **QUESTÃO 28**

Segundo o Art. 12 da Lei Complementar municipal nº 40/1992, que dispõe sobre o estatuto dos servidores públicos do município de Uberlândia, suas autarquias, fundações públicas e câmara municipal, são formas de provimento em cargo público, exceto:

- A) Nomeação.
- B) Transposição.
- C) Readaptação.
- D) Redesignação.

São condutas proibidas ao servidor previstas no Estatuto dos Servidores do município de Uberlândia, exceto:

- A) Exercer quaisquer atividades, inclusive conversas e leituras, que sejam incompatíveis com o exercício do cargo ou função e com o horário de trabalho.
- B) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- Promover manifestação de apreço ou desapreço fora do recinto da repartição pública.
- Aliciar outro servidor no sentido de filiação a associação profissional, sindical ou partido político.

#### **QUESTÃO 30**

O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar a responsabilidade do servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido.

Sobre as regras previstas no Estatuto dos Servidores do município de Uberlândia acerca do processo disciplinar, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- O processo disciplinar será conduzido por comissão processante, permanente ou especial, composta de cinco servidores, entre os quais dois advogados, designados pela autoridade competente que indicará, entre eles, o seu presidente.
- ( ) A comissão processante exercerá suas atividades com independência e imparcialidade, assegurado o sigilo necessário à elucidação do fato ou exigido pelo interesse da Administração, assim como, ampla garantia no exercício de suas atribuições.
- ( ) O processo disciplinar será iniciado no prazo de dez dias, contados do recebimento dos autos pela comissão, e concluído no prazo de noventa dias, contados do seu início, admitida a sua prorrogação por igual prazo.
- ( ) No processo disciplinar, a comissão promoverá a tomada de depoimento, acareações, investigações e diligências cabíveis, objetivando a coleta de prova, recorrendo, quando necessário, a técnicos e peritos, de modo a permitir a completa elucidação dos fatos.

Assinale a sequência correta.

- A) FFVV
- B) FVFV
- C) VFFF
- D) VVVF

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **BIÓLOGO**

#### **QUESTÃO 31**

A criação de áreas legalmente protegidas é uma das estratégias adotadas em diferentes países do mundo para a preservação de comunidades biológicas.

Considerando as disposições da Lei nº 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) A definição dos limites da zona de amortecimento de uma unidade de conservação de proteção integral deve ocorrer obrigatoriamente no ato de criação da unidade e ser precedida de consulta pública.
- B) A referida lei admite o uso direto dos recursos naturais das estações ecológicas desde que ele seja compatível com o objetivo básico dessas unidades de preservar os sítios naturais raros ou de grande beleza cênica situados nos seus territórios.
- C) A ligação de áreas protegidas por meio de corredores ecológicos é autorizada com ressalvas por essa normal legal, sendo vetada no bioma Cerrado, onde comprovadamente facilita a propagação do fogo entre os habitats.
- D) A Área de Proteção Ambiental e a Área de Relevante Interesse Ecológico fazem parte do chamado Grupo das Unidades de Uso Sustentável, podendo ser constituídas por terras públicas ou privadas.

#### **QUESTÃO 32**

Analise as afirmativas a seguir, relativas aos métodos de estudo e coleta de dados em trabalhos ecológicos.

- Em um inventário de espécies de algas aquáticas, a estabilização da curva do coletor indica o esforço de amostragem necessário para que 50% dos táxons ocorrentes na área de estudo tenham sido registrados.
- II. Em levantamentos ornitológicos, o uso das redes de neblina é um dos métodos empregados para capturar aves, sendo normalmente eficiente na amostragem de espécies de sub-bosque.
- III. Em análises da vegetação arbórea, o método de quadrantes pode gerar estimativas erradas sobre a densidade de indivíduos cuja distribuição espacial seja altamente agregada.

