



Nome: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA – SP**  
**Concurso Público – 001/2026****038 – MESTRE DE OBRAS – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA**  
**CADERNO DE QUESTÕES**

**Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.**

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Confira o CARTÃO-RESPOSTA e assine seu nome no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A ausência de assinatura incide na desclassificação do candidato.
3. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
4. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do tempo de duração previsto.
8. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado. É **PERMITIDO** destacar somente a filipeta/canhoto disponibilizado pela banca no verso da capa da prova.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
  - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
  - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
  - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.



## CONCURSO PÚBLICO



### GABARITO

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**038 – MESTRE DE OBRAS – PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO****AS OPORTUNIDADES DA AMÉRICA  
LATINA NA NOVA CORRIDA ESPACIAL**

A nova corrida espacial não é apenas uma competição entre as grandes potências por prestígio e ciência, mas também pelos recursos existentes em asteroides, na Lua e em Marte. Quem estabelecer as primeiras bases fora da Terra definirá as regras do jogo. Nesse tabuleiro, a América Latina não compete para fincar bandeiras em outros astros, mas tem um papel e um potencial que não devem ser subestimados.

César Bertucci, pesquisador do Instituto de Astronomia e Física do Espaço (IAFE), ligado à Universidade de Buenos Aires (UBA), explica que, na América Latina, “a ‘corrida’ espacial não está inserida na competição entre Estados. O nível de desenvolvimento espacial da região apresenta uma grande diversidade, com países mais e menos avançados”. A cooperação regional existe, mas é limitada e “a exploração espacial, por enquanto, não faz parte dos objetivos”, acrescenta.

No entanto, juntamente com a exploração espacial tradicional — dominada por agências como a Nasa (EUA), a ESA (Europa) ou a CNSA (China), com grandes orçamentos — surgiu há cerca de 20 anos o chamado NewSpace: empresas privadas que operam no espaço com foco em rentabilidade e com base na Terra. Este é o setor com maior potencial para a região.

“O NewSpace abre um grande leque de oportunidades. Outra questão é se os países emergentes, especialmente na América Latina, serão capazes ou terão a visão de aproveitá-las”, afirma Gustavo Medina, diretor do Laboratório de Instrumentação Espacial (LINX) da Universidade Nacional Autônoma do México (UNAM).

Sua equipe lançou em 2024, a partir do Cabo Canaveral, o projeto Colmena 1. E, embora os robôs não tenham conseguido pousar na Lua por problemas externos, “enviamos uma missão além da órbita lunar, a mais de 400 mil quilômetros da Terra, validando nossa tecnologia. Isso era impossível há 20 anos. Era algo que apenas grandes agências espaciais como Nasa, Jaxa [Japão] ou ESA podiam fazer”, relata.

E os planos continuam: para 2028 está prevista a missão Colmena 2, de prospecção mineral lunar com pequenos robôs. O objetivo é “realizar operações de mineração com enxames de microrrobôs e pequenos rovers, mas em grande número e trabalhando de forma cooperativa”, explica Medina.

A região oferece vantagens logísticas que nenhuma potência ignora. O Brasil, com o Centro Espacial de Alcântara, possui uma das melhores localizações do mundo, próxima da Linha do Equador. Na República Dominicana, a empresa Launch On Demand (LOD) planeja iniciar lançamentos comerciais a partir de 2028. Já os céus do sul do continente — Chile e Argentina — são ideais para a observação do espaço profundo.

“Não nos limitamos simplesmente a ‘emprestar o céu’ ou o território”, afirma a astrofísica Lauren Flor Torres, professora da Universidade de Antioquia e presidente da Comunidad Colombiana de Astronomia (AstroCo). A infraestrutura instalada deve ser “não apenas uma base para operações estrangeiras, mas também um motor de pesquisa para as instituições nacionais”, destaca.

Como exemplo, ela cita o Observatório Vera Rubin, no Chile: financiado com capital estrangeiro, mas voltado para beneficiar a comunidade científica local. Assim, afirma, “a América Latina deixa de ser apenas um anfitrião logístico para se consolidar como um centro global de inteligência e desenvolvimento tecnológico”.

A região atua como uma zona “pendular”, aberta à cooperação tanto com o Ocidente quanto com o Brics. Torres chama isso de um “multilateralismo espacial inteligente”, que permite “diversificar riscos tecnológicos e acessar uma gama mais ampla de conhecimentos, priorizando sempre a soberania científica diante de agendas ideológicas externas”.

No entanto, essa neutralidade depende dos governos. “Os países mais avançados na área espacial, Argentina e Brasil, têm estratégias opostas. O Brasil aposta em cooperação que passa fortemente pelo Brics, especialmente com a China, enquanto a Argentina está alinhada com a política que Donald Trump propõe para a Nasa”, aponta Bertucci.

Para Medina, o NewSpace pode suavizar essa tensão: “o novo setor espacial, mais ligado à indústria — e especialmente quando combinado com ciência



— oferece uma oportunidade de atuação mais globalizada”.

Em 2021 foi criada a Agência Latino-Americana e Caribenha do Espaço (Alce), com sede em Querétaro, no México, e ratificada por pelo menos 11 países em 2024. No entanto, enfrenta desafios importantes: pouca visibilidade e a ausência dos dois principais atores da região. “Infelizmente, países como Brasil e Argentina não fazem parte. Isso já a enfraquece”, afirma Medina.

“Atualmente, a Alce não é um ator relevante no cenário internacional. O desenvolvimento harmonioso da América Latina na área espacial ainda é uma quimera”, concorda Bertucci.

O objetivo real da região não é plantar uma bandeira em Marte, mas usar o espaço para resolver problemas terrestres. Nanosatélites — do tamanho de uma caixa de sapato — permitem monitorar incêndios, secas e atividades agrícolas sem depender de grandes potências.

“A nossa é uma corrida com os pés na Terra. Não precisamos de foguetes gigantes neste momento para provar capacidade; precisamos usar o espaço como ferramenta estratégica para resolver problemas urgentes aqui embaixo”, resume Torres. Medina concorda: “não precisamos de astronautas indo à Lua. Prefiro mil engenheiros capazes de desenvolver uma atividade espacial comercial”.

A região dispõe de capital humano, mas enfrenta a fuga de cérebros. “A evasão de talentos é historicamente um grande problema na América Latina. Na Argentina foi particularmente grave, e no México também tem impacto”, alerta Medina.

Segundo Torres, a ciência espacial regional exige “orçamentos estáveis e uma visão de Estado de longo prazo, que vá além de ciclos presidenciais”. “Só se conseguirmos desvincular o investimento em ciência e tecnologia da polarização política poderemos garantir que os projetos espaciais na América Latina não sejam esforços isolados de quatro anos, mas a base de um desenvolvimento econômico e educacional sólido para as próximas gerações”, conclui.

Disponível em: <<https://www.dw.com/pt-br/as-oportunidades-para-a-américa-latina-na-nova-corrida-espacial/a-77298017>>.  
Adaptado. Acesso em: 26 de maio de 2026.

### Questão 01

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o papel atribuído ao NewSpace

para a América Latina, segundo especialistas citados no texto.

- a) Representa uma ameaça à soberania científica da região, pois favorece apenas os interesses das grandes potências ocidentais.
- b) É o setor com maior potencial para a região, pois abre oportunidades de atuação no espaço com foco comercial, sem depender dos enormes orçamentos das agências tradicionais.
- c) Substitui com eficiência a necessidade de cooperação regional entre os países latino-americanos, tornando agências como a Alce desnecessárias.
- d) Limita-se a fornecer infraestrutura logística para empresas estrangeiras, sem gerar benefícios científicos ou tecnológicos para os países da região.

### Questão 02

De acordo com o texto, o principal obstáculo enfrentado pela Agência Latino-Americana e Caribenha do Espaço (Alce) é:

- a) A falta de sede oficial e de reconhecimento jurídico por parte dos países membros fundadores.
- b) A dependência exclusiva de financiamento externo, proveniente de potências como Estados Unidos e China.
- c) A rivalidade com o Observatório Vera Rubin, que concentra os recursos científicos destinados à cooperação regional.
- d) A ausência dos dois principais atores espaciais da região — Brasil e Argentina —, o que compromete sua relevância internacional.

### Questão 03

A expressão “corrida com os pés na Terra”, utilizada pela astrofísica Lauren Flor Torres, sintetiza uma concepção estratégica para a América Latina que pode ser descrita CORRETAMENTE como:

- a) A defesa do uso do espaço como ferramenta para resolver problemas concretos e urgentes no próprio continente, como monitoramento de incêndios, secas e atividades agrícolas.
- b) O reconhecimento de que a região deve abandonar definitivamente qualquer ambição espacial e concentrar seus recursos em problemas sociais imediatos.



## CONCURSO PÚBLICO



- c) A proposta de que a América Latina invista prioritariamente em missões tripuladas, formando astronautas capazes de competir com as grandes potências.
- d) A crítica ao modelo NewSpace, considerado pela autora incompatível com as necessidades e realidades dos países latino-americanos.

### Questão 04

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE uma oração destacada com função de sujeito.

- a) Quem estabelecer as primeiras bases fora da Terra definirá as regras do jogo.
- b) Nesse tabuleiro, a América Latina não compete para fincar bandeiras em outros astros.
- c) O objetivo é realizar operações de mineração.
- d) Precisamos usar o espaço como ferramenta estratégica.

### Questão 05

No trecho “O nível de desenvolvimento espacial da região apresenta uma grande diversidade, com países mais e menos avançados”, o termo destacado exerce a função de:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Predicativo do objeto.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Complemento nominal.

### Questão 06

Assinale a alternativa que classifica CORRETAMENTE o termo destacado em “Não precisamos de foguetes gigantes neste momento para provar capacidade”.

- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Objeto direto preposicionado.
- d) Predicativo do sujeito.

### Questão 07

No trecho “A região atua como uma zona pendular”, as palavras destacadas devem ser classificadas, CORRETA e respectivamente, como:

- a) Conjunção e adjetivo.
- b) Preposição e substantivo.
- c) Preposição e adjetivo.
- d) Verbo e substantivo.

### Questão 08

Assinale a alternativa que apresenta o significado CORRETO da palavra destacada em “O desenvolvimento harmonioso da América Latina na área espacial ainda é uma quimera.”

- a) Uma conquista recente e surpreendente, alcançada por meio de esforços conjuntos entre os países da região, apesar das adversidades políticas e econômicas.
- b) Um projeto ambicioso, porém, viável a curto prazo, desde que Brasil e Argentina decidam integrar a Agência Latino-Americana e Caribenha do Espaço.
- c) Um ideal distante da realidade, algo difícil de se concretizar dado o cenário de fragmentação, baixa cooperação e ausência dos principais atores regionais.
- d) Uma proposta controversa e politicamente arriscada, rejeitada pela maioria dos especialistas em razão de seus elevados custos financeiros.

### Questão 09

No trecho “a ciência espacial regional exige orçamentos estáveis e uma visão de Estado de longo prazo, que vá além de ciclos presidenciais”, o vocábulo destacado exerce a função sintática de:

- a) Aposto.
- b) Complemento nominal.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Sujeito.

### Questão 10

Assinale a alternativa que classifica CORRETAMENTE a palavra destacada em “Só se conseguirmos desvincular o investimento em ciência e tecnologia da polarização política...”.

- a) Conjunção condicional.
- b) Conjunção adversativa.
- c) Conjunção concessiva.
- d) Conjunção integrante.

### Questão 11

Um advogado mantém seu computador atualizado com as versões mais recentes do Windows 11 para garantir segurança e desempenho. Nesse contexto, analise as sentenças a seguir:





## CONCURSO PÚBLICO



- I- Atualizações podem corrigir vulnerabilidades de segurança identificadas após o lançamento do sistema.
- II- Atualizações de segurança são desnecessárias em ambientes conectados apenas à rede local.
- III- Atualizações podem incluir melhorias de desempenho e estabilidade.
- IV- Após a instalação de um sistema operacional, novas atualizações deixam de ser disponibilizadas pelo fabricante.

Analisadas as sentenças, estão CORRETAS apenas:

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

### Questão 12

Um advogado está organizando um banco de dados simples de clientes utilizando uma versão recente do *Microsoft Access* em Português, registrando informações como nome, CPF e telefone. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta o nome do conjunto estruturado de dados organizados em linhas e colunas.

- a) Tabela.
- b) Campo.
- c) Registro.
- d) Consulta.

### Questão 13

Em uma unidade administrativa, um computador consegue acessar normalmente sistemas internos pelo endereço IP, mas não consegue acessar sites digitando nomes como [www.gov.br](http://www.gov.br). Outros computadores da mesma rede navegam normalmente. O técnico identifica que o endereço IP, a máscara de sub-rede e o *gateway* estão corretos nesse computador. Nesse caso, a configuração CORRETAMENTE relacionada ao problema descrito é a de:

- a) Endereço MAC da placa de rede.
- b) Protocolo SMTP da conta de e-mail.
- c) Servidor DNS configurado no equipamento.
- d) Frequência da rede sem fio.

### Questão 14

Uma loja realizou uma promoção e aumentou em 25% o preço de um produto que custava R\$ 240,00. Após uma semana, a loja decidiu conceder um

desconto de 20% sobre o novo preço. Dessa forma, o preço final do produto passou a ser:

- a) R\$ 255,00.
- b) R\$ 250,00.
- c) R\$ 245,00.
- d) R\$ 240,00.

### Questão 15

O perímetro do triângulo ABC retângulo em A, sabendo que  $AB = (x + 3)$  cm,  $AC = (x + 1)$  cm e  $BC = (2x)$  cm é:

- a) 18 cm.
- b) 20 cm.
- c) 22 cm.
- d) 24 cm.

### Questão 16

Uma empresa de bebidas envasou 18 litros de suco em garrafas com capacidade de 600 mL cada. Após o envase, todas as garrafas foram preenchidas completamente. Nesse caso, a quantidade de garrafas que foram necessárias para armazenar todo o suco foi:

- a) 30 garrafas.
- b) 32 garrafas.
- c) 28 garrafas.
- d) 25 garrafas.

### Questão 17

Em uma lanchonete, foram vendidos em um dia 150 refrigerantes a R\$ 4,00 cada. Também foram vendidos 80 sanduíches simples a R\$ 6,00 cada e 40 sanduíches especiais a R\$ 10,00 cada.

Sabendo que a margem de lucro da lanchonete é de 28% sobre o valor das vendas, o lucro obtido nesse dia foi de:



## CONCURSO PÚBLICO



- a) R\$ 414,20.
- b) R\$ 414,40.
- c) R\$ 414,60.
- d) R\$ 414,80.

### Questão 18

Considerando os dados territoriais oficiais do município de Pindorama (SP), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A extensão territorial oficial da unidade municipal de Pindorama corresponde a uma área totalizada exatamente em 184,825 km<sup>2</sup>.
- b) De acordo com os parâmetros de regionalização estabelecidos para os anos de 2022 e 2024, o município vincula-se tanto à Região Imediata quanto à Mesorregião de Catanduva.
- c) Sob a ótica da divisão regional do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pindorama possui como referência de Região Intermediária (2024) o município de Catanduva, enquanto sua Região Imediata (2024) está sediada em São José do Rio Preto.
- d) O município de Pindorama possui uma extensão territorial superior a 200 km<sup>2</sup>, estando inserido no Arranjo Populacional de Catanduva como polo de Região de Influência.

