



**MUNICÍPIO DE GRAMADO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018**

**ARQUITETO
(PREFEITURA)**

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.



V1_21/1/201913:10:14

**Controle de
QUALIDADE
Fundatec**

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

“Natal na Barca”, de Lygia Fagundes Telles

01 Depois de pensar em livros para ler nos dias de sol, “inundados de sol”, do verão, comecei
02 a pensar em livros de Natal. Não em livros para dar de presente no Natal — quase todos servem
03 para isso —, mas em livros em que o Natal apareça, ainda que só nos fundos, ou que se passem
04 em dezembro. Há os clássicos natalinos, como *Um conto de Natal*, de Charles Dickens, e “O
05 presente dos magos”, aquele conto tristíssimo de O. Henry em que um casal paupérrimo se
06 sacrifica para comprar um presente de Natal um para o outro. Lembrei-me também de *O*
07 *apanhador no campo de centeio*, que se passa todo poucos dias antes do Natal; e de *Madame*
08 *Bovary*, porque Emma e Charles casam perto do Natal, quando a província francesa fica branca de
09 neve. Pois é, todos esses são livros sobre o Natal nevado... E o chuvoso e abafado Natal dos
10 trópicos, cadê? Vieram-me ___ memória dois contos de Lygia Fagundes Telles que li na escola:
11 “Natal na barca” e “Dezembro no bairro”. Não me lembrava dos enredos, mas presumi que
12 “Dezembro no bairro” era um conto natalino porque tudo em dezembro tem a ver com Natal.

13 Lembrei-me dos contos porque, outro dia, passei um tempo considerável namorando a
14 caprichosa antologia de Lygia que a Companhia das Letras acaba de publicar: *Os contos*. O livro
15 ainda traz algumas fotos de Lygia, sem dúvida uma das escritoras mais bonitas que a literatura já
16 conheceu: Lygia sorrindo, Lygia lendo, Lygia de perfil, Lygia com Hilda Hilst, Lygia encarando a
17 câmera. Numa das fotos, Lygia aparece caminhando num lugar bucólico ao lado de seu marido, o
18 crítico de cinema Paulo Emílio Salles Gomes. Lygia encara ___ câmera; Paulo Emílio olha para ela
19 e parece sorrir. Na internet há mais fotos dos dois juntos. Lygia e Paulo Emílio no túmulo de Marx.
20 Ela sorri para a câmera; ele sorri para ela. Em outra foto, Lygia descansa a cabeça no ombro de
21 Paulo Emílio e olha para a câmera. Paulo Emílio olha para ela. E sorri, meio bobo. Enfim, vamos
22 aos contos.... Afinal este pretende ser um texto sobre contos de Natal e não sobre a beleza
23 hipnótica de Lygia Fagundes Telles.

24 “Natal na barca” é narrado por uma mulher. Decerto uma mulher elegante, como Lygia. A
25 narradora fuma (o conto é de 1958) e carrega uma pasta (de advogada?). No posfácio de *Os*
26 *contos*, a crítica literária Walnice Nogueira Galvão afirma que “ler Lygia Fagundes Telles sem
27 visualizar uma mulher é difícil” e arrisca até uma descrição dessa narradora de “Natal na barca”:
28 “Uma persona discreta, reticente e reservada, semelhante ___quela que escreve. Com o corte
29 pajem, adequado a seu cabelo liso, sem enfeites nem artifícios, blazers de linha clássica, camisas
30 claras, saias de cor cinza. Essa é a narradora que visualizamos ao ler sua ficção”. No conto, a
31 narradora elegante faz uma viagem de barca, na noite de Natal, na companhia de um bêbado e
32 de uma professora pobre com um filho doente nos braços (uma imagem da Virgem Maria com seu
33 bebê divino?).

34 A narradora não quer falar com ninguém, não quer envolver-se nos “tais laços humanos”,
35 mas acaba conversando com a jovem mãe, que precisa levar seu filho ao médico. A mãe conta
36 que, um ano antes, perdera seu filho mais velho, de 4 anos, e fora abandonada pelo marido, mas
37 matinha a fé: “Deus nunca me abandonou”. A fé da mãe pobre desconcerta a narradora
38 requintada, que talvez depositasse sua confiança na solidez de pastas elegantes e cigarros. Ao se
39 aproximar para ver o bebê, ela o percebe imóvel e é tomada pela certeza desesperadora de que
40 estava morto e a mãe percebera. Será que sua fé simples a salvaria agora? O conto termina meio
41 ambíguo. Outra vez, o leitor (e a narradora) não sabe direito o que aconteceu. Um milagre de
42 Natal, talvez?