Estão corretas as afirmativas

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

#### **QUESTÃO 33**

Analise as seguintes afirmativas sobre impactos ambientais e ameaças à diversidade biológica, assinalando com V as verdadeiras e com F as falsas.

- ( ) A fragmentação de uma área contínua de floresta tropical acentua os chamados efeitos de borda, reduzindo a disponibilidade de habitats adequados para espécies pioneiras.
- ( ) A eutrofização cultural se relaciona com alterações nas concentrações de nitrogênio e fósforo nos sistemas aquáticos, resultando geralmente em comunidades com estruturas mais simples.
- ( ) A biomagnificação de alguns pesticidas é um processo que explica o porquê de essas substâncias apresentarem concentrações mais elevadas nos seres produtores da cadeia alimentar.
- ( ) A elevação da temperatura da água dos oceanos decorrente da mudança global do clima é uma séria ameaça aos corais, uma vez que pode interferir na relação com as algas simbióticas que vivem dentro deles.

Assinale a sequência correta.

- A) VFVF
- B) FVFV
- C) VFFV
- D) FVVF

#### **QUESTÃO 34**

Analise as afirmativas a seguir sobre as características e os processos relacionados a uma estação municipal típica de tratamento de água, assinalando com V as verdadeiras e com F as falsas.

- ( ) O objetivo primordial dessas estações, ao tratar a água destinada à população humana urbana, é garantir que ela seja estéril e livre de qualquer tipo de microrganismo.
- ( ) A etapa de filtração é importante para a retirada de alguns oocistos de protozoários da água em tratamento.
- ( ) O processo de floculação é ineficiente para remover argila da água.
- ( ) Uma das etapas antes de a água ser distribuída para a população de uma cidade envolve sua desinfecção utilizando o cloro.

Assinale a seguência correta.

- A) VFVF
- B) FVFV
- C) VFFV
- D) FVVF

No Brasil, a Resolução CONAMA 357/2005 dispõe, entre outros aspectos, sobre a categorização dos corpos de água em diferentes classes de qualidade.

Nesse contexto, são destinações das águas doces de classe 3, exceto:

- A) Proteção das comunidades aquáticas.
- B) Irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras.
- C) Recreação de contato secundário.
- D) Dessedentação de animais.

#### **QUESTÃO 36**

Com relação aos diferentes processos, etapas, sistemas e organismos envolvidos no tratamento de águas residuais, assinale a alternativa correta.

- A) A degradação da matéria orgânica facilmente oxidável por diferentes microrganismos é o fundamento principal do tratamento primário de efluentes.
- B) O processo de sedimentação dos flocos microbianos também chamado de bulking é potencializado quando microrganismos filamentosos crescem vigorosamente nos tanques de aeração.
- C) A clarificação do efluente pode ser favorecida por ação de protozoários que removem bactérias nos sistemas de lodo ativado.
- O tratamento terciário se associa com a extração de sólidos grosseiros dos efluentes por meio de processos físicos que empregam dispositivos específicos como grades ou peneiras.

#### **QUESTÃO 37**

Uma das práticas a ser adotada visando a efetiva conservação da natureza e o desenvolvimento sustentável é, sem dúvidas, a educação ambiental.

Considerando os diferentes aspectos desse processo, assinale a alternativa incorreta.

- A) A Lei Federal nº 9.795/99, que dispõe sobre a Política Nacional de Educação Ambiental, estipula que ela não seja uma prática instituída como disciplina específica no currículo de ensino.
- B) A participação coletiva corresponde a um dos objetivos fundamentais da educação ambiental na lei brasileira, sendo incentivada em detrimento da participação individual.
- C) A interdisciplinaridade representa um princípio da educação ambiental não só no Brasil, como também no cenário internacional.
- D) A abordagem participativa integra as populações locais na conservação de um ambiente, sendo os insucessos encarados como parte do processo de aprendizagem.

