

CARGO

**ARQUITETO**

**CADERNO DE PROVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**Prezado(a) Candidato(a),**

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 30 (trinta) itens, ordenados de 1 a 30, com alternativas de A a E; sendo que apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.

2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.

3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

**MARQUE ASSIM**



**NÃO MARQUE ASSIM**



4. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação.

5. No momento da identificação, o(a) candidato(a) deverá escrever, no espaço apropriado do cartão-resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**Pedofilia é crime, denuncie.**

6. O tempo máximo de duração da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

7. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.

8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.

9. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, 15 minutos antes do término da prova.

10. O não cumprimento a qualquer uma das instruções deste caderno e do edital nº 03/2016 poderá implicar na anulação da sua prova.

11. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.

12. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site [www.ibeg.org.br](http://www.ibeg.org.br).

**Desejamos sucesso!**  
**Coordenação Geral do Concurso Público**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 01 a 04.

### Texto I

**A ABNT recomenda a utilização de apenas um dos dois sistemas: autor-data ou numérico.**

No sistema autor-data, após a citação direta longa, aparecerá entre parênteses o último sobrenome do autor em letras maiúsculas, o ano de publicação da obra e a página da qual foi extraída aquela citação. Se o sobrenome do autor aparecer fora dos parênteses, terá apenas a inicial maiúscula. Quando se tratar de paráfrase (citação indireta), pode-se omitir o número da página citada, mas mencionar o autor e o ano é obrigatório. Neste sistema, a referência bibliográfica completa aparecerá apenas no capítulo de Referências. Só serão permitidas as notas de rodapé de natureza explicativa. (MEZZARROBA & MONTEIRO, 2008)

No sistema numérico, a fonte consultada aparecerá na nota de rodapé (conforme o padrão ABNT de referências), mediante a utilização de uma numeração sequencial e crescente em todo o trabalho ou capítulo. Neste sistema, não podem aparecer notas de rodapé de natureza explicativa. Atenção: introdução e conclusão (considerações finais) não são apropriadas para notas de rodapé.

[GONÇALVES, Jonas Rodrigo. *Metodologia Científica e Redação Acadêmica*. 7. ed. Brasília: JRG, 2016, p.14.]

### QUESTÃO 01

Analise as proposições a seguir acerca do trecho: "A ABNT recomenda a utilização de apenas um dos dois sistemas: autor-data ou numérico."

I. Os dois-pontos após "sistemas" poderiam ser substituídos por ponto-e-vírgula sem prejuízo quanto à correção gramatical.

II. A substituição de dois-pontos após "sistemas" por ponto-e-vírgula consentaria gramaticalmente o período.

III. A substituição de dois-pontos após "sistemas" por ponto-e-vírgula prejudicaria gramaticalmente o período.

IV. A substituição de dois-pontos após "sistemas" por ponto-e-vírgula manteria a correção gramatical.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

- (a) Apenas I é verdadeira.
- (b) Apenas II é verdadeira.
- (c) Apenas III é verdadeira.
- (d) Apenas IV é verdadeira.
- (e) Nenhuma das proposições é verdadeira.

### QUESTÃO 02

Analise as proposições a seguir acerca do trecho: "A ABNT recomenda a utilização de apenas um dos dois sistemas: autor-data ou numérico."

I. Da mesma forma que "ABNT" é uma sigla que significa "Associação Brasileira de Normas Técnicas", é correto grafar "ABIN" como sigla da Agência Brasileira de Inteligência.

II. Da mesma forma que "ABNT" é uma sigla que significa "Associação Brasileira de Normas Técnicas", é correto grafar "Abin" como sigla da Agência Brasileira de Inteligência.

III. Da mesma forma que "ABNT" é uma sigla que significa "Associação Brasileira de Normas Técnicas", é correto grafar "OAB" como sigla da Ordem dos Advogados do Brasil.