43 Além do Natal, esse conto apresenta o suspense, a ambiguidade. O leitor termina sem
44 saber direito o que aconteceu. Acontece mesmo um milagre em “Natal na barca” ou a narradora
45 elegante só se confundiu? O leitor chega ao fim do conto sem saber direito como chegou lá.
46 Parece que faltou alguma informação, que ele perdeu alguma coisa, que não reparou no que
47 acontecia nos fundos do conto, nas entrelinhas. A narrativa elegante e furtiva de Lygia hipnotiza o
48 leitor, prende-lhe ___ atenção com os detalhes, afasta as perguntas curiosas e o conduz até uma
49 conclusão inconclusiva, que perturba e faz pensar. “Quando foi que a narrativa tomou o rumo que
50 tomou? Será que eu me distraí?”, pensa o leitor. Talvez aí ele entenda por que Paulo Emílio não
51 conseguia tirar seus olhos sorridentes de Lygia.

(Ruan de Sousa Gabriel. 12/12/2018. Disponível em <https://epoca.globo.com>. Adaptado)

QUESTÃO 01 – Analise as assertivas a seguir, acerca do texto lido:

- I. Os comentários do autor, nas linhas 25 (segunda abertura de parênteses) e 32-33, estão entre parênteses porque se caracterizam como suposições acerca do texto literário abordado.
- II. A estratégia do autor, empregada na construção do texto, inicia o texto com uma digressão acerca do olhar do marido da autora para sua figura enigmática e fecha o texto relacionando este olhar ao estilo narrativo da autora.
- III. "Dezembro no bairro" é um dos contos dos quais o autor tem uma vívida memória e passa-se na época natalina.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que NÃO se aplica ao estilo narrativo de Lygia Fagundes Telles, segundo o texto lido.

- A) Enigmática.
- B) Humana.
- C) Ambígua.
- D) Elegante.
- E) Direta.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10, 18, 28 e 48.

- A) à - a - à - a
- B) à - à - a - a
- C) à - a - a - a
- D) a - à - à - à
- E) a - a - à - à

QUESTÃO 04 – Na linha 50, temos o emprego da expressão "por que". Assinale a alternativa que apresenta a mesma situação de ocorrência e a mesma estrutura sintática do trecho indicado.

- A) Por que choras?
- B) Não entendi por que choras.
- C) Não entendi o por que de chorares.
- D) Tomei tal atitude por que quis.
- E) Tomaste tal atitude por que?

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa na qual o termo sublinhado possa ser classificado como pronome demonstrativo.

- A) "quase todos servem para isso" (l. 02-03).
- B) "traz algumas fotos de Lygia" (l. 15).
- C) "Decerto uma mulher elegante, como Lygia." (l. 24).
- D) "Deus nunca me abandonou" (l. 37).
- E) "O leitor termina sem saber direito o que aconteceu." (l. 43-44).

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa cuja palavra apresenta antônimo do vocábulo “reticente” (l. 28).

- A) Indecisa.
- B) Vacilante.
- C) Quieta.
- D) Calada.
- E) Loquaz.

QUESTÃO 07 – Considerando as regras de concordância verbal em Língua Portuguesa, analise a concordância no trecho a seguir: “Na internet há mais fotos dos dois juntos” (l. 19). Assinale a alternativa na qual haja erro de concordância.

- A) Havia várias crianças brincando no lago.
- B) Faz frio aqui no inverno.
- C) Choveram pedidos de desculpas pelo ocorrido.
- D) Fazem cinco horas que meu pai chegou.
- E) Haverá muitas oportunidades de emprego este ano.

QUESTÃO 08 – Considerando o emprego dos nexos linguísticos, analise o trecho a seguir:

Na linha 11, a conjunção “mas” introduz a ideia de _____, podendo ser substituída por _____, desde que _____ alterações no período.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) concessão – não obstante – se façam
- B) concessão – não obstante – não se façam
- C) adversidade – entretanto – se façam
- D) adversidade – entretanto – não se façam
- E) adversidade – não obstante – não se façam

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que classifica corretamente a função sintática exercida pelo termo sublinhado no trecho, retirado do texto, “é tomada pela certeza desesperadora de que estava morto e a mãe perceberá”.

- A) Adjunto Adnominal.
- B) Complemento Nominal.
- C) Objeto Indireto.
- D) Objeto Direto.
- E) Aposto.