#### **QUESTÃO 38**

O Cerrado é um bioma que se distribui por diversos estados brasileiros, incluindo Minas Gerais.

A respeito desse bioma, assinale a alternativa incorreta.

- A) O alto grau de endemismo e a redução acentuada de sua cobertura original fundamentam sua classificação como um hot spot mundial de biodiversidade.
- B) A biomassa aérea seca de gramíneas que se acumula ao longo da estação de inverno facilita os incêndios naturais.
- C) A região onde se desenvolve o Cerrado é relevante em termos de recarga hídrica, relacionando-se de modo positivo com diferentes bacias hidrográficas brasileiras.
- A reduzida concentração de alumínio em grande parte de seus solos justifica a ocorrência de reservas foliares de tal elemento nas plantas lenhosas locais.

#### **QUESTÃO 39**

Inúmeras doenças que acometem o ser humano estão, de alguma maneira, relacionadas à água. Tais enfermidades podem ser contraídas pela ingestão ou contato direto com a água contaminada. Há também aquelas transmitidas por vetores que dependem da água para completarem seu ciclo de vida.

A esse respeito, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, relacionando os agentes etiológicos à respectiva característica da doença.

#### **COLUNA I**

- 1. Giardia lamblia
- 2. Schistosoma mansoni
- 3. Plasmodium vivax

#### **COLUNA II**

- ( ) Parasita frequentemente relacionado a febres intermitentes, sendo inoculado no corpo do ser humano pela picada de fêmeas de insetos do gênero Anopheles.
- ( ) Parasita que provoca alterações no fígado, penetrando no corpo humano pela pele ou mucosa que permanece em contato com a água contendo cercárias.
- ( ) Parasita que causa diarreia, sendo comumente contraído quando o ser humano ingere seus cistos em águas sem tratamento ou submetidas apenas ao processo de cloração.

Assinale a sequência correta.

- A) 123
- B) 321
- C) 231
- D) 213

De acordo com a Lei nº 12.651/2012, uma área de preservação permanente (APP) é um espaço protegido que pode ou não estar coberto por vegetação nativa.

A intervenção em uma APP pode ocorrer quando destinada à(ao)

- A) estabelecimento de trilhas que visem promover o ecoturismo.
- B) cultivo de árvores exóticas frutíferas por agricultores familiares ou comunidades tradicionais.
- c) extração de lenha por quilombolas, desde que a descaracterização da cobertura vegetal nativa se limite a 10% da área.
- D) edificação de ancoradouros de qualquer dimensão que não apresentem propósitos comerciais.

#### **QUESTÃO 41**

A tabela a seguir demonstra determinados parâmetros presentes em um documento do DMAE/Uberlândia referente a resultados de análises de água. Alguns deles são importantes para caracterizar tanto a qualidade da água que será destinada à rede de distribuição de uma cidade quanto a qualidade da água de despejo que irá para um corpo receptor.

Parâmetro	Unidade	
Cloro residual	mg/L	
Cloro	uH	
Fluoreto	mg/L	
pH	-	
Turbidez	NTU	
Coliformes totais	UFC/100 mL	
Escherichia colli	UFC/100 mL	

DMAE/Uberlândia. Disponível em: <a href="https://www.uberlandia.mg.gov.br/prefeitura/orgaos-municipais/dmae/qualidade-daagua-2/">https://www.uberlandia.mg.gov.br/prefeitura/orgaos-municipais/dmae/qualidade-daagua-2/</a>. Acesso em: 23 out. 2019.

Em relação a esses parâmetros, assinale a alternativa incorreta.

- A) O pH da água influencia a toxicidade de várias substâncias de referência comumente empregadas para se examinar as condições de sensibilidade dos organismos-teste em procedimentos ecotoxicológicos.
- B) A turbidez da água é afetada, entre outros aspectos, pelos materiais sólidos em suspensão, compreendendo um fator que pode limitar a produção primária de espécies de macrófitas aquáticas submersas.
- C) O microrganismo Escherichia coli é uma bactéria gram-negativa que pode ser detectada em testes que envolvem a fermentação da lactose e visam indicar a presença de coliformes na água.
- D) A cor da água em um ambiente é alterada predominantemente por corantes artificiais oriundos de atividades industriais, sendo pouco influenciada por circunstâncias naturais como a decomposição de matéria orgânica.

