

### OFICIAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h00min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A manutenção preventiva e corretiva de telhados e coberturas é essencial para evitar infiltrações e danos às estruturas dos edifícios públicos. Acerca dos cuidados e procedimentos de manutenção em telhados e coberturas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A limpeza periódica das calhas e rufos é medida preventiva fundamental, pois o acúmulo de folhas e detritos pode provocar entupimento e transbordamento de água sobre a estrutura da cobertura.

(\_\_ ) Telhas de fibrocimento, ao contrário das telhas cerâmicas, prescindem de inspeção periódica por serem fabricadas com material sintético de elevada durabilidade, resistente a choques térmicos e intempéries.

(\_\_ ) A reposição de telhas quebradas ou deslocadas deve ser feita com peças maiores do que as peças danificadas, para garantir uniformidade no encaixe e evitar pontos de infiltração.

(\_\_ ) A inspeção visual da cobertura deve incluir a verificação das cumeeiras, dos rufos, dos encontros com paredes e das regiões ao redor de saídas de ventilação, por serem pontos mais vulneráveis a infiltrações.

Após análise, assinale a opção correta:

- (A) F, V, F, V
- (B) V, V, V, F
- (C) V, F, F, V
- (D) V, F, V, V

### Questão 02

Os serviços de revestimento em argamassa compreendem etapas sequenciais que garantem a aderência, o nivelamento e o acabamento das superfícies. Considerando as características e aplicações do chapisco, emboço e reboco, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O chapisco é a primeira camada do sistema de revestimento em argamassa, aplicado diretamente sobre a alvenaria ou o concreto, com função principal de aumentar a aderência das camadas subsequentes.

(\_\_ ) O emboço é a camada intermediária do revestimento, aplicado sobre o chapisco com a função de nivelar e regularizar a superfície, servindo de base para o reboco ou para o acabamento final.

(\_\_ ) O reboco é a camada mais espessa do sistema de revestimento, podendo atingir de 5 a 10 centímetros de espessura para garantir resistência mecânica e impermeabilização da fachada.

(\_\_ ) O chapisco industrializado aplicado conforme as orientações do fabricante pode apresentar desempenho de aderência compatível com o chapisco convencional lançado com colher de pedreiro, sendo ambos utilizados

em diferentes situações conforme as condições de execução e as recomendações técnicas.

Após análise, assinale a opção correta:

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 03

A manutenção de edificações públicas visa preservar as condições de uso, segurança e funcionalidade dos imóveis ao longo do tempo. Considerando as diretrizes técnicas de conservação e manutenção de edificações, analise as afirmativas a seguir.

I. A manutenção preventiva consiste na realização de intervenções programadas com base em inspeções periódicas, com o objetivo de evitar falhas e deteriorações antes que se manifestem de forma grave.

II. Manifestações patológicas como fissuras, eflorescências e descolamento de revestimentos são indícios de que a edificação passou por processo de uso excessivo pelos usuários, sem relação com falhas de projeto ou execução.

III. A inspeção predial periódica é instrumento técnico que subsidia o planejamento das ações de manutenção, permitindo identificar o estado de conservação dos sistemas da edificação e as prioridades de intervenção.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

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

### Questão 04

O assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos exige preparo adequado da superfície e utilização correta de materiais para garantir durabilidade e aderência. Considerando as boas práticas de assentamento de revestimentos cerâmicos, analise as afirmativas a seguir.

I. A superfície que receberá o revestimento cerâmico deve estar limpa, firme e isenta de poeira, gordura ou materiais soltos que possam prejudicar a aderência da argamassa colante.

II. O método de assentamento pela técnica de dupla colagem, em que a argamassa colante é aplicada tanto no substrato quanto no verso da peça cerâmica, é recomendado para peças de grande formato.

III. As juntas de dilatação em revestimentos cerâmicos de ambientes externos cumprem função exclusivamente estética, podendo ser suprimidas em fachadas menores que 6 metros lineares.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

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

### Questão 05

A execução de reparos em estruturas de alvenaria exige diagnóstico correto das causas da patologia e aplicação das técnicas adequadas para restauração da integridade e da estética do elemento. Assinale a alternativa correta acerca dos reparos simples em estruturas de alvenaria.