QUESTÃO 10 – Analise o trecho a seguir, retirado do texto: “A narrativa elegante (1) e furtiva de Lygia hipnotiza o leitor (2), prende-lhe (3) a atenção com os detalhes (4), afasta as perguntas curiosas (5)”. Considerando os termos sublinhados e numerados, assinale a alternativa que apresenta o número correspondente ao termo que pode ser classificado sintaticamente como objeto indireto.

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

LEGISLAÇÃO

Para responder às questões 11 a 15, considere o seguinte caso fictício:

Elisa é graduada em Enfermagem e Nivaldo é Engenheiro Civil, ambos são gaúchos, mas residem no Rio de Janeiro desde que casaram, há mais de 5 anos. Recentemente Elisa engravidou e decidiu, juntamente com o marido, que retornaria ao Rio Grande do Sul para ficar mais perto de sua família. Os dois se inscrevem para o Concurso de Gramado, para os cargos de caráter efetivo, de acordo com as respectivas formações, com a expectativa de que morar nessa cidade os possibilitaria uma melhor qualidade de vida.

QUESTÃO 11 – Elisa e Nivaldo têm ciência de que deverão se organizar para vir do Rio de Janeiro nos prazos determinados caso sejam aprovados e convocados para assumir os cargos públicos ao qual se inscreveram. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir de acordo com Lei nº 2.912/2011, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Exercício é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo compromissando.
- () A posse dar-se-á no prazo de até 10 dias, prorrogáveis pelo mesmo período, contados da data da publicação do ato de nomeação, comprovado por publicação de edital.
- () Posse é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor, que deverá, sob pena de tornar sem efeito a nomeação, ocorrer no prazo de 5 dias contados do ato convocação, prorrogáveis pelo mesmo período.
- () O exercício será dado pelo Secretário responsável pela pasta na qual o servidor for lotado.
- () Será tornado sem efeito o ato ou nomeação se não ocorrer a posse ou o exercício nos prazos legais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 12 – Tanto Elisa quanto Nivaldo, ao entrarem em exercício de cargo público, estarão sujeitos a estágio probatório por um período de 36 meses, durante o qual sua aptidão, capacidade e desempenho serão objeto de avaliação pela Comissão Permanente de Gestão da Qualidade. Em relação à avaliação de desempenho, conforme disposto na Lei nº 2.912/2011, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A avaliação será realizada por semestre, mediante coleta de dados a um competente boletim. Os afastamentos decorrentes de gozo de férias legais não prejudicam a avaliação semestral. No entanto, quando os afastamentos forem superiores a 30 dias, como no caso de Elisa sair em licença-maternidade, a avaliação do estágio ficará suspensa até o retorno às suas atribuições, retomando-se a contagem do tempo anterior para efeito do semestre.
- () Ao término do período de estágio probatório, a homologação na condição de estável deverá ocorrer pela autoridade competente, mediante desempenho de, no mínimo, 70 pontos na média das avaliações semestrais, apuradas pela chefia imediata com o acompanhamento da Comissão Permanente de Gestão da Qualidade, conforme especificações a serem definidas em Regimento Interno.
- () Caso Elisa ou Nivaldo obtenham desempenho inferior a 50 pontos em pelo menos 02 avaliações semestrais sucessivas ou 03 intercaladas ao longo do período de estágio probatório, poderão ser exonerados mediante processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório, oportunidade em que lhes será assegurada vista do processo, pelo prazo de cinco dias úteis, para apresentarem defesa e indicarem as provas que pretendam produzir.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 13 – Como Elisa é Enfermeira, ela sabe que, em algum momento, para assegurar o funcionamento de serviços ininterruptos ou essenciais do Município, ou em razão do interesse público, o servidor efetivo poderá ficar à disposição, em regime de plantão ou realizar prestação de serviços extraordinários. Nesse contexto, de acordo com o disposto na Lei nº 2.912/2011, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A prestação de serviços extraordinários só poderá ocorrer por expressa determinação da autoridade competente, mediante solicitação escrita e fundamentada do Secretário responsável pela pasta na qual o servidor for lotado.
- B) O exercício de cargo em comissão ou de função gratificada não exclui a remuneração por serviço extraordinário.
- C) O regime de plantão não excederá de uma jornada ininterrupta de 12 horas a cada 36 horas, desde que, a cada 12 horas trabalhadas, se respeite 36 horas de intervalo sem labor.
- D) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de 50% em relação à hora normal.
- E) O servidor, quando em regime de plantão, receberá a título de indenização o percentual equivalente disposto na lei de Plano de Cargos e Salários.