IV. Da mesma forma que "ABNT" é uma sigla que significa "Associação Brasileira de Normas Técnicas", é correto grafar "Oab" como sigla da Ordem dos Advogados do Brasil.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

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

### QUESTÃO 03

Analise o trecho: "No sistema autor-data, após a citação direta longa, aparecerá entre parênteses o último sobrenome do autor em letras maiúsculas". Quanto aos vocábulos sublinhados, julgue as proposições a seguir.

- I. Os três vocábulos sublinhados são acentuados pelo mesmo princípio.
- II. "parênteses" é paroxítona, "último" e "maiúsculas" são proparoxítonas.
- III. "parênteses" é proparoxítona, "último" e "maiúsculas" são paroxítonas.
- IV. "parênteses" e "maiúsculas" são paroxítonas.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

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

### QUESTÃO 04

"Se o sobrenome do autor aparecer fora dos parênteses, terá apenas a inicial maiúscula."

No trecho acima, o vocábulo "Se" introduz uma Oração Subordinada Adverbial:

- (a) Concessiva
- (b) Condicional
- (c) Explicativa
- (d) Causal
- (e) Consecutiva

### QUESTÃO 05

"Neste sistema, a referência bibliográfica completa aparecerá apenas no capítulo de *Referências*. Só serão permitidas notas de rodapé de natureza explicativa."

Analise as proposições a seguir acerca do trecho acima.

- I. "no" é contração.
- II. "Só" é advérbio.
- III. "de" é preposição.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

- (a) Apenas I é verdadeira.
- (b) Apenas I e III são verdadeiras.
- (c) Apenas II é verdadeira.
- (d) Apenas II e III são verdadeiras.
- (e) Todas são verdadeiras.

---

### QUESTÃO 06

---

“No sistema numérico, a fonte consultada aparecerá na nota de rodapé (conforme o padrão ABNT de referências), mediante a utilização de uma numeração sequencial e crescente em todo o trabalho ou capítulo.”

Analise as proposições a seguir acerca do acima.

- I. A substituição de “mediante a” por “por meio da” manteria a correção gramatical e preservaria as relações semânticas do período.
- II. A substituição de “mediante a” por “por meio da” manteria a correção gramatical, mas alteraria as relações semânticas do período.
- III. A substituição de “mediante a” por “por intermédio da” manteria a correção gramatical e preservaria as relações semânticas do período.
- IV. A substituição de “mediante a” por “por intermédio da” manteria a correção gramatical, mas alteraria as relações semânticas do período.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

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

---

### QUESTÃO 07

---

Analise as proposições a seguir acerca do trecho: “Só serão permitidas as notas de rodapé de natureza explicativa.”

- I. A supressão de “as” não causa prejuízo quanto à correção gramatical.
- II. A substituição de “serão permitidas” por “será permitido” manteria a correção gramatical.
- III. A substituição de “serão permitidas” por “será permitido” prejudicaria a correção gramatical.
- IV. A substituição de “serão permitidas” por “será permitido” consertaria gramaticalmente o período.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

- (a) Apenas I é verdadeira.
- (b) Apenas I e III são falsas.
- (c) Apenas II é verdadeira.
- (d) Apenas III é verdadeira.
- (e) Apenas I e IV são verdadeiras.

---

### QUESTÃO 08

---

Analise as proposições a seguir acerca do trecho: “Quando se tratar de parágrafo (citação indireta), pode-se omitir o número da página citada.”

- I. A substituição de “pode-se” por “se pode” manteria a correção gramatical.
- II. A substituição de “pode-se” por “se pode” prejudicaria a correção gramatical.
- III. A substituição de “pode-se” por “se pode” consertaria gramaticalmente o período.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

- (a) Apenas II é verdadeira.
- (b) Apenas I é verdadeira.
- (c) Apenas III é verdadeira.
- (d) Apenas I e III são verdadeiras.
- (e) Apenas II e III são verdadeiras.

---

### QUESTÃO 09

---

Analise as proposições a seguir acerca do trecho: “No sistema numérico, a fonte consultada aparecerá na nota de rodapé (conforme o padrão ABNT de referências), mediante a utilização de uma numeração sequencial e crescente em todo o trabalho ou capítulo.”