- (A) Em reparos de alvenaria com blocos danificados, a substituição do bloco pode ser feita sem remoção da argamassa de assentamento ao redor, bastando encunhar o novo bloco no vão existente com pressão.
- (B) O reparo de trincas em paredes de alvenaria deve ser realizado imediatamente após sua identificação, preenchendo-se a abertura com argamassa de cimento puro para garantir maior resistência e aderência ao substrato.
- (C) Para o reparo de fissuras em paredes de alvenaria, deve-se inicialmente identificar se a fissura é ativa ou passiva, pois fissuras ativas requerem tratamento que permita acomodar as movimentações futuras da estrutura.
- (D) A selagem de fissuras em alvenaria com selante elastomérico é indicada para fissuras passivas, que apresentam movimentação contínua, pois o material rígido acompanha melhor as variações de abertura.

### Questão 06

As argamassas são compostas por aglomerantes, agregados e água, sendo utilizadas em diversas etapas da construção civil. Considerando o preparo e a utilização correta de argamassas, analise as afirmativas a seguir.

I.A proporção de água adicionada à argamassa influencia diretamente sua trabalhabilidade e resistência final, sendo que o excesso de água reduz a resistência mecânica após o endurecimento.

II.Argamassas de revestimento externo devem ter resistência maior que a do substrato ao qual são aplicadas, para garantir melhor aderência e durabilidade na fachada.

III.A argamassa de cimento e areia, na proporção de traço 1:3 em volume (um de cimento para três de areia), pode ser empregada em aplicações de assentamento e regularização em áreas internas, conforme as condições de uso e as recomendações técnicas aplicáveis.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- (A) II e III apenas.

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

### Questão 07

As fundações são responsáveis pela transmissão das cargas da estrutura ao terreno, devendo ser dimensionadas de acordo com o tipo de solo e as cargas envolvidas. Acerca das fundações e estruturas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) As estacas pré-moldadas de concreto são classificadas como fundação rasa e utilizadas quando o solo apresenta boa resistência nas primeiras camadas, dispensando investigação geotécnica prévia detalhada do terreno.
- (B) O radier é uma fundação profunda indicada para solos de baixa capacidade de suporte em grandes profundidades, funcionando como laje única que distribui as cargas individualmente para cada pilar.
- (C) As fundações rasas, como sapatas e radiers, transferem as cargas da estrutura ao solo por meio da base do elemento fundante, sendo indicadas para terrenos com boa capacidade de suporte nas camadas superficiais.
- (D) O concreto armado é formado pela combinação de concreto simples e aço, sendo que o concreto resiste preponderantemente aos esforços de tração e o aço, aos esforços de compressão.

### Questão 08

O sistema de abastecimento de água potável de uma edificação é composto por elementos que garantem o fornecimento contínuo e seguro para os pontos de consumo. Acerca dos componentes e do funcionamento de sistemas de abastecimento de água em edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) As caixas d'água de polietileno podem ser instaladas em diferentes posições e orientações dentro da edificação, pois o material é impermeável e mantém a qualidade da água mesmo em condições variadas de instalação.
- (B) O barrilete é o conjunto de tubulações que distribuem a água diretamente da rede pública de abastecimento para os pontos de consumo da edificação, sem passar pelo reservatório superior.
- (C) O reservatório superior garante a distribuição de água por gravidade para os pontos de consumo da edificação, reduzindo a dependência da pressão da rede pública e assegurando reserva em casos de interrupção no abastecimento.
- (D) O reservatório inferior (cisterna) é conectado diretamente à rede de distribuição de água da edificação, fornecendo água sob pressão a todos os pontos de consumo sem a necessidade de bombeamento atuando a força da gravidade.

### Questão 09

A escolha do tipo de piso ou revestimento deve considerar o ambiente de uso, as cargas previstas e as condições de exposição. Acerca dos tipos de pisos e revestimentos utilizados em construções, assinale a alternativa correta.