QUESTÃO 14 – Conforme Lei nº 2.912/2011, referente ao Prêmio por Assiduidade que Nivaldo e Elisa poderão receber quando forem servidores públicos de provimento efetivo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As faltas não justificadas ao serviço retardarão a concessão do prêmio na proporção de um mês para cada falta, e as licenças para tratamento de saúde excedentes de noventa 90 dias, consecutivos ou não, salvo se decorrentes de acidente em serviço ou moléstia profissional, protelam a concessão do prêmio por assiduidade em períodos igual ao número de dias da licença.
- B) É facultado ao servidor converter quinze 15 dias do prêmio por assiduidade em abono pecuniário, podendo gozar os quinze 15 dias restantes, de acordo com a conveniência de período estipulado pela Secretaria de Administração.
- C) O prêmio poderá ser convertido em gozo de 30 dias de licença remunerada, de forma ininterrupta e/ou em dois períodos de 15 dias cada, de acordo com a conveniência de período estipulado pela Secretaria de Administração, vedada a cumulação de períodos.
- D) Interrompem o período aquisitivo do prêmio as licenças gestante/maternidade e de paternidade.
- E) O prêmio por assiduidade será concedido após cada 04 anos ininterruptos de serviço prestado ao Município, a contar da investidura em cargo do provimento efetivo, de valor igual a um mês de vencimento do seu cargo efetivo, mesmo que esteja no exercício do cargo em comissão ou Função Gratificada.

QUESTÃO 15 – O Município de Gramado, a título de incentivo, concede promoção por escolaridade aos servidores efetivos estáveis, quando da conclusão do ensino fundamental, médio, graduação, pós-graduação, mestrado e doutorado, desde que a formação seja um complemento, e não aquela exigida pelo cargo que ocupa. Nesse contexto, considerando que Elisa e Nivaldo, que atualmente só possuem graduação em suas áreas, entrem em exercício nos respectivos cargos e futuramente concluam uma pós-graduação, de acordo com o disposto na Lei nº 2.914/2011, eles terão um adicional de _____ sobre o valor básico do vencimento do respectivo cargo, com avanço em _____ subfaixas de vencimento, vedada a acumulação das vantagens para efeitos de cálculos posteriores, no mês seguinte, a contar da data do protocolo de entrega do diploma devidamente registrado no órgão competente.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 07% – 2
- B) 07% – 3
- C) 08% – 2
- D) 10% – 2
- E) 10% – 3

QUESTÃO 16 – De acordo com a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, é competência do Município, EXCETO:

- A) Decretar e executar intervenção no Município, nos casos e na forma previstos na Constituição Federal e nesta Constituição.
- B) Dispor sobre autorização, permissão e concessão de uso dos bens públicos municipais. Disciplinar a localização, nas áreas urbanas e nas proximidades de culturas agrícolas e mananciais, de substâncias potencialmente perigosas.
- C) Exercer o poder de polícia administrativa nas matérias de interesse local, tais como proteção à saúde, aí incluídas a vigilância e a fiscalização sanitárias, e proteção ao meio ambiente, ao sossego, à higiene e à funcionalidade, bem como dispor sobre as penalidades por infração às leis e regulamentos locais.
- D) Promover a acessibilidade nas edificações e logradouros de uso público e seus entornos, bem como a adaptação dos transportes coletivos, para permitir o acesso das pessoas portadoras de deficiências ou com mobilidade reduzida.
- E) Promover a coleta, o transporte, o tratamento e a destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e de limpeza urbana.

QUESTÃO 17 – A Constituição Estadual poderá ser emendada mediante proposta, EXCETO:

- A) Do Governador.
- B) De iniciativa popular.
- C) De mais de um quinto das Câmaras Municipais, manifestando-se, cada uma delas, pela maioria relativa de seus membros.
- D) De mais de um terço dos Prefeitos Municipais.
- E) De um terço, no mínimo, dos Deputados.

QUESTÃO 18 – A Biblioteca Cyro Martins, o Lago Joaquina Rita Bier e a Rua Madre Verônica são exemplos de logradouros e/ou serviços públicos de Gramado que receberam a denominação de pessoas ilustres. Nesse contexto, conforme a Lei Orgânica de Gramado, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A denominação de logradouros e serviços públicos cabe, privativamente, ao Legislativo e ao Executivo.
- B) As homenagens póstumas só serão permitidas após um ano de falecimento da pessoa a ser homenageada.
- C) Não poderão ser mudadas as designações das vias públicas, logradouros e escolas, a não ser em casos excepcionais, mediante abaixo-assinado de 80% dos moradores da localidade e com aprovação de dois terços 2/3 da Câmara Municipal.
- D) Os logradouros e serviços públicos poderão receber a denominação de pessoas ilustres, de datas e fatos históricos, de acidentes geográficos e outros ligados à vida nacional.
- E) Poderá ser dado nome de pessoa viva a logradouros públicos de qualquer natureza, desde que autorizado pelo homenageado.