#### **QUESTÃO 42**

Analise as afirmativas a seguir relativas à recuperação de áreas degradadas, restauração florestal e produção de mudas destinadas a projetos de reflorestamento.

- Em processos de recuperação da vegetação lenhosa do Cerrado por meio de plantio convencional de mudas, é essencial que o pH do solo seja neutralizado, as covas sejam rasas e as mudas sejam plantadas logo no início da estação seca, pois elas normalmente precisam de pouca água para o desenvolvimento inicial e não toleram o encharcamento do solo.
- II. Na restauração de determinadas comunidades vegetais degradadas, onde não haja a presença de sementes de gramíneas invasoras na superfície ou no interior do solo, existe a possibilidade de não se realizar um plantio direto, e sim aplicar técnicas que despertem o banco de sementes da área.
- III. O cultivo de mudas de espécies nativas arbóreas do Cerrado em substratos minerais ou orgânicos, ao invés do solo natural, tem sido uma opção normalmente desconsiderada nos viveiros devido a algumas desvantagens, como menor produtividade e dificuldade em simular as características de drenagem do solo em que crescem as formações vegetais desse bioma.
- IV. Em uma área em que a vegetação preexistente foi removida e a recuperação da cobertura vegetal começou a ocorrer de forma espontânea e natural, pode-se dizer que está ocorrendo o processo denominado sucessão ecológica, especificamente uma sucessão ecológica secundária.

Estão corretas as afirmativas

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

#### **QUESTÃO 43**

Os sistemas ecológicos estão relacionados uns com os outros de modo hierárquico.

Eles podem ser estudados sob diferentes enfoques, sendo

- A) a abordagem de população aquela que investiga, por exemplo, como espécies distintas se relacionam indiretamente umas com as outras e seus padrões de diversidade em biomas específicos.
- B) a abordagem de ecossistema aquela que investiga, por exemplo, como a energia flui ao longo de uma cadeia alimentar bem como os ciclos biogeoquímicos.
- C) a abordagem de comunidade aquela que investiga, por exemplo, como a razão sexual e o número de indivíduos de uma mesma espécie flutua ao longo do tempo em uma determinada área.
- a abordagem de indivíduo aquela que investiga, por exemplo, como os nutrientes circulam entre os seres vivos e o solo.

A avaliação de impacto e a perícia ambiental se tornaram campos de conhecimento importantes para caracterização dos diferentes tipos de agressões às quais o planeta tem sido constantemente submetido.

Com relação a esse assunto, assinale a alternativa incorreta.

- A) A avaliação de ciclo de vida de um produto examina todos os potenciais danos ambientais gerados até a sua fase de comercialização.
- B) A indicação de um impacto ambiental como importante ou significativo leva em consideração se o recurso afetado é vulnerável e se está sob pressão.
- C) A atividade de previsão de impactos ambientais tem como uma de suas etapas básicas a escolha de indicadores.
- A análise de riscos acidentais considera a probabilidade de falhas ocorrerem em um empreendimento, como, por exemplo, falha humana.

#### **QUESTÃO 45**

Para alguns especialistas, o planeta está passando atualmente por mais um grande episódio de extinção em massa. Segundo eles, esse evento catastrófico está diretamente relacionado com uma espécie bem conhecida: o *Homo sapiens*. Nesse contexto, vários esforços têm sido realizados em diferentes partes do mundo visando à conservação da biodiversidade.

A respeito desse tema, assinale a alternativa correta.