- (A) O porcelanato técnico é indicado para áreas sujeitas a tráfego intenso e ambientes com alta umidade, por apresentar baixa absorção de água e elevada resistência ao desgaste superficial.
- (B) Os pisos de madeira maciça apresentam maior resistência à umidade em comparação aos pisos vinílicos, sendo recomendados para áreas molhadas como banheiros e cozinhas.
- (C) O piso de concreto desempenado é destinado a ambientes residenciais de alto padrão, sendo inadequado para uso em depósitos, galpões ou áreas industriais por não suportar cargas concentradas.
- (D) O piso cerâmico esmaltado de alta resistência é a opção técnica para revestimento de fachadas externas, por apresentar resistência ao gelo e baixa dilatação térmica tanto no frio quanto no calor.

### Questão 10

A identificação precoce de vazamentos nas instalações hidráulicas é importante para evitar desperdício de água e danos às estruturas da edificação. Acerca dos métodos de identificação e reparo de vazamentos em instalações hidráulicas, assinale a alternativa correta.

- (A) O teste do medidor de consumo é um método prático para verificar a existência de vazamentos ocultos: com todos os pontos de consumo fechados, a rotação contínua do medidor indica vazamento na tubulação.
- (B) O uso de fita veda-rosca (fita de politetrafluoretileno - PTFE) em conexões metálicas é recomendado para vedar juntas sujeitas a grandes variações de temperatura e pressão, substituindo o uso de massa de chumbo.
- (C) Vazamentos em registros de pressão com vedação de borracha são reparados com a substituição do registro, pois a vedação interna não pode ser repostada de forma isolada.
- (D) O reparo de vazamentos em tubulações de cobre enterradas sob contrapiso deve ser feito pelo método de abertura de vala e substituição do trecho, sendo inviável qualquer reparo pontual.

### Questão 11

As instalações hidráulicas prediais são compostas por tubulações, conexões e dispositivos de controle que garantem o funcionamento adequado do sistema de água. Acerca dos componentes de instalações hidráulicas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_) O joelho é uma conexão hidráulica utilizada para mudar a direção do fluxo de água na tubulação, podendo ser de 45 ou 90 graus conforme a necessidade do projeto.

(\_\_) O Te é uma conexão hidráulica que permite a derivação do fluxo em uma tubulação, criando uma saída lateral em ângulo reto em relação ao sentido principal do escoamento.

(\_\_) As válvulas de retenção, também chamadas de válvulas de cheque, permitem o fluxo de água em apenas um sentido, impedindo o refluxo que poderia contaminar a rede de abastecimento.

(\_\_) O registro de gaveta é indicado para uso como dispositivo de regulação de vazão em pontos de consumo, pois permite controle preciso da quantidade de água que passa pela tubulação.

Após análise, assinale a opção correta:

- (A) V, V, V, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, F, V.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 12

A alvenaria é uma das técnicas construtivas mais empregadas em edificações e obras de infraestrutura urbana. Considerando as boas práticas e os conceitos técnicos de construção de paredes, muros e estruturas simples em alvenaria, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_) O prumo e o nível são verificações essenciais durante a execução de paredes em alvenaria, garantindo a verticalidade e a horizontalidade dos elementos construídos.

(\_\_) Em alvenaria de blocos cerâmicos, as juntas verticais devem ser totalmente preenchidas com argamassa em toda a extensão da parede, da mesma forma que as juntas horizontais, para garantir resistência estrutural equivalente.

(\_\_) O amarramento das fiadas em alvenaria consiste no travamento das unidades de alvenaria entre si, de modo que as juntas verticais de uma fiada não coincidam com as da fiada imediatamente superior ou inferior.

(\_\_) Muros de arrimo em alvenaria de blocos devem prever drenos para escoamento de água do solo, pois o acúmulo de pressão hidrostática pode comprometer a estabilidade da estrutura.

Após análise, assinale a opção correta:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, V, F, V.
- (D) F, V, F, V.

### Questão 13

A correta conservação e organização das ferramentas e equipamentos de trabalho contribui para a segurança, a produtividade e a durabilidade dos itens utilizados nos serviços de manutenção. Assinale a alternativa correta acerca da conservação e organização de ferramentas e equipamentos.