QUESTÃO 19 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os tipos de formalização aos atos administrativos de competência do Prefeito.

Coluna 1

1. Mediante Decreto, numerado, em ordem cronológica.
2. Mediante Portaria.

Coluna 2

- () Autorização para contratação de servidores por prazo determinado e dispensa.
- () Criação de comissões e designação de seus membros.
- () Criação, alteração e extinção de órgãos da Prefeitura, quando autorizado em lei.
- () Fixação e alteração dos preços dos serviços prestados pelo Município e aprovação dos preços dos serviços concedidos ou autorizados.
- () Lotação e relocação nos quadros de pessoal.
- () Provimento e vacância de cargos públicos e demais atos de efeito individual relativos aos servidores municipais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 2 – 1 – 1 – 1.
- B) 2 – 1 – 2 – 2 – 2 – 1.
- C) 1 – 2 – 2 – 2 – 1 – 2.
- D) 1 – 2 – 1 – 1 – 2 – 2.
- E) 2 – 2 – 1 – 1 – 2 – 2.

QUESTÃO 20 – De acordo com Lei Orgânica de Gramado, a aquisição, alienação ou doação de bens imóveis dependerá de lei com aprovação mínima de:

- A) 1/2 dos Vereadores.
- B) 1/2 dos Vereadores e do Prefeito.
- C) 2/3 dos Vereadores e de 1/3 da população local.
- D) 2/3 dos Vereadores.
- E) 2/3 dos Vereadores, do Prefeito e do Governador.

Lista de símbolos lógicos:

- ~ negação
- ^ conjunção
- ∨ disjunção
- ⊕ disjunção exclusiva
- condicional
- ↔ bicondicional

QUESTÃO 21 – A alternativa que apresenta uma proposição composta é:

- A) Qual o time de futebol preferido de João e Carlos?
- B) Paulo e André não são torcedores de futebol.
- C) Mário! Faça um gol aos 3 minutos de primeiro tempo.
- D) Gol!
- E) Um gol fenomenal!!!

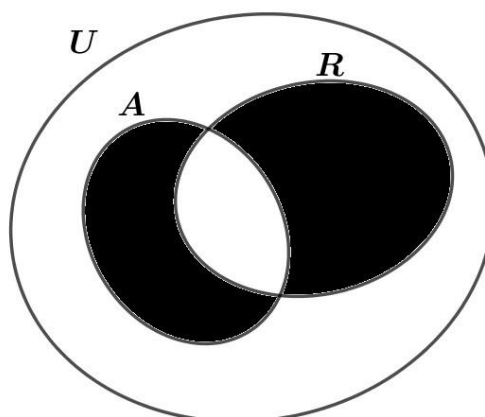
QUESTÃO 22 – Em relação ao valor lógico do conetivo da conjunção, analise as proposições abaixo e assinale V, para as verdadeiras, ou F, para as falsas.

- () Quatro e sete são números primos.
- () Seis é número par, entretanto dois é número primo.
- () Cinco é número primo, mas nove é número par.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses com o valor lógico, de cima a baixo, é:

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

QUESTÃO 23 – Supondo que no diagrama a região delimitada por **U** representa os moradores do bairro Altos da Serra, a região delimitada por **A** representa os moradores que têm água tratada e a região delimitada por **R** representa os moradores com rede de esgoto, podemos dizer que os moradores pertencentes às regiões escuras do diagrama são aqueles que:



- A) Possuem água tratada e também possuem rede de esgoto.
- B) Possuem água tratada, mas não possuem rede de esgoto.
- C) Não possuem água tratada, mas possuem rede de esgoto.
- D) Não possuem água tratada e não possuem rede de esgoto.
- E) Não possuem água tratada, mas possuem rede de esgoto ou possuem água tratada mas não possuem rede de esgoto.

QUESTÃO 24 – Considerando P e Q proposições simples, a tabela verdade da fórmula $P \rightarrow \sim P \vee Q$ é:

- A) Tautologia.
- B) Contradição.
- C) Contingência.
- D) Tautologia e Equivalência lógica.
- E) Tautologia e Implicação lógica.