- I. “No sistema numérico” funciona como adjunto adverbial de lugar.
- II. “na nota de rodapé” funciona como adjunto adverbial de lugar.
- III. “em todo o trabalho ou capítulo” funciona como adjunto adverbial de lugar.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

- (a) Apenas I é falsa.
- (b) Apenas II é falsa.
- (c) Apenas III é falsa.
- (d) Todas são falsas.
- (e) Todas são verdadeiras.

---

### QUESTÃO 10

---

Analise as proposições a seguir acerca do trecho: “Quando se tratar de parágrafo (citação indireta), pode-se omitir o número da página citada, mas mencionar o autor e o ano é obrigatório.”

- I. “Quando” é conjunção subordinativa.
- II. “Quando” é conjunção integrante.
- III. “mencionar o autor e o ano” funciona como oração subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinitivo de “é obrigatório”.
- IV. “mencionar o autor e o ano” funciona como oração coordenada sindética adversativa de “é obrigatório”.

A partir das assertivas acima, encontre a alternativa correta.

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 11

As Secretarias e os órgãos de igual nível hierárquico poderão, quando da realização do estudo anual de lotação, propor a criação de novas classes de empregos sempre que necessário. Da proposta de criação de novas classes deverão constar:

- denominação das classes que se deseja criar;
- descrição das respectivas atribuições, requisitos de instrução e experiência para preenchimento;
- justificativa pormenorizada para sua criação;
- quantitativo dos empregos da classe;

Com base no exposto, assinale a alternativa que corresponde a um dos requisitos apresentados pela Lei 2.333 de 2002 que não consta na lista de exigências acima apresentada:

- (a) Idade e tempo de serviço dos funcionários lotados em cargos análogos ao que se pretende criar.
- (b) Demanda de serviços em atraso por falta de mão de obra competente.
- (c) Nível salarial das classes a serem criadas.
- (d) Indicação de localidade física da prestação de serviços.
- (e) Lista de funcionários efetivos que podem ser deslocados para a função específica enquanto não ocorrer o provimento efetivo.

### QUESTÃO 12

Tendo como fundamento o disposto na Lei 2.333 de 2002 sobre cargos de confiança, assinale a alternativa correta:

- (a) Os cargos de confiança serão preenchidos mediante livre escolha do Prefeito Municipal.
- (b) O preenchimento dos cargos de confiança se dará, obrigatoriamente, por integrantes do quadro efetivo de servidores da Prefeitura de Resende.
- (c) Os reajustes dos vencimentos estabelecidos para os empregos de natureza efetiva ocorrerão três meses antes do reajuste estabelecido para os cargos de confiança.
- (d) Os reajustes dos vencimentos dos cargos de confiança seguirão os parâmetros aplicados pelo sindicato estadual da classe.
- (e) Os cargos de confiança serão criados mediante livre convicção da necessidade por parte do Prefeito Municipal.

### QUESTÃO 13

No que tange às previsões da Lei 2.333 de 2002 sobre concursos públicos, assinale a alternativa correta:

- (a) Ainda que inexistam candidatos aprovados em concurso que não tenha expirado, é vedada a realização de novo concurso público, para os mesmos empregos, durante a validade do concurso anterior.
- (b) O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período, a partir de sua homologação.
- (c) Não havendo qualquer portador de deficiência que tenha logrado aprovação no concurso, a Administração deverá promover novo concurso público com inscrição exclusiva para candidatos que se declarem portadores de deficiência.
- (d) Na realização do concurso público somente poderão ser aplicadas provas escritas, orais e teóricas.

(e) Fica reservado, às pessoas portadoras de deficiência, o percentual de 50% (cinquenta por cento) dos empregos públicos do Quadro de Pessoal da Prefeitura.