- A) A Convenção sobre a Diversidade Biológica, da qual o Brasil é um dos signatários, define o termo "diversidade biológica" como sendo "a variabilidade de organismos, de recursos genéticos e de populações com real ou potencial valor para a humanidade".
- B) As espécies das listas nacionais oficiais da fauna e da flora ameaçadas de extinção publicadas no Brasil por meio de Portarias do Ministério do Meio Ambiente podem ser classificadas em categorias distintas, como, por exemplo, extintas na natureza ou criticamente em perigo.
- C) O conceito de desenvolvimento sustentável é sinônimo de conservação da biodiversidade praticamente em todas as situações em que é adotado, pois não existem relatos até o momento de que grandes empresas se apropriaram dessa ideia para desviar o foco das agressões ambientais cometidas por elas.
- D) O termo "população mínima viável", comum em projetos de conservação de vertebrados, refere-se ao número de fêmeas em idade reprodutiva necessário para que uma determinada espécie tenha 99% de chances de continuar existindo por pelo menos mais 500 anos.

#### **INSTRUÇÕES GERAIS**

- 1. A Redação deverá ser elaborada com, no mínimo, 15 e, no máximo, 30 linhas.
- O que for escrito além do espaço destinado ao candidato não será considerado, sendo o candidato penalizado pelos problemas de compreensão de sua resposta (PO, M, SV, CC e CP).
- 3. A redação deverá evidenciar o domínio da linguagem, o aprofundamento do pensamento e a capacidade de argumentação do candidato:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE REDAÇÃO				
ASPECTOS AVALIADOS	TOTAL DE PONTOS	PONTOS DESCONTADOS POR ERRO		
Pontuação, ortografia e apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) – (PO)	4,0 pontos	0,25		
Morfossintaxe (morfologia e sintaxe) – (M)	4,0 pontos	0,25		
Seleção vocabular (adequação vocabular e adequação à situação linguística e ausência de marca da oralidade) – (SV)	2,0 pontos	0,50		
Coesão e coerência (conexão e relação lógica entre as ideias, assim como sua distribuição entre as partes do texto) – (CC)	5,0 pontos	1,0		
Compreensão e conhecimento do conteúdo proposto (relevância e propriedade de resposta à temática e ao tipo de gênero textual solicitado) – (CP)	5.0 nontos	1,0		
TOTAL	20 pontos			

- 4. Na Prova Redação, o candidato somente poderá registrar seu nome, número de inscrição ou assinatura em lugar / campo especificamente indicado, sob pena de anulação da sua prova e consequente eliminação.
- 5. A Redação receberá nota 0 (zero) se apresentar uma das características a seguir:
  - a) cujo conteúdo versar sobre tema diverso do estabelecido;
  - b) considerada ilegível ou desenvolvida em forma de desenhos, números, versos, com espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos, bem como em códigos alheios à norma-padrão da Língua Portuguesa ou em idioma diverso;
  - c) cujo texto apresente qualquer tipo de identificação do candidato;
  - d) que não atingir o número mínimo de 15 linhas estabelecido;
  - e) que for redigida fora do espaço definido;
  - f) que não for escrita com caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
  - g) que tiver uso de corretivos;
  - h) que não assinar ou preencher corretamente os dados pessoais do caderno definitivo da prova Redação.

#### PROPOSTA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÃO: Leia os textos I e II a seguir, retirados do site da Prefeitura Municipal de Uberlândia.

#### **TEXTO I**

#### CRESAN aprova novo Plano Municipal de Saneamento Básico

Após realização de consulta no portal da Prefeitura e audiência pública, integrantes do Comitê Técnico ratificaram o documento nessa quinta-feira (24/10)

O Comitê Técnico de Regulação dos Serviços Municipais de Saneamento Básico (Cresan) e a Comissão Executiva aprovaram nesta quinta-feira (24) o novo Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB). Enquanto a Cresan ficou responsável pela coordenação, a Comissão Executiva cuidou da elaboração do documento, feito em cumprimento à Lei Federal 11.445/07.