QUESTÃO 25 – Suponha verdadeiro o valor lógico das proposições P e Q, e falso o valor lógico da proposição R. Nesses casos, avalie o valor lógico das seguintes proposições compostas:

- I. $(P \wedge Q \wedge \sim R)$
- II. $(P \wedge Q \rightarrow R)$
- III. $(Q \oplus P)$
- IV. $(R \rightarrow P) \vee Q$

Quais delas têm valor lógico verdadeiro?

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

QUESTÃO 26 – Suponha que: Nego que Ana não é engenheira e funcionária do município, entretanto, se Ana é engenheira, então Ana está autorizada a assinar o projeto. Contudo, Ana é funcionária do município. Sendo assim, deduzimos que:

- A) Ana é engenheira e está autorizada a assinar o projeto.
- B) Ana não é engenheira.
- C) Ana está autorizada a assinar o projeto.
- D) Ana não é engenheira e não está autorizada a assinar o projeto.
- E) Ana não está autorizada a assinar o projeto.

QUESTÃO 27 – A alternativa que apresenta uma sentença aberta é:

- A) Porto Alegre é capital da região sul com surto de sarampo ou catapora.
- B) Alguma cidade da região sul do Brasil está com surto de sarampo.
- C) Antônio é o engenheiro responsável pelo projeto de reforma do posto de saúde do município de Gramado.
- D) Carlos e Antônio são os farmacêuticos responsáveis pela organização do estoque na farmácia do posto de saúde do município de Gramado.
- E) Gramado tem cobertura total de vacinação de sarampo.

QUESTÃO 28 – A alternativa que apresenta uma sentença aberta com o quantificador universal é:

- A) Algum dos municípios da região sul do Brasil tem fiscal ambiental.
- B) Pelo menos um dos municípios da região sul do Brasil faz auditoria das notas fiscais.
- C) Existe dentista no posto de saúde do município de Gramado.
- D) Alguns advogados do município de Gramado fazem auditoria fiscal.
- E) Qualquer engenheiro de segurança do trabalho pode participar da auditoria.

QUESTÃO 29 – A negação da sentença **algum assistente social acompanhou o julgamento** está na alternativa:

- A) Algum assistente social não acompanhou o julgamento.
- B) Todos os assistentes sociais acompanharam o julgamento.
- C) Nem todos os assistentes sociais acompanharam o julgamento.
- D) Nenhum assistente social acompanhou o julgamento.
- E) Pelo menos um assistente social não acompanhou o julgamento.

QUESTÃO 30 – Suponha que alguns engenheiros não participaram da execução do projeto, contudo todos os engenheiros participaram da execução do projeto ou realizaram a auditoria de entrega da obra. É correto deduzir que:

- A) Todos os engenheiros realizaram a auditoria de entrega da obra.
- B) Todos os engenheiros não realizaram a auditoria de entrega da obra.
- C) Alguns engenheiros realizaram a auditoria de entrega da obra.
- D) Alguns engenheiros não realizaram a auditoria de entrega da obra.
- E) Nenhum engenheiro realizou a auditoria de entrega da obra.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A NBR 9050 estabelece a quantificação e as características das instalações sanitárias acessíveis nas edificações e espaços de uso público e coletivo. Sobre os sanitários, banheiros e vestiários acessíveis, é INCORRETO afirmar que:

- A) Os sanitários, banheiros e vestiários acessíveis devem possuir entrada independente, de modo a possibilitar que a pessoa com deficiência possa utilizar a instalação sanitária acompanhada de uma pessoa do sexo oposto.
- B) Recomenda-se que a distância máxima a ser percorrida de qualquer ponto da edificação até o sanitário ou banheiro acessível seja de até 50m.
- C) O número mínimo de sanitários acessíveis com entradas independentes em edificações de uso coletivo a ser construído é de, no mínimo, 4% do total de cada peça sanitária, com, no mínimo, um em cada pavimento, onde houver sanitário.
- D) Em edificações de uso coletivo a serem ampliadas ou reformadas, com até dois pavimentos e área construída de no máximo 150m² por pavimento, as instalações sanitárias acessíveis podem estar localizadas em um único pavimento.
- E) Recomenda-se que nos conjuntos de sanitários seja instalada uma bacia infantil para uso de pessoas com baixa estatura e de crianças.