### QUESTÃO 14

Considerando as disposições da Lei 2.333 de 2002 acerca do Treinamento de seus servidores, assinale a alternativa que corresponde ao preenchimento adequado das lacunas do texto abaixo:

Independentemente dos \_\_\_\_\_ previstos, cada chefia desenvolverá, com sua equipe, atividades de \_\_\_\_\_ em serviço, em consonância com o programa de desenvolvimento \_\_\_\_\_ estabelecido pela Secretaria de \_\_\_\_\_.

- (a) objetivos / aperfeiçoamento / de recursos humanos / Educação.
- (b) resultados / treinamento / profissional / Serviços Públicos.
- (c) custos / logística / e aperfeiçoamento / Planejamento.
- (d) programas / treinamento / de recursos humanos / Administração
- (e) horários / aperfeiçoamento / profissional / Trabalho e Renda

### QUESTÃO 15

Tendo em vista as disposições da Lei 2.333 de 2002 acerca da Remuneração, assinale a alternativa incorreta:

- (a) O salário dos empregos públicos é irredutível.
- (b) Os aumentos salariais respeitarão os distanciamentos percentuais entre os níveis e padrões.
- (c) As classes de empregos de natureza efetiva do Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Resende estão hierarquizadas por níveis.
- (d) Remuneração é o salário do emprego, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes ou temporárias, estabelecidas em lei.
- (e) Salário é a retribuição pecuniária pelo exercício de emprego público, cujo valor segue a tabela comercial, reajustado periodicamente, garantida a sua vinculação.

### QUESTÃO 16

Com fundamento na lei 3.210 de 2015, assinale a alternativa correta:

- (a) Cargo público é a denominação utilizada para identificar o nível de progressão de carreira de quem exerce serviços públicos, sejam estes em instituições públicas ou particulares.
- (b) O provimento dos cargos públicos é de competência do chefe do órgão ou entidade em que se pretende o preenchimento de cargos.
- (c) O ato de provimento conterà o seu fundamento legal, sendo vedado mencionar o padrão de vencimento correspondente ao cargo em questão.
- (d) Só poderá ser investido no cargo público aquele que tiver, no mínimo, 18 (dezoito) anos completos.
- (e) A nomeação é feita em caráter efetivo para cargos em comissão de nomeação e exoneração vinculadas.

### QUESTÃO 17

De acordo com as disposições da Lei 3.210 de 2015 acerca do estágio probatório, assinale o item correto:

- (a) Findo o estágio, com ou sem pronunciamento das pessoas competentes, o servidor tornar-se-á estável.
- (b) No prazo mínimo de 1 (um) ano antes do término do estágio probatório, as chefias imediatas dos servidores em questão, informarão ao Secretário sobre os requisitos verificados no período de serviços prestados.

**(c)** O servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo, fica sujeito ao estágio probatório de 2 (dois) anos de exercício ininterrupto.

**(d)** Será dada vista, ao servidor estagiário, do parecer que for contrário à confirmação do servidor, pelo prazo prorrogável de 15 (quinze) dias, para que possa contratar um advogado e garantir sua ampla defesa.

**(e)** Sendo apresentada defesa contra parecer contrário à confirmação do servidor estagiário, o processo será encaminhado à Câmara Municipal que decidirá, em caráter definitivo, sobre a confirmação do servidor.

#### QUESTÃO 18

No que tange às regras de provimento dos cargos públicos previstas na Lei 3.210 de 2015, assinale a alternativa correta:

**(a)** É vedada a progressão dos servidores de forma automática.

**(b)** Promoção é a passagem do servidor de um padrão salarial para outro imediatamente superior, dentro da faixa salarial da classe a que pertence.

**(c)** O servidor que estiver ocupando o cargo objeto de reintegração sofrerá permuta em caráter definitivo para outro órgão mantendo-se o mesmo padrão de vencimento do cargo anterior.