- (A) A lubrificação periódica das partes móveis de ferramentas manuais, como alicates e arcos de serra, não é utilizada em ambientes de trabalho com baixa umidade relativa do ar.
- (B) Ferramentas elétricas portáteis devem ser mantidas com os cabos elétricos enrolados ao redor do corpo do equipamento após o uso, para economizar espaço no armazenamento e facilitar o próximo uso.
- (C) Ferramentas de corte, como serras e formões, devem ser armazenadas com as lâminas protegidas por capas ou bainhas, para preservar o fio de corte e evitar acidentes durante o manuseio e o transporte.
- (D) O armazenamento de ferramentas manuais em local úmido, sem proteção adicional, é aceitável para peças com revestimento de cromagem, pois esse acabamento impede qualquer processo de oxidação nas superfícies metálicas.

### Questão 14

O contrapiso é a camada de argamassa ou concreto aplicada sobre a laje ou o solo, com o objetivo de regularizar a superfície e receber o revestimento final. Considerando as características e procedimentos do contrapiso e da regularização de superfícies, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()O contrapiso deve ser executado com espessura suficiente para acomodar instalações embutidas e corrigir irregularidades da laje, respeitando o caimento adequado para escoamento em áreas molhadas.

()A cura úmida do contrapiso, realizada pelo umedecimento da superfície após a aplicação, não interfere na resistência final da camada, sendo procedimento de caráter optativo na maioria das obras.

()A regularização de superfícies com argamassa pode ser feita com o auxílio de taliscas (mestras), que funcionam como referências de nível e espessura durante a aplicação.

()Em áreas molhadas, como banheiros, a regularização superficial deve ser executada com caimento adequado em direção ao ralo, podendo a inclinação do contrapiso ser ajustada posteriormente durante a aplicação do revestimento para garantir o escoamento das águas.

Após análise, assinale a opção correta:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, V, F.

### Questão 15

As instalações sanitárias compreendem o conjunto de aparelhos e tubulações destinados à distribuição de água e coleta de efluentes nos ambientes de uso. Considerando os aparelhos sanitários e suas instalações, analise as afirmativas a seguir.

I.O sifão instalado sob pias e lavatórios tem a função de criar um selo hídrico que impede a passagem de gases e odores da rede de esgoto para o interior da edificação.

II.O vaso sanitário com caixa de descarga acoplada apresenta maior consumo de água por descarga em comparação ao vaso com válvula de descarga de pressão, por não dispor de mecanismo de regulação do volume de água.

III.A torneira de bóia instalada no reservatório superior tem a função de controlar automaticamente o abastecimento, fechando quando o nível de água atinge o mínimo previsto e abrindo quando o nível sobe.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

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

### Questão 16

A segurança do trabalho nas atividades de construção e manutenção é regulamentada por normas específicas e requer o uso adequado de equipamentos de proteção individual. Acerca das noções de segurança em atividades de construção e manutenção, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()O capacete de segurança é Equipamento de Proteção Individual (EPI) destinado à proteção da cabeça contra impactos de objetos, sendo seu uso obrigatório em obras de construção civil e serviços de manutenção em altura.

()O cinto de segurança tipo paraquedista, utilizado em trabalhos em altura, tem a função de distribuir os esforços de uma queda pelo tronco e pelos membros inferiores do trabalhador, reduzindo o risco de lesões.

()A Norma Regulamentadora n.º 35 (NR-35), do Ministério do Trabalho e Emprego, regulamenta as condições e requisitos de segurança para realização de trabalho em altura, sendo aplicável a qualquer atividade realizada acima de 2 metros do nível inferior.

()Os óculos de proteção contra impactos de partículas são Equipamentos de Proteção Individual indicados para uso em atividades de lixamento, esmerilhamento e uso de ferramentas que projetem fragmentos, e podem ser dispensados quando a duração da tarefa for inferior a 5 minutos.

Após análise, assinale a opção correta:

- (A) F, V, V, V.

(B) V, V, F, V.

(C) V, F, V, F.

(D) V, V, V, F.

### Questão 17

O uso correto das ferramentas manuais é essencial para a qualidade e segurança na execução dos serviços de construção e manutenção. Acerca das ferramentas manuais e sua utilização, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A colher de pedreiro é ferramenta utilizada para o assentamento de tijolos e blocos, aplicação e distribuição de argamassa nas juntas horizontais e verticais das fiadas.