QUESTÃO 32 – Normas de desempenho são estabelecidas buscando atender às exigências dos usuários. O foco da NBR 15575 (Parte 1) está nas exigências dos usuários para o edifício habitacional e seus sistemas. Em relação às exigências do usuário relativas à sustentabilidade, é correto afirmar que ela é expressa pelos seguintes fatores:

- A) Segurança no uso e na operação; manutenibilidade; funcionalidade e acessibilidade.
- B) Saúde, higiene e qualidade do ar; funcionalidade e acessibilidade.
- C) Estanqueidade; segurança estrutural; conforto tátil e antropodinâmico.
- D) Durabilidade; manutenibilidade; impacto ambiental.
- E) Durabilidade; funcionalidade e acessibilidade; segurança no uso e na operação.

QUESTÃO 33 – Sobre a elaboração de projetos arquitetônicos, a NBR 16636 (Parte 2) especifica que eles sejam desenvolvidos em duas fases. Sobre essas fases, analise as assertivas abaixo:

- I. O Levantamento de Informações Preliminares (LV-PRE) faz parte da primeira fase.
- II. O Estudo de Viabilidade do Empreendimento (EVE) e o Estudo de Viabilidade de Arquitetura estão incluídos na segunda fase.
- III. O Estudo Preliminar dos Projetos Complementares (EP-COMP) integra a primeira fase.
- IV. O Anteprojeto Arquitetônico (AR-ARQ) e os Anteprojeto Complementares (AP-COMP) integram a segunda fase.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – O *software* AutoCAD é um dos sistemas CAD utilizados em projetos de arquitetura. Sobre os comandos do AutoCad 2014, em inglês, é INCORRETO afirmar que:

- A) APPLOAD define quais ações são carregadas ao inicializar o AutoCAD.
- B) AREA calcula a área e o perímetro de objetos ou de áreas definidas.
- C) DIMALIGNED cria uma cota linear, angular ou de ordenada a partir da linha de base da cota anterior ou de uma cota selecionada.
- D) ID exibe os valores das coordenadas UCS de uma localização especificada.
- E) MLINE cria multilinhas paralelas.

QUESTÃO 35 – O sistema de esgoto sanitário tem por funções básicas coletar e conduzir os despejos provenientes do uso adequado dos aparelhos sanitários a um destino apropriado. Sobre o sistema predial de esgoto sanitário, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O sistema predial de esgoto sanitário deve ser separador absoluto em relação ao sistema predial de águas pluviais, ou seja, não deve existir nenhuma ligação entre os dois sistemas.
- () A disposição final do efluente do coletor predial de um sistema de esgoto sanitário deve ser feita em rede pública de coleta de esgoto sanitário ou em sistema particular de tratamento, quando não houver rede pública de coleta de esgoto sanitário.
- () Por uso adequado dos aparelhos sanitários, pressupõe-se a sua utilização como destino para esgoto e outros resíduos.
- () Todos os trechos horizontais previstos no sistema de coleta e transporte de esgoto sanitário devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, podendo, para isso, apresentar declividade variável.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 36 – O levantamento topográfico destina-se a obter conhecimento geral do terreno e informações destinadas a estudos preliminares de projetos, anteprojetos ou projetos básicos e executivos. Sobre o levantamento topográfico, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O alinhamento de via (ou alinhamento predial) é a linha divisória que separa o lote de terreno do logradouro público.
- () A carta (ou mapa) é a representação gráfica sobre uma superfície plana, dos detalhes físicos, naturais e artificiais, de parte ou de toda a superfície terrestre, mediante símbolos ou convenções e meios de orientação indicados, que permitem a avaliação das distâncias, a orientação das direções e a localização geográfica de pontos, áreas e detalhes, podendo ser subdividida em folhas, de forma sistemática, obedecido um plano nacional ou internacional.
- () O levantamento topográfico planimétrico cadastral é o levantamento topográfico planimétrico acrescido da determinação altimétrica do relevo do terreno e da drenagem natural.
- () O levantamento topográfico expedito é o levantamento dos limites e confrontações de uma propriedade, pela determinação do seu perímetro, incluindo, quando houver, o alinhamento da via ou logradouro com o qual faça frente, bem como a sua orientação e a sua amarração a pontos materializados no terreno de uma rede de referência cadastral, ou, no caso de sua inexistência, a pontos notáveis e estáveis nas suas imediações.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 37 – As rampas são partes inclinadas de uma rota de saída, destinadas a unir dois níveis de pavimento. Sobre as rampas, é correto afirmar que:

- A) O uso de rampas é facultativo para unir dois pavimentos de diferentes níveis em acessos a áreas de refúgio em edificações com ocupações dos grupos H-2 e H-3.
- B) O uso de rampas é obrigatório na descarga e no acesso de elevadores de emergência.
- C) As rampas podem terminar em degraus ou soleiras, devendo ser precedidas sempre por patamares planos.
- D) Os patamares das rampas devem ser sempre em nível, tendo comprimento mínimo de 1,00m, medidos na direção do trânsito, sendo obrigatórios sempre que houver mudança de direção ou quando a altura a ser vencida ultrapassar 3,00m.
- E) A declividade máxima das rampas externas à edificação deve ser de 12%.

QUESTÃO 38 – A NBR 6492 fixa as condições exigíveis para representação gráfica de projetos de arquitetura, visando a sua boa compreensão. Em relação ao apresentado na norma, analise as assertivas abaixo:

- I. Para aprovação em órgãos oficiais, a planta de situação deve conter informações completas sobre localização do terreno.
- II. A planta de locação (ou implantação) compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto de arquitetura, as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros.
- III. O corte é o plano secante vertical que divide a edificação no sentido longitudinal.
- IV. O memorial justificativo é o documento preliminar do projeto que caracteriza o empreendimento ou o projeto objeto de estudo, que contém o levantamento das informações necessárias, incluindo a relação dos setores que o compõem, suas ligações, necessidades de área, características gerais e requisitos especiais, posturas municipais, códigos e normas pertinentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – De acordo com a Lei nº 3296, que dispõe sobre o Desenvolvimento Urbano e Rural do Município de Gramado, as zonas especiais são formadas por áreas ou lotes com restrição à ocupação, devidamente identificadas na Planta de Zoneamento. Sobre as zonas especiais, é INCORRETO afirmar que:

- A) Consideram-se Áreas de Interesse Público (AIP) aquelas em que deve ser evitado o parcelamento e as edificações, cujo objetivo é a implantação de equipamentos públicos urbanos e comunitários.
- B) Consideram-se Áreas de Preservação (AP) as matas e demais formas de vegetação que, por sua natureza, constituem sistemas de proteção da fauna e da flora, bem como de nascentes e mananciais hídricos naturais.
- C) Em Áreas de Preservação (AP), são permitidas edificações de caráter público, podendo o Município criar ainda unidades de conservação, reservas biológicas, parques naturais com a exploração do ecoturismo, entre outros.
- D) Consideram-se Áreas de Interesse Urbanístico (AIU) as áreas onde poderão ser desenvolvidos planos e programas de renovação e recuperação urbanística pelo Município ou iniciativa privada, tais como: loteamentos e assentamentos clandestinos, áreas de ocupação inadequadas, de qualquer ordem, ou ainda áreas onde o Município pretenda implantar projetos urbanos visando alcançar um equilíbrio na ocupação, racionalização, parcelamento e uso do solo, bem como áreas onde se pretendam criar projetos que venham complementar a atividade urbana e rural.
- E) Consideram-se Áreas de Contenção de Expansão Urbana (ACEU) as áreas ou glebas que normalmente se destinam às atividades rurais ou sítios de lazer, devendo ser observado o módulo mínimo de parcelamento da zona rural de 3,0 ha. (três hectares).

QUESTÃO 40 – A Lei que dispõe sobre o Desenvolvimento Urbano e Rural do Município de Gramado (Lei nº 3296) considera áreas próprias para fins de ocupação do solo. Sobre essas áreas, analise as assertivas abaixo:

- I. Em função do uso do solo, são consideradas áreas próprias os lotes resultantes de processo de parcelamento do solo, devidamente aprovados no Município, registrados e individualizados no Cartório de Registro de Imóveis, as glebas urbanas, núcleos urbanos e zona rural em áreas com infraestrutura já implantada.
- II. Em função da infraestrutura urbana, são consideradas áreas próprias as glebas adequadas à implantação de núcleos habitacionais, vinculadas a locais de trabalho, sejam elas urbanas ou rurais.
- III. São consideradas áreas próprias glebas rurais, quando monitoradas pelo poder público, que, por sua natureza, do ponto de vista ambiental ou paisagístico, devam ser preservadas, observando o que determina a Lei do Parcelamento do Solo, Estatuto da Terra e a legislação florestal.
- IV. São consideradas áreas próprias áreas fora dos limites urbanos, quando for evidente a necessidade de expansão urbana, devendo, neste caso, ser modificada sua finalidade, através de lei específica, observando o que dispõe a Lei do Parcelamento do Solo com as devidas justificativas.

Quais estão corretas?

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