**(d)** Reversão é o retorno do servidor em disponibilidade ao exercício do cargo público.

**(e)** A reversão independe de prova de capacidade física e mental.

#### QUESTÃO 19

Com base no que prevê a Lei 3.210 de 2015 acerca do tempo de serviço, assinale a alternativa incorreta:

**(a)** A apuração do tempo de serviço será feita em dias e o número de dias será convertido em anos.

**(b)** O período de afastamento por motivo de férias será considerado de efetivo exercício.

**(c)** Para fins de aposentadoria, será contado em dobro o tempo de serviço prestado às Forças Armadas em operações de guerra.

**(d)** O Servidor que computar pelo menos 10 (dez) anos de serviços prestados ao Município, ao se deligar terá direito a bonificação por tempo de serviço.

**(e)** O tempo de serviço em atividade privada, ainda que vinculada à Previdência Social, não será computado para fins de aposentadoria decorrente de serviços prestados ao Município.

#### QUESTÃO 20

Em relação às responsabilidades dos servidores públicos municipais previstas na Lei 3.210 de 2015, assinale a alternativa correta:

**(a)** A obrigação do servidor, de reparar o dano decorrente do exercício irregular de suas atribuições, extingue-se com sua morte.

**(b)** É vedado o acordo extrajudicial ao servidor que tenha agido com culpa no exercício irregular de suas atribuições.

**(c)** A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

**(d)** Pelo exercício irregular de suas atribuições, o servidor responderá apenas na esfera administrativa.

**(e)** O servidor poderá, de forma parcelada, por abatimento gradual em seu vencimento, repor a importância do prejuízo causado ao erário em virtude de omissão em efetuar recolhimentos nos prazos legais.

#### QUESTÃO 21

A NBR 9050/2004 foi criada com a finalidade de regulamentar a acessibilidade, a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Nesse contexto, a inclinação longitudinal máxima de um piso é de

**(a)** 7%

**(b)** 5%

**(c)** 4%

**(d)** 8%

**(e)** 3%.

#### QUESTÃO 22

Na construção civil o projeto representa um conjunto de documentos gráficos e escritos que os profissionais das áreas utilizam para comunicar, expor suas ideias. Todavia, sua elaboração deve ter uma ordem correta, que seria basicamente:

**(a)** Estudos preliminares, anteprojeto, projeto básico, projeto executivo e as built.

**(b)** Estudos preliminares, projeto básico, projeto executivo e projeto conclusivo.

**(c)** Anteprojeto, projeto básico executivo e projeto finalístico.

**(d)** Anteprojeto, projeto básico, projeto executivo e as built.

**(e)** NDA

#### QUESTÃO 23

A concretagem é a etapa final de um ciclo de execução da estrutura e, embora seja a de menor duração, necessita de um planejamento que leve em conta fatores que interferem na produção e exige uma série de cuidados especiais. Dentre eles, a falta de vibração do concreto fresco, pode causar:

**(a)** Ninhos de concretagem (bicheiras).

**(b)** Segregação dos agregados.

**(c)** Ar aprisionado no concreto.

**(d)** Maior resistência ao concreto, devido à diminuição de vazios.

**(e)** Redução do volume de concreto total.

#### QUESTÃO 24

Em se tratando de construção, as etapas de uma obra devem seguir uma sequência cronologicamente correta, mesmo que em algumas etapas, o trabalho ocorra simultaneamente, sua execução deve seguir uma diretriz de execução, que seria:

**(a)** Fundação, estrutura, alvenaria, telhado, revestimento.

**(b)** Terraplanagem, alvenaria, estrutura, pintura, vidros.

**(c)** Fundação, terraplanagem, estrutura, alvenaria.

**(d)** Locação, terraplanagem, estrutura, alvenaria, vidro, pintura.

**(e)** NDA.

#### QUESTÃO 25

Acerca do AutoCad, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta:



I - As teclas ENTER e espaço tem a mesma função.

II - O botão DIREITO do mouse abre menus flutuantes com opções variando conforme o comando ativo.

III - O botão ESQUERDO do mouse é utilizado para ações de seleção no desenho.

IV - O Paper Space é basicamente um espaço de três dimensões infinito, onde o usuário irá desenhar.

V - O Model Space é a representação digital do papel onde esse desenho será impresso, por isso é nele que se prepara o projeto para a impressão final.