No mês passado, a versão consolidada do PMSB foi colocada em consulta por 18 dias e, na sequência, foi realizada uma audiência pública. Com a versão aprovada, o plano segue para homologação por decreto.

O Plano Municipal de Saneamento Básico foi instituído pela Lei nº 11.291/2012, [...] e traça as diretrizes do saneamento para os próximos anos. Uberlândia foi a primeira de Minas Gerais a implantar o plano. Na época, o documento não se restringiu às áreas de abastecimento de água e esgoto sanitário, mas também foram inclusos limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, além de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas.

Disponível em: <encurtador.com.br/glU35>. Acesso em: 28 out. 2019 [Fragmento adaptado].

#### **TEXTO II**

#### Plano Municipal de Saneamento Básico

#### **APRESENTAÇÃO**

O Comitê Técnico de Regulação dos Serviços Municipais de Saneamento Básico – CRESAN e a Comissão Executiva, responsáveis, respectivamente, pela coordenação e pela elaboração da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) de Uberlândia, apresentam neste documento o diagnóstico situacional consolidado da gestão dos serviços, abordando os aspectos jurídico-institucionais, administrativos, econômicos, sociais, estruturais, operacionais e de planejamento, contemplando as sugestões e propostas recebidas na consulta pública realizada em dezembro de 2018, o qual constitui a base para a definição das diretrizes, objetivos e metas para a gestão destes serviços e dos programas, projetos e ações que deverão ser implementadas no período de 2019 a 2039.

[...]

Disponível em: <encurtador.com.br/uHMV9>. Acesso em: 28 out. 2019 [Fragmento adaptado].

Tendo como base as informações dos textos motivadores e seus conhecimentos sobre o assunto, REDIJA UM TEXTO DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO em norma-padrão da língua portuguesa **salientando a importância da participação popular no PMSB**.

Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para a defesa de seu ponto de vista, tendo em vista, também, as possíveis dificuldades encontradas pelo município de Uberlândia na implantação do Plano Municipal de Saneamento Básico.



# RASCUNHO DA REDAÇÃO

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

# GABARITO (VERSÃO DO CANDIDATO)

1	A B C D	24	A B C D
2	A B C D	25	A B C D
3	A B C D	26	A B C D
4	A B C D	27	A B C D
5	$\stackrel{A}{\bigsqcup} \stackrel{B}{\bigsqcup} \stackrel{C}{\bigsqcup}$	28	$\stackrel{A}{\bigsqcup} \stackrel{B}{\bigsqcup} \stackrel{C}{\bigsqcup} \stackrel{D}{\bigsqcup}$
6	$\stackrel{A}{\bigsqcup} \stackrel{B}{\bigsqcup} \stackrel{C}{\bigsqcup} \stackrel{D}{\bigsqcup}$	29	A B C D
7	A B C D	30	A B C D
8	$\stackrel{A}{\bigsqcup} \stackrel{B}{\bigsqcup} \stackrel{C}{\bigsqcup} \stackrel{D}{\bigsqcup}$	31	A B C D
9	A B C D	32	A B C D
10	A B C D	33	A B C D
11	A B C D	34	A B C D
12	A B C D	35	A B C D
13	A B C D	36	A B C D
14	A B C D	37	A B C D
15	A B C D	38	A B C D
16	A B C D	39	A B C D
17	$\stackrel{A}{\bigsqcup} \stackrel{B}{\bigsqcup} \stackrel{C}{\bigsqcup} \stackrel{D}{\bigsqcup}$	40	A B C D
18	A B C D	41	A B C D
19	A B C D	42	A B C D
20	A B C D	43	A B C D
21	A B C D	44	A B C D
22	A B C D	45	A B C D
23	A B C D		

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

# PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA. **AGUARDE AUTORIZAÇÃO** ATENÇÃO: