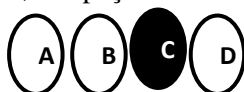


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

**CARGO**  
**TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

**ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA**

1. Você receberá do fiscal: um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. Você dispõe de **03(três) horas** para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

**FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO**

NOME:													CARGO:											
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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.**

**TEXTO 1**

**A Corrida Contra o Tempo: Reflexões sobre a Pressa no Mundo Moderno**

A correria do dia a dia é uma constante que todos conhecemos bem. Vivemos em um tempo em que a aceleração parece ser a única resposta para a demanda incessante de produtividade e resultados rápidos. Nos arrastamos de um compromisso para o outro, com os olhos sempre fixos no relógio, como se cada segundo perdido fosse um fracasso.

É interessante observar como, em meio a essa pressa generalizada, a sensação de que estamos ficando para trás cresce. Estamos sempre correndo, mas não temos a certeza de que estamos indo para o lugar certo. O mercado exige de nós que sejamos rápidos, que respondamos instantaneamente aos e-mails, que estejamos disponíveis o tempo todo, que não perca o bonde da história. “Aproveite o tempo”, nos dizem, como se fosse uma mercadoria que pode ser estocada e negociada. Mas, na prática, será que conseguimos aproveitar o tempo ou estamos apenas tentando sobreviver à velocidade do mundo em que nos inserimos?

Na sociedade digital, o tempo parece se comprimir. Tudo se torna urgente: uma atualização de status, uma notificação no celular, a chegada de uma nova mensagem. A rapidez virou sinônimo de eficiência, e as pausas, um luxo quase proibido. Quando foi que

começamos a valorizar tanto o “fazer” em detrimento do “viver”?

A tecnologia tem sido um motor dessa aceleração. Ao mesmo tempo em que nos proporciona uma conexão instantânea e facilita muitas tarefas, ela também nos priva da capacidade de desacelerar, de refletir, de saborear o momento presente. Quem se lembra de quando um encontro entre amigos podia ser uma conversa longa, sem pressa de terminar? Ou de quando um livro podia ser lido sem olhar o relógio a cada capítulo?

Claro, não podemos ignorar o fato de que a pressa é, muitas vezes, necessária. Em um mundo globalizado, as demandas são muitas e exigem respostas rápidas. O trabalho, a vida social, as responsabilidades familiares—tudo exige a nossa atenção simultaneamente. No entanto, é válido questionar até que ponto essa pressa não tem afetado nossa saúde mental, nossa capacidade de conexão genuína e, principalmente, a nossa qualidade de vida.

Olhando para o futuro, talvez seja hora de repensarmos nossa relação com o tempo. Não estou falando de resistir às mudanças tecnológicas ou de abandonar a busca por eficiência, mas de redescobrir o valor do tempo bem vivido, não apenas consumido. Afinal, a vida não se resume à quantidade de coisas que conseguimos fazer em um dia, mas à qualidade das experiências que conseguimos vivenciar.

Em algum momento, precisamos encontrar o equilíbrio. Talvez seja hora de desacelerar um pouco e dar espaço para aquilo que realmente importa—o tempo para respirar, para conversar, para olhar ao redor e perceber o que o presente tem a nos oferecer. Porque, no final das contas, não é a pressa que define o valor da nossa vida, mas a forma como escolhemos viver o tempo que nos é dado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

Por Rafaella Alves Rodrigues. [Portal labnoticias.jor.br](http://Portal.labnoticias.jor.br)  
(online), 2024

Leia o texto a seguir para responder às questões  
de 6 a 10.

**TEXTO 2**

**A flor e a náusea**

Preso à minha classe e a algumas roupas,  
vou de branco pela rua cinzenta.

Melancolias, mercadorias espreitam-me.

Devo seguir até o enjoo?

Posso, sem armas, revoltar-me?

Olhos sujos no relógio da torre:

Não, o tempo não chegou de completa justiça.

O tempo é ainda de fezes, maus poemas, alucinações  
e espera.

O tempo pobre, o poeta pobre

fundem-se no mesmo impasse.

Em vão me tento explicar, os muros são surdos.

Sob a pele das palavras há cifras e códigos.

O sol consola os doentes e não os renova.

As coisas. Que tristes são as coisas, consideradas sem  
ênfase.

Vomitar esse tédio sobre a cidade.

Quarenta anos e nenhum problema  
resolvido, sequer colocado.

Nenhuma carta escrita nem recebida.

Todos os homens voltam para casa.

Estão menos livres mas levam jornais  
e soletram o mundo, sabendo que o perdem.

Crimes da terra, como perdoá-los?

Tomei parte em muitos, outros escondi.

Alguns achei belos, foram publicados.

Crimes suaves, que ajudam a viver.

Ração diária de erro, distribuída em casa.

Os ferozes padeiros do mal.

Os ferozes leiteiros do mal.

Pôr fogo em tudo, inclusive em mim.

Ao menino de 1918 chamavam anarquista.

1. Segundo o Texto 1, a sensação de “estar sempre ficando  
para trás” ocorre porque:

- A. As pessoas perderam totalmente a capacidade de organizar o tempo.
- B. A sociedade cobra rapidez constante, mas nem sempre oferece propósito claro.
- C. Os indivíduos se tornaram menos produtivos que no passado.
- D. As relações sociais se tornaram menos significativas.

2. No trecho do texto 1: “A tecnologia tem sido um motor dessa aceleração, **pois** proporciona conexão instantânea e facilita muitas tarefas.”

O conectivo “pois” expressa uma relação de:

- A. Oposição.
- B. Conclusão.
- C. Causa.
- D. Condição.

3. No trecho “o tempo parece se comprimir”, ocorre:

- A. Prosopopeia.
- B. Metáfora.
- C. Eufemismo.
- D. Ironia.

4. No trecho “Ao mesmo tempo em que nos proporciona conexão instantânea, **ela** também nos priva de desacelerar”, o pronome “ela” retoma:

- A. Vida contemporânea.
- B. Correria.
- C. Pressa.
- D. Tecnologia.

5. Em “**Quando** foi que começamos a valorizar tanto o ‘fazer’...?”, a oração introduzida por “quando” é:

- A. Subordinada adverbial causal.
- B. Subordinada adverbial temporal.
- C. Coordenada explicativa.
- D. Subordinada substantiva.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

Porém meu ódio é o melhor de mim.  
Com ele me salvo  
e dou a poucos uma esperança mínima.

Uma flor nasceu na rua!  
Passem de longe, bondes, ônibus, rio de aço do  
tráfego.  
Uma flor ainda desbotada  
ilude a polícia, rompe o asfalto.  
Façam completo silêncio, paralistem os negócios,  
garanto que uma flor nasceu.

Sua cor não se percebe.  
Suas pétalas não se abrem.  
Seu nome não está nos livros.  
É feia. Mas é realmente uma flor.

Sento-me no chão da capital do país às cinco horas da  
tarde  
e lentamente passo a mão nessa forma insegura.  
Do lado das montanhas, nuvens maciças avolumam-  
se.  
Pequenos pontos brancos movem-se no mar, galinhas  
em pânico.  
É feia. Mas é uma flor. Furou o asfalto, o tédio, o  
nojo e o ódio.

Carlos Drummond de Andrade. A rosa do povo. 1a ed. — São  
Paulo: Companhia das Letras, 2012.

6. No poema, a flor “que fura o asfalto” simboliza:

- A. A continuidade da vida urbana.
- B. O perigo da modernização exagerada.
- C. A esperança que resiste apesar do ambiente hostil.
- D. A fragilidade humana diante do progresso.

7. Em “*O sol consola os doentes e não os renova*”, há:

- A. Paradoxo.
- B. Antítese.
- C. Comparação.
- D. Pleonasma.

8. Em “É feia. Mas é uma flor **que** rompe o asfalto”, o  
termo “que” desempenha função de:

- A. Conjunção integrante.

- B. Pronome relativo.
- C. Conjunção coordenativa.
- D. Partícula explicativa.

9. E a oração “que rompe o asfalto” é uma **oração subordinada adjetiva**, que caracteriza a “flor”.

No verso: “É feia. **Mas** é uma flor.”, a conjunção  
“mas” tem valor:

- A. Adversativo.
- B. Consecutivo.
- C. Conclusivo.
- D. Explicativo.

10. Em “os **ferozes** padeiros do mal”, a palavra “ferozes”  
exerce função de:

- A. Substantivo.
- B. Advérbio.
- C. Adjetivo.
- D. Conjunção.

**Leia o texto a seguir para responder às questões  
de 11 a 15.**

### TEXTO 3

#### Insônia infeliz e feliz

De repente os olhos bem abertos. E a escuridão toda escura. Deve ser noite alta. Acendo a luz da cabeceira e para o meu desespero são duas horas da noite. E a cabeça clara e lúcida. Ainda arranfarei alguém igual a quem eu possa telefonar às duas da noite e que não me maldiga. Quem? Quem sofre de insônia? E as horas não passam. Saio da cama, tomo café. E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque Dr. José Carlos Cabral de Almeida, dietista, acha que preciso perder os quatro quilos que aumentei com a superalimentação depois do incêndio. E o que se passa na luz acesa da sala? Pensa-se uma escuridão clara. Não, não se pensa. Sente-se. Sente-se uma coisa que só tem um nome: solidão. Ler? Jamais. Escrever? Jamais. Passa-se um tempo, olha-se o relógio, quem sabe são cinco horas. Nem quatro chegaram. Quem estará acordado agora? E nem posso pedir que me

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

telefonem no meio da noite pois posso estar dormindo e não perdoar. Tomar uma pílula para dormir? Mas e o vício que nos espreita? Ninguém me perdoaria o vício. Então fico sentada na sala, sentindo. Sentindo o quê? O nada. E o telefone à mão.

Mas quantas vezes a insônia é um dom. De repente acordar no meio da noite e ter essa coisa rara: solidão. Quase nenhum ruído. Só o das ondas do mar batendo na praia. E tomo café com gosto, toda sozinha no mundo. Ninguém me interrompe o nada. É um nada a um tempo vazio e rico. E o telefone mudo, sem aquele toque súbito que sobressalta. Depois vai amanhecendo. As nuvens se clareando sob um sol às vezes pálido como uma lua, às vezes de fogo puro. Vou ao terraço e sou talvez a primeira do dia a ver a espuma branca do mar. O mar é meu, o sol é meu, a terra é minha. E sinto-me feliz por nada, por tudo. Até que, como o sol subindo, a casa vai acordando e há o reencontro com meus filhos sonolentos.

Clarice Lispector. A descoberta do mundo. 2ª ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984.

11.Segundo a autora, a insônia pode ser considerada um “dom” quando:

- A. A pessoa pode aproveitar o momento para fazer tarefas domésticas.
- B. O silêncio da madrugada favorece um estado de paz e contemplação.
- C. A insônia ocorre por motivos de saúde.
- D. Há possibilidade de conversar com alguém acordado.

12.No trecho “Quem estará acordado agora?”, o verbo “estar” exige:

- A. Complemento direto.
- B. Complemento indireto.
- C. Predicativo do sujeito.
- D. Agente da passiva.

13.Qual das reescrituras abaixo mantém a correção e a colocação pronominal adequada do trecho “Ninguém me perdoaria o vício”?

- A. Ninguém perdoaria-me o vício.
- B. Ninguém me o perdoaria.
- C. O vício perdoar-se-ia por ninguém.

D. Ninguém o perdoaria.

14.Assinale a alternativa em que todas as palavras recebem acento gráfico pela mesma regra de acentuação, conforme a norma padrão.

- A. Sozinha – pálido – vício.
- B. Ninguém – também – alguém.
- C. Vício – solidão – acendê-lo.
- D. Céu – vácuo – só.

15.No trecho “E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque o dietista acha que preciso perder peso”, o termo “porque” expressa:

- A. Finalidade.
- B. Oposição.
- C. Causa.
- D. Comparação.

## INFORMÁTICA

16.A proteção de sistemas e dados depende da adoção de boas práticas, incluindo criação de senhas seguras, autenticação em dois fatores (2FA) e o uso de softwares antivírus e antimalware.

A respeito dessas medidas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Senhas complexas e únicas, combinando letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais, não precisam ser alteradas periodicamente se o usuário utilizar autenticação em dois fatores.
- B. A autenticação em dois fatores (2FA) consiste em adicionar uma camada extra de segurança, combinando algo que o usuário conhece (senha) com algo que o usuário possui (token, aplicativo de autenticação, SMS), dificultando o acesso não autorizado mesmo que a senha seja comprometida.
- C. Softwares antivírus e antimalware protegem apenas contra vírus, sendo dispensável a atualização constante das definições de ameaças.
- D. Técnicas de proteção digital, como senhas seguras e antivírus, substituem completamente a necessidade de políticas de backup e criptografia de dados.

17.No contexto de análise e organização de dados, o Microsoft Excel oferece ferramentas avançadas que permitem automatizar cálculos, gerar relatórios dinâmicos e controlar a integridade das informações.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025**

Considerando essas funcionalidades, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas CORRETAS:

- A. A função PROCV busca um valor em qualquer coluna de uma tabela, sem necessidade de especificar a coluna de retorno, retornando sempre o primeiro valor encontrado.
- B. A criação de tabelas dinâmicas permite resumir, filtrar e organizar grandes volumes de dados, possibilitando análise rápida e geração de relatórios personalizados sem alterar a tabela original.
- C. A validação de dados serve apenas para impedir a entrada de dados duplicados, sem possibilidade de restringir tipos ou intervalos de valores.
- D. A formatação condicional é aplicada somente manualmente e não pode ser usada para destacar automaticamente células que atendam a critérios específicos, como valores acima da média ou datas vencidas.

- A. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- D. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

**19.** Na utilização eficiente de motores de busca, é importante conhecer operadores booleanos e filtros avançados, que permitem refinar resultados e localizar informações com precisão.

A respeito dessas técnicas, assinale as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O operador AND retorna páginas que contenham qualquer um dos termos pesquisados, sendo equivalente ao operador OR em todos os casos.
- B. O operador NOT (ou o símbolo “-” em muitos buscadores) é usado para excluir resultados que contenham determinado termo, restringindo a pesquisa apenas a páginas que não incluam essa palavra.
- C. Filtros de pesquisa, como data, idioma ou tipo de arquivo, são apenas estéticos e não influenciam na relevância ou no conteúdo dos resultados exibidos.
- D. O operador OR restringe a pesquisa para páginas que contenham todos os termos simultaneamente, tornando a busca mais precisa e limitada.

**20.** É essencial compreender os tipos de licenciamento de software, seus direitos de uso e limitações.

Sobre os tipos de licenciamento de software, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Freeware é um software distribuído gratuitamente, mas geralmente com restrições de modificação ou redistribuição, podendo ser usado sem custo, enquanto o shareware é gratuito apenas temporariamente ou possui funcionalidades limitadas até que seja adquirido.
- B. Software comercial é sempre gratuito para uso pessoal, desde que não haja redistribuição, enquanto o freeware exige pagamento para todas as funcionalidades avançadas.
- C. Shareware é um software que permite uso indefinido sem pagamento, sem qualquer restrição de tempo ou funcionalidades, sendo equivalente ao freeware.

**18.** Analise as afirmativas a seguir sobre os protocolos da camada de aplicação do modelo TCP/IP (com foco em HTTP/HTTPS, FTP, SMTP e POP3/IMAP), considerando suas funcionalidades, mecanismos de segurança e modelos de interação (cliente-servidor):

- I. O protocolo HTTPS opera sobre a porta 443 e, ao contrário do HTTP (porta 80), utiliza o encapsulamento TLS/SSL para criptografar o payload da camada de aplicação. Contudo, o cabeçalho IP e o cabeçalho TCP (incluindo endereços IP de origem/destino e portas) permanecem visíveis em tráfego de rede não inspecionado.
- II. O FTP (File Transfer Protocol) emprega um modelo de controle de conexão out-of-band, estabelecendo uma conexão TCP na porta 21 para comandos (controle) e, tipicamente, uma conexão TCP efêmera separada na porta 20 (ou outra porta em modo passivo) para a transferência de dados.
- III. Os protocolos SMTP, POP3 e IMAP são usados para correio eletrônico. O SMTP é um protocolo push (envio) que move mensagens do cliente para o servidor (ou entre servidores), enquanto POP3 e IMAP são protocolos pull (recebimento), sendo que o IMAP, por padrão, transfere a mensagem do servidor para o cliente e a exclui do servidor remoto.
- IV. Uma característica comum a todos os protocolos listados (HTTP/HTTPS, FTP, SMTP, POP3/IMAP) é que eles operam em modo connection-oriented, utilizando o protocolo TCP (Transmission Control Protocol) como seu serviço de transporte subjacente para garantir a entrega confiável e ordenada dos dados da aplicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

D. Freeware e shareware possuem os mesmos direitos de modificação e distribuição, diferindo apenas no suporte técnico fornecido pelo desenvolvedor.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

21. Na história de constituição administrativa do município, foi elevado à categoria de Vila com a denominação de Brejo do Cruz. Pela Lei Provincial nº 727, de 08/10/1881, foi constituído sede e desmembrado de:

- A. São Bento.
- B. Paulista.
- C. Catolé do Rocha.
- D. Pombal.

<https://biblioteca.ibge.gov.br/biblioteca-catalogo.html?id=3870&view=detalhes>

22. A população estimada para 2025, no Município do Brejo de Cruz, é:

- A. 13.613 pessoas.
- B. 14.095 pessoas.
- C. 13.232 pessoas.
- D. 14.695 pessoas.

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama>

23. No dia 17 de outubro, o Brasil celebra o Dia da Música Popular Brasileira (MPB). Uma data que vai muito além das melodias. É o reconhecimento de uma das expressões culturais mais autênticas do país, que traduz em ritmo, poesia e emoção tudo o que somos.

A data foi escolhida em homenagem ao nascimento de:

- A. Milton Nascimento.
- B. Gilberto Gil.
- C. Chiquinha Gonzaga.
- D. Elis Regina.

<https://contemporaneamusical.com.br/17-de-outubro-dia-da-musica-popular-brasileira-a-alma-que-conecta-geracoes/>

24. Sobre a COP 30, analise os itens a seguir:

I. A Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas em 2025, a COP30, acontece no Sul Global, mais precisamente em Belém do Pará, no Brasil. Entre seus temas de destaque está a discussão sobre o financiamento para ação climática. Para além da negociação entre os países e os debates em torno de mecanismos tradicionais de financiamento, a COP30 buscará destravar recursos de diversas fontes com o objetivo de acelerar o enfrentamento à mudança

climática, em especial olhando para os países do Sul Global.

- II. A realização da COP 30 no Brasil, especificamente em Belém, no Pará, destaca o papel estratégico do país na agenda climática global. Com a Amazônia representando um dos maiores biomas do mundo e um importante regulador do clima planetário, o evento coloca o Brasil no centro das discussões sobre preservação ambiental, desenvolvimento sustentável e justiça climática.
- III. Em diálogo com essa pauta, A Casa Sul Global olha para a arquitetura de financiamento de clima e natureza desde e para o Sul Global, demonstrando que existem mecanismos locais que garantem que recursos cheguem a movimentos, comunidades e pessoas nestes territórios.
- IV. Para ampliar o alcance e o impacto, é essencial que mais recursos sejam direcionados ao fortalecimento do ecossistema de financiamento do Sul e para o Sul, envolvendo uma diversidade de atores em arranjos colaborativos que acelerem a transformação sistêmica em favor da justiça socioambiental.

Estão CORRETOS:

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

25. De acordo com o Art. 24 da Lei Orgânica do Município de Brejo do Cruz, é vedado ao Poder Público edificar, descaracterizar ou abrir vias públicas em:

- I. Praças.
- II. Parques.
- III. Reservas ecológicas.
- IV. Espaços tombados pelo Município.

Estão CORRETOS:

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. Um técnico em edificações precisa calcular a quantidade de concreto para preencher uma laje retangular de 5 m de largura, 8 m de comprimento e 0,12 m de espessura. Considerando que 1 m<sup>3</sup> de concreto pesa aproximadamente 2,4 toneladas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- A. O volume de concreto necessário é 4,8 m<sup>3</sup>, correspondendo a 11,52 toneladas.
- B. O volume de concreto necessário é 3,2 m<sup>3</sup>, correspondendo a 7,68 toneladas.
- C. O volume de concreto necessário é 4,0 m<sup>3</sup>, correspondendo a 9,6 toneladas.
- D. O volume de concreto necessário é 5,0 m<sup>3</sup>, correspondendo a 12 toneladas.

**27.** Durante a execução de uma obra residencial, o técnico em edificações deve garantir a correta locação da construção e a compatibilização das instalações elétricas e hidráulicas.

Considerando as boas práticas de engenharia, assinale a alternativa CORRETA:

- A. A locação da obra consiste apenas em demarcar os cantos da edificação; ajustes posteriores de prumadas e alinhamentos não são necessários.
- B. As instalações elétricas e hidráulicas devem ser compatibilizadas com a locação da obra, evitando conflitos com pilares, vigas, paredes e garantindo o correto funcionamento e manutenção futura.
- C. É permitido sobrepor eletrodutos e tubulações hidráulicas em qualquer ponto das paredes, desde que não comprometa o acabamento final.
- D. A locação da obra pode ser feita sem considerar o projeto executivo das instalações, já que ajustes podem ser realizados durante a execução.

**28.** A impermeabilização é uma etapa essencial em obras de edificações, garantindo proteção contra infiltrações e aumentando a durabilidade das estruturas.

Sobre impermeabilização, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A impermeabilização deve ser aplicada apenas em áreas externas da construção, sendo desnecessária em áreas internas, como banheiros e cozinhas.
- B. A escolha do tipo de impermeabilizante depende das condições da superfície, da exposição à água e da finalidade da área, podendo incluir mantas asfálticas, argamassas poliméricas ou membranas líquidas.
- C. A impermeabilização substitui o correto dimensionamento estrutural e a drenagem da edificação, tornando-os desnecessários.
- D. A impermeabilização pode ser aplicada sobre superfícies com sujeira, umidade ou irregularidades, sem necessidade de preparação prévia do substrato.

**29.** No concreto armado, a correta execução das formas e o posicionamento das ferragens são fundamentais para garantir a resistência e durabilidade da estrutura.

Sobre esse tema, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. As formas servem apenas para dar forma ao concreto, não sendo necessário que suportem seu peso até a cura completa.
- B. As formas podem ser removidas imediatamente após a concretagem, independentemente do tempo de cura do concreto.
- C. É permitido dobrar ou cortar barras de aço sem considerar o projeto, desde que facilite a execução da obra.
- D. As ferragens devem ser posicionadas conforme o projeto estrutural, mantendo recobrimento adequado de concreto para proteger contra corrosão e garantir a resistência desejada.

**30.** A Norma Regulamentadora NR 18 estabelece diretrizes de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil, com o objetivo de reduzir acidentes e proteger a saúde dos trabalhadores.

Sobre a NR 18, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A NR 18 aplica-se exclusivamente a grandes obras industriais, não sendo obrigatória em pequenas construções residenciais.
- B. Cabe apenas ao trabalhador observar as normas de segurança, não sendo responsabilidade da empresa fornecer condições seguras de trabalho.
- C. A norma determina que a obra deve dispor de medidas de prevenção de acidentes, como guarda-corpos, sinalização, instalações sanitárias adequadas, áreas de vivência e treinamento dos trabalhadores.
- D. A NR 18 trata apenas de aspectos de saúde do trabalhador, não prevendo medidas relacionadas a condições físicas, equipamentos ou organização da obra.

**31.** A manutenção em edificações é fundamental para prolongar a vida útil da construção e garantir segurança, funcionalidade e conforto aos usuários.

Sobre manutenção e patologias, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A manutenção corretiva visa restaurar o funcionamento ou a segurança da edificação após a ocorrência de falhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- ou patologias, podendo envolver reparos estruturais, hidráulicos ou elétricos.
- B. A manutenção preventiva consiste em corrigir falhas após a ocorrência de problemas, enquanto a manutenção corretiva é realizada periodicamente para evitar danos futuros.
- C. A manutenção preventiva não requer planejamento nem inspeções periódicas, sendo realizada apenas quando os usuários percebem defeitos visíveis.
- D. Patologias em edificações não estão relacionadas à execução da obra, materiais utilizados ou condições ambientais, ocorrendo de forma aleatória e imprevisível.

**32.** A higiene pessoal e a higiene do trabalho são conceitos distintos, mas que se complementam no ambiente ocupacional para garantir a saúde e a segurança dos colaboradores. A higiene do trabalho foca primariamente na prevenção de doenças ocupacionais e na promoção de um ambiente laboral seguro e salubre. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma medida de higiene do trabalho:

- A. A lavagem correta das mãos com água e sabão antes das refeições e após o uso do banheiro, uma prática de responsabilidade individual do trabalhador.
- B. O uso de vestimentas limpas e adequadas para o ambiente de trabalho, como uniforme e sapatos fechados, que é um aspecto exclusivo da higiene pessoal.
- C. A implementação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), como exaustores, sistemas de ventilação, e o fornecimento de treinamento sobre riscos químicos.
- D. A manutenção de boas condições de saúde bucal e o banho diário, que, embora importantes, não são considerados medidas diretas da higiene do trabalho segundo as normas regulamentadoras.

**33.** A segurança no trabalho busca prevenir acidentes e proteger a saúde dos trabalhadores, especialmente em obras de construção civil.

Sobre esse tema, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Cabe apenas ao trabalhador seguir as normas de segurança, não sendo responsabilidade da empresa fornecer treinamento, equipamentos de proteção ou condições adequadas de trabalho.
- B. A utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), como capacete, botas e cinto de segurança, é obrigatória apenas em atividades de risco elevado, podendo ser dispensada em tarefas simples.

- C. A implementação de medidas de segurança no trabalho deve incluir análise de riscos, fornecimento de EPIs, sinalização, treinamento contínuo e fiscalização constante das atividades.
- D. A segurança do trabalho se restringe ao cumprimento da legislação, não influenciando diretamente na redução de acidentes ou na produtividade da obra.

**34.** A topografia é essencial na construção civil para garantir o correto nivelamento, locação e execução de obras. Sobre noções básicas de topografia, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O nivelamento topográfico consiste apenas em desenhar plantas e cortes da obra, não sendo necessário medir alturas ou declividades do terreno.
- B. A locação de obra utiliza dados topográficos para posicionar e orientar fundações, alinhamentos de paredes, redes de infraestrutura e outras estruturas, garantindo que a edificação siga o projeto executivo.
- C. A medição de ângulos, distâncias e altitudes não interfere na execução de fundações ou estruturas, sendo apenas uma formalidade documental.
- D. O uso de equipamentos topográficos, como nível, teodolito ou estação total, é dispensável em obras residenciais de pequeno porte.

**35.** As noções básicas de arquitetura são fundamentais para o técnico em edificações compreender projetos, propor soluções e compatibilizar estruturas e instalações.

Sobre esse tema, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O desenho arquitetônico serve apenas para apresentar a estética da edificação, não sendo útil para a execução da obra ou compatibilização de projetos.
- B. Maquetes, perspectivas e renderizações digitais são recursos decorativos e não contribuem para a análise funcional ou estrutural da edificação.
- C. O planejamento arquitetônico não considera normas técnicas, iluminação, ventilação ou conforto dos usuários, pois essas questões são exclusivas do engenheiro civil.
- D. Plantas, cortes e elevações permitem representar a distribuição de ambientes, dimensões, alturas e detalhes construtivos, sendo essenciais para orientar a execução da obra.

**36.** Em obras de baixa complexidade, como pequenas reformas residenciais, o planejamento e o controle adequados são essenciais para evitar atrasos e custos adicionais.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

Sobre a fase de controle de obras, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O controle envolve o monitoramento contínuo do progresso físico e financeiro da obra em relação ao plano original, permitindo a identificação precoce de desvios e a implementação de ações corretivas.
- B. O controle de obras é a fase reativa onde se tomam ações corretivas após a conclusão total do projeto, durante a vistoria final.
- C. A fase de controle consiste em, exclusivamente, realizar o orçamento inicial e definir os prazos no cronograma.
- D. A principal ferramenta de controle em obras de baixa complexidade é o uso obrigatório de softwares complexos de gestão de projetos (ERP), sendo as planilhas eletrônicas inadequadas para essa finalidade.

**37.** A prevenção de acidentes em obras é fundamental para proteger a saúde e a integridade dos trabalhadores.

Sobre medidas de segurança, equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC), é correto afirmar que:

- A. O uso de EPI é suficiente para garantir a segurança, dispensando a implementação de medidas coletivas de prevenção de acidentes.
- B. A prevenção de acidentes em obras não depende de treinamento ou fiscalização contínua, sendo suficiente a existência de normas e regulamentos impressos no canteiro.
- C. O fornecimento de EPI é responsabilidade exclusiva do trabalhador, cabendo à empresa apenas orientar quanto ao uso correto.
- D. EPCs, como guarda-corpos, redes de proteção e sinalização, têm prioridade sobre EPIs, pois protegem todos os trabalhadores de forma coletiva, reduzindo riscos no canteiro de obras.

**38.** As coberturas são elementos essenciais de uma edificação, protegendo contra intempéries e contribuindo para o conforto térmico e a durabilidade da construção.

Sobre coberturas e suas estruturas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. As tesouras, vigas e caibros são componentes estruturais que suportam apenas o peso das telhas, não influenciando a estabilidade da edificação.
- B. As coberturas devem ser projetadas considerando tipo de telha, inclinação, cargas de vento e chuva, bem como a resistência da estrutura que as sustenta.

C. A impermeabilização da cobertura é desnecessária, desde que a inclinação seja superior a 10%, pois a água da chuva escorre naturalmente.

D. O uso de ripas, caibros e terças é exclusivo de telhados metálicos, não sendo necessário em telhados cerâmicos ou de concreto.

**39.** O conhecimento dos materiais de construção civil é fundamental para garantir a durabilidade, segurança e qualidade das obras. Sobre materiais de construção, assinale corretamente:

- A. O concreto armado combina cimento, água, agregados e aço, sendo utilizado apenas em elementos estruturais verticais, como pilares.
- B. O cimento, a areia e a brita são materiais básicos do concreto e da argamassa, devendo ser utilizados nas proporções adequadas para garantir resistência e trabalhabilidade.
- C. O aço para estruturas deve ser utilizado sem considerar normas de qualidade ou proteção contra corrosão, pois o concreto oferece proteção total.
- D. O vidro e a cerâmica não apresentam limitações de aplicação na construção civil, podendo ser utilizados sem restrições estruturais ou de segurança.

**40.** As instalações de combate a incêndio são essenciais para a proteção de pessoas e patrimônio em edificações.

Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA:

- A. As instalações de combate a incêndio são dispensáveis em edificações residenciais de até dois pavimentos, independentemente da ocupação e da área construída.
- B. O treinamento dos ocupantes da edificação para utilização dos sistemas de combate a incêndio é opcional, pois os equipamentos são de operação automática.
- C. A responsabilidade pela manutenção dos equipamentos de combate a incêndio é exclusiva do corpo de bombeiros, não cabendo ao proprietário da edificação.
- D. Sistemas de combate a incêndio incluem hidrantes, mangotinhos, sprinklers, extintores e alarmes, devendo ser dimensionados e mantidos conforme normas técnicas e legislações vigentes.