### Questão 19

Os dados oficiais publicados pela administração municipal de Pindorama (SP) fornecem um panorama técnico detalhado sobre as características físicas e a posição do município no cenário paulista. Sobre a geografia de Pindorama (SP), analise as sentenças a seguir:

- I- O município apresenta clima tropical, caracterizado por médias de temperatura que oscilam entre a máxima de 32°C e a mínima de 14°C, registrando uma pluviosidade acentuada concentrada no período que vai de outubro a março.
- II- Do ponto de vista da localização astronômica e altimetria, o município situa-se a uma altitude superior a 500 metros em relação ao nível do mar, localizando-se na latitude 21° 11' 30" sul.

- III- O principal acesso rodoviário que conecta o município à capital do Estado de São Paulo, da qual se distancia cerca de 374 km, dá-se por intermédio da rodovia Washington Luiz.
- IV- Em termos de delimitação de suas fronteiras municipais, Pindorama limita-se a oeste exclusivamente com o município de Catanduva, enquanto a leste seus limites confrontam com Ariranha e Santa Adélia.

Analisadas as sentenças, estão CORRETAS apenas:

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

### Questão 20

De acordo com o Capítulo II da Lei Orgânica do Município de Pindorama (SP), que trata da organização das competências locais, o Município possui atribuições privativas e concorrentes. Em relação à articulação normativa com as demais esferas da federação, o parágrafo único do Artigo 3º estabelece expressamente que o Município poderá, no que couber:

- a) Delegar integralmente suas funções legislativas ao Estado.
- b) Subordinar sua competência tributária às diretrizes do Distrito Federal.
- c) Anular as leis federais que colidirem com o interesse local.
- d) Suplementar a legislação federal e estadual.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

Na execução das estruturas na construção de uma edificação residencial, para o interior das fôrmas, as tábuas deverão ser colocadas com lado:

- a) Da casca.
- b) Do cerne.
- c) Do alburno.
- d) Do câmbio.

### Questão 22

Na concretagem das estruturas, é um procedimento obrigatório com as fôrmas pouco antes de iniciar o lançamento do concreto:

- a) Pintar com tinta.
- b) Aplicar serragem seca.



## CONCURSO PÚBLICO



- c) Escovar e molhar o lado interno.
- d) Colocar cal para evitar aderência.

### Questão 23

Na locação da obra, para a execução do gabarito de madeira (tabeira, curral) serão utilizadas tábuas de madeira, de 15,00cm a 30,00cm de largura, fixadas em peças de madeira com seção de 3,50x3,50cm (linhas, barrotes), espaçadas de 1,50m a 2,00m a uma altura mínima de:

- a) 30 cm.
- b) 40 cm.
- c) 50 cm.
- d) 60 cm.

### Questão 24

Em relação ao tempo para lançar o concreto usinado, deve-se considerar o tempo ideal (transcorrido entre o transporte e lançamento final do concreto) de, no máximo:

- a) 60 minutos.
- b) 100 minutos.
- c) 150 minutos.
- d) 240 minutos.

### Questão 25

Na execução de alvenarias, quando em trabalhos em altura, devem estar com os cinturões de segurança (com sistemas trava-quedas) as pessoas que trabalham em andaimes suspensos a mais de:

- a) 2,00 metros do solo.
- b) 2,10 metros do solo.
- c) 2,50 metros do solo.
- d) 3,00 metros do solo.

### Questão 26

Na instalação dos batentes das portas, no caso de instalação com espuma expansiva, deve-se deixar:

- a) 0,5 cm livre para cada lado do caixilho ou batente.
- b) 1,0 cm livre para cada lado do caixilho ou batente.
- c) 2,0 cm livre para cada lado do caixilho ou batente.
- d) 3,0 cm livre para cada lado do caixilho ou batente.

### Questão 27

Nas argamassas de cimento e areia, nos tetos em que a espessura de argamassa necessitar ser superior a 2,0cm, deverão ser fixadas, na altura intermediária da

camada, telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a:

- a) 4 mm.
- b) 6 mm.
- c) 8 mm.
- d) 10 mm.

### Questão 28

Nos pilares, as armaduras longitudinais devem ser dispostas na seção transversal, de forma a garantir a resistência adequada do elemento estrutural. Em seções poligonais, deve existir pelo menos uma barra em cada vértice; em seções circulares, no mínimo:

- a) Quatro barras distribuídas ao longo do perímetro.
- b) Cinco barras distribuídas ao longo do perímetro.
- c) Seis barras distribuídas ao longo do perímetro.
- d) Sete barras distribuídas ao longo do perímetro.

### Questão 29

Na concretagem da laje, para evitar acidentes, deve-se evitar transitar diretamente sobre o EPS (isopor) da laje, se esta tiver espessura menor que:

- a) 12 cm.
- b) 15 cm.
- c) 10 cm.
- d) 8 cm.

### Questão 30

Numa edificação residencial, para não bater a cabeça ao subir, a altura entre a escada e o patamar deve ser no mínimo de:

- a) 1,80 metros.
- b) 1,75 metros.
- c) 2,10 metros.
- d) 2,00 metros.

### Questão 31

Em volta das janelas e portas, com acabamento em reboco, pode-se fazer um emolduramento com a finalidade de barrar as águas das chuvas. Estas molduras tem em média largura de 10cm e espessura de 1cm, com caimento, para a face externa, para facilitar o escoamento das águas, de:

- a) 0,5%.
- b) 1%.
- c) 1,5%.
- d) 2%.





## CONCURSO PÚBLICO



### Questão 32

De acordo com a NR 18 - Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção, Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) pode ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização, em canteiros de obras com até 7 m (sete metros) de altura e com, no máximo:

- a) 4 trabalhadores.
- b) 7 trabalhadores.
- c) 10 trabalhadores.
- d) 20 trabalhadores.

### Questão 33

Conforme a NR 18, o deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima deve ser de, no máximo:

- a) 150 metros.
- b) 60 metros.
- c) 100 metros.
- d) 50 metros.

### Questão 34

O fornecimento de água potável, segundo a NR 18, deve ser garantido de forma que, do posto de trabalho ao bebedouro ou ao dispositivo equivalente, não haja deslocamento superior a:

- a) 10 metros no plano vertical.
- b) 15 metros no plano vertical.
- c) 5 metros no plano vertical.
- d) 3 metros no plano vertical.

### Questão 35

De acordo com a NR 18, somente pode ser iniciada com a liberação e autorização do profissional legalmente habilitado, atendendo o disposto nas normas técnicas nacionais vigentes, toda escavação com profundidade superior a:

- a) 1,00 metro.
- b) 1,15 metro.
- c) 1,25 metro.
- d) 1,50 metro.

### Questão 36

Com base na NR 18, o tubulão escavado manualmente deve ser encamisado em toda a sua extensão; ser executado após sondagem ou estudo

geotécnico local, para profundidade superior a 3 m (três metros); e possuir diâmetro mínimo de:

- a) Setenta centímetros.
- b) Oitenta centímetros.
- c) Noventa centímetros.
- d) Cem centímetros.

### Questão 37

De acordo com a NR 06 - Equipamentos de proteção individual (EPI), todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações como, EXCETO:

- a) A resistência específica.
- b) Nome comercial do fabricante.
- c) Nome comercial do importador.
- d) O lote de fabricação.

### Questão 38

Os procedimentos para emissão e renovação de Certificado de Aprovação (CA), conforme NR 06, são estabelecidos em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de:

- a) Educação, segurança e saúde no trabalho.
- b) Segurança e saúde no trabalho.
- c) Sustentabilidade e saúde no trabalho.
- d) Sustentabilidade e educação no trabalho.

### Questão 39

No sistema predial de água fria, o espaço fechado, visitável ou não, horizontal ou vertical, projetado para acomodar tubulações de água e componentes em geral, é definido como:

- a) Closer.
- b) Shaft.
- c) Caixa predial.
- d) Duto.

### Questão 40

Em relação ao sistema predial de água quente, a tubulação que conduz a água quente de volta ao reservatório ou ao aquecedor, é denominada como:

- a) Tubulação de retorno.
- b) Tubulação de limpeza.
- c) Tubulação recoberta.
- d) Tubulação de segurança.