- (a) Todas as alternativas estão incorretas.
- (b) Apenas as alternativas II e V estão corretas.
- (c) Apenas as alternativas I, IV e V estão corretas.
- (d) As alternativas III e IV estão incorretas.
- (e) Apenas a alternativa I, II e III estão corretas.

### QUESTÃO 26

Considerando a elaboração, acompanhamento e controle de projetos de engenharia, assinale a alternativa correta:

- (a) O projeto de pavimentação constitui-se de desenhos apresentando a seção transversal e variação longitudinal do pavimento.
- (b) Os projetos geométricos de sistema viário não são obrigados a atenderem as normas da ABNT e do INMETRO, desde que atendem os projetos do Departamento de Estradas de Rodagem - DER.
- (c) Os desenhos do projeto estrutural usualmente são apresentados pelo autor do projeto elétrico.
- (d) O projeto hidráulico disciplina a instalação de sistemas de captação, condução e afastamento das águas pluviais de superfície e de infiltração das edificações.
- (e) A adoção do tipo de fundação será consubstanciada através de Laudo Ambiental, a ser fornecido junto com o projeto.

### QUESTÃO 27

Considerando as técnicas de desenho técnico de arquitetura, julgue os itens abaixo:

- I) Os programas CAD possibilitam a organização dos diversos elementos de um desenho de arquitetura em distintas camadas (layer).
- II) Desenho arquitetônico pode ser definido como a especialização do desenho técnico.
- III) Uma das principais normas para o desenho arquitetônico é a NBR 6492 - Representação de Projetos de Arquitetura.
- IV) Na representação dos projetos de edificações podemos utilizar os seguintes desenhos: cortes, desenhos de detalhes, fachadas, perspectivas, planta baixa, planta de cobertura, planta de localização e planta de situação.

Assinale a alternativa correta:

- (a) Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- (b) Somente os itens I, II e IV estão corretos.
- (c) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- (d) Somente os itens I, II e III estão corretos.
- (e) Todos os itens estão corretos.

### QUESTÃO 28

As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão aos projetos básico e executivo. As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

I - Houver projeto básico e projeto executivo, aprovados pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório.

II - Existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.

III - Houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma.

IV - O produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o art. 165 da Constituição Federal, quando for o caso.

Assinale a alternativa correta:

- (a) Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- (b) Somente os itens I, II e IV estão corretos.
- (c) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- (d) Somente os itens I, II e III estão corretos.
- (e) Todos os itens estão corretos.

### QUESTÃO 29

O Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades, incluindo obrigatoriamente as seguintes questões de acordo legislação, exceto:

- (a) Geração de tráfego e demanda por transporte público.
- (b) Adensamento populacional.
- (c) Equipamentos urbanos e comunitários.
- (d) Conforto térmico e acústico.
- (e) Valorização imobiliária.

### QUESTÃO 30

Considerando as Normas Regulamentadoras (NR), aplicadas junto à construção civil, julgue os itens abaixo:

I - É vedado o ingresso ou a permanência de trabalhadores no canteiro de obras, sem que estejam assegurados pelas medidas previstas nas NRs e compatíveis com a fase da obra.

II - No caso de a empresa estar desobrigada de manter médico do trabalho, de acordo com a NR 4, deverá o empregador indicar médico do trabalho, empregado ou não da empresa, para coordenar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.

III - O embargo significa especificamente a paralisação total da obra, já a interdição implica especificamente a paralisação parcial da obra.

IV - O Programa Prevenção Riscos Ambientais - PPRA deve estabelecer critérios e mecanismos de avaliação da eficácia das medidas de proteção implantadas considerando os dados obtidos nas avaliações realizadas e no controle médico da saúde previsto na NR- 7.

Assinale a alternativa correta:

- (a) Somente os itens I, II, III estão corretos.
- (b) Somente os itens I, II, e IV estão corretos.
- (c) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- (d) Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- (e) Todos os itens estão corretos.