(\_\_ )O nível de bolha é instrumento de medição que verifica a horizontalidade e a verticalidade de superfícies e elementos construtivos por meio de uma ampola com líquido e bolha de ar posicionada entre dois traços de referência.

(\_\_ )O esquadro metálico, nas obras de alvenaria, é utilizado para verificar o prumo das paredes, ou seja, a verticalidade dos elementos construtivos em relação ao plano horizontal.

(\_\_ )A régua de alumínio (régua de pedreiro) é utilizada para verificar o nivelamento e o desempenho de superfícies de argamassa, servindo de referência para a regularização de contrapisos, emboços e rebocos.

Após análise, assinale a opção correta:

(A) V, V, V, F.

(B) F, V, V, F.

(C) V, F, V, V.

(D) V, V, F, V.

### Questão 18

As ferramentas elétricas ampliam a produtividade e a precisão na execução de serviços de construção e manutenção, exigindo conhecimento sobre seu uso correto e seguro. Considerando as ferramentas elétricas básicas e sua utilização, analise as afirmativas a seguir.

I.A furadeira de impacto, em comparação com a furadeira convencional, possui mecanismo de percussão que facilita a perfuração em superfícies duras como concreto, cerâmica e alvenaria.

II.A esmerilhadeira angular pode ser utilizada com diferentes tipos de discos fixados ao equipamento, desde que o disco seja compatível com a aplicação pretendida, ainda que não atenda às especificações técnicas indicadas pelo fabricante.

III.A parafusadeira elétrica com embreagem ajustável permite controlar o torque de aperto dos parafusos, evitando o craveamento excessivo em materiais como drywall e madeira.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

(A) I apenas.

(B) II apenas.

(C) I, II e III.

(D) I e III apenas.

### Questão 19

A execução correta de serviços de pintura e acabamento requer preparo adequado da superfície e escolha do produto compatível com o substrato e o ambiente. Considerando as boas práticas de pintura e acabamento em edificações, analise as afirmativas a seguir.

I.A aplicação de tinta em superfícies novas de argamassa deve ocorrer antes da cura completa, de modo a manter o pH da superfície em níveis mais alcalinos, pois substratos muito alcalinos podem comprometer a aderência e a durabilidade da pintura.

II.O selador acrílico pode ser aplicado diretamente sobre superfícies com eflorescências ativas, pois possui propriedades selantes que bloqueiam a migração de sais sem necessidade de tratamento prévio do substrato.

III.A aplicação de massa corrida em ambientes externos é contraindicada por apresentar baixa resistência à umidade e às intempéries, devendo ser substituída por massas acrílicas ou texturizados para fachadas.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

(A) I, II e III.

(B) III apenas.

(C) II e III apenas.

(D) I apenas.

### Questão 20

O conhecimento dos materiais utilizados na construção civil é fundamental para a execução de serviços de qualidade e durabilidade. Considerando as características e aplicações dos principais materiais da construção civil, assinale a alternativa correta.

(A) A cal hidratada é um aglomerante hidráulico que, assim como o cimento Portland, endurece por reação química com a água e pode ser utilizada em estruturas de concreto.

(B) A brita é classificada conforme sua granulometria em números que indicam a composição química do agregado, sendo a brita número zero a de maior resistência à compressão para uso em concreto estrutural.

(C) Os tijolos cerâmicos maciços apresentam menor capacidade de isolamento térmico e acústico em comparação com os tijolos furados, sendo indicados para revestimentos e não para alvenarias de vedação.

(D) O cimento Portland é o aglomerante hidráulico mais utilizado na construção civil, adquirindo resistência mecânica por meio de reação química com a água, processo denominado hidratação.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

### Os mistérios de uma antiga civilização avançada ainda pouco conhecida

Casas de tijolos com vários andares, ruas organizadas e um sistema de drenagem eficiente, com estruturas semelhantes a vasos sanitários com descarga, poderiam lembrar cidades atuais. No entanto, essa descrição refere-se aos centros urbanos da antiga civilização do Vale do Indo, que existiu há milhares de anos e já apresentava elevado nível de desenvolvimento.

Essa civilização, contemporânea do antigo Egito e da Mesopotâmia, é considerada altamente sofisticada, embora ainda seja pouco compreendida. Parte desse desconhecimento decorre do fato de sua escrita não ter sido decifrada, além da possibilidade de sua organização social ter sido mais igualitária do que a de outras sociedades da época.

Seu período mais desenvolvido ocorreu entre 2600 a.C. e 1900 a.C., embora suas origens remontem a cerca de 4000 a.C. Estendia-se ao longo do rio Indo, em regiões que hoje correspondem ao Paquistão e à Índia, sendo formada por comunidades agrícolas e mais de mil e quatrocentas cidades e povoados.

Um de seus aspectos mais notáveis era o planejamento urbano. As cidades possuíam construções de tijolos padronizados, ruas retas e organizadas em ângulos, além de sistemas de esgoto avançados e espaços destinados a banhos. Esses elementos indicam preocupação com higiene e saúde. A organização urbana também favorecia o comércio, incluindo trocas com outras regiões, como a Mesopotâmia, envolvendo matérias-primas e tecidos.

Outro ponto relevante é a forma de governança. As evidências sugerem uma administração coletiva e estruturada, responsável pela manutenção das cidades, sem sinais claros de poder concentrado, como palácios ou grandes monumentos. Isso diferencia essa civilização de outras da mesma época, nas quais o poder era centralizado e visível.

Apesar dos avanços, muitos aspectos permanecem desconhecidos. Isso se deve, em parte, ao fato de vários sítios ainda não terem sido escavados e ao uso predominante de materiais menos duráveis, como tijolos de barro. Além disso, a escrita encontrada em selos ainda não foi compreendida, o que dificulta o acesso a informações sobre a cultura, as crenças e a organização dessa sociedade.

Essa escrita é composta por poucos símbolos e não possui equivalentes conhecidos que auxiliem sua interpretação. Estudos indicam que há uma estrutura organizada, o que sugere a existência de regras, mas ainda não há consenso sobre seu significado. Caso seja decifrada, poderá revelar informações importantes sobre essa civilização.

Quanto ao seu declínio, uma das principais explicações está relacionada a mudanças ambientais, especialmente alterações no regime de chuvas. Evidências indicam que as populações abandonaram as cidades por volta de 1900 a.C. devido a inundações e dificuldades de adaptação ao novo ambiente.

O estudo dessa civilização oferece reflexões importantes para o presente. Sua organização social e urbana demonstra alto nível de planejamento, mas também revela que fatores ambientais influenciam profundamente o destino das sociedades. Com os recursos tecnológicos atuais, há maior capacidade de compreender esses processos e buscar formas de garantir a sustentabilidade das civilizações contemporâneas.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c248qzqvzqpo>. adaptado.

### Questão 21

Essa civilização, contemporânea do antigo Egito e da Mesopotâmia, é considerada altamente sofisticada, embora ainda seja pouco compreendida.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Contemporânea do antigo Egito e da Mesopotâmia; essa civilização é considerada altamente sofisticada, embora ainda seja pouco compreendida.
- (B) Essa civilização — contemporânea do antigo Egito e da Mesopotâmia é considerada altamente sofisticada, embora ainda seja pouco compreendida.
- (C) Essa civilização embora ainda seja pouco compreendida; contemporânea do antigo Egito e da Mesopotâmia; é considerada altamente sofisticada.
- (D) Contemporânea do antigo Egito e da Mesopotâmia, essa civilização é considerada altamente sofisticada, embora ainda seja pouco compreendida.

### Questão 22

Isso se deve, em parte, ao fato de vários sítios ainda não terem sido escavados e ao uso predominante de materiais menos "duráveis", como tijolos de barro.

Assinale a alternativa correta quanto ao sinônimo do vocábulo destacado no trecho apresentado.

- (A) Perecíveis.
- (B) Inconsistentes.
- (C) Resistentes.
- (D) Flexíveis.

### Questão 23

Além disso, a escrita encontrada em selos ainda não foi compreendida, o "que" dificulta o acesso a informações sobre a cultura, as crenças e a organização dessa sociedade.

Assinale a alternativa correta quanto à classe de palavra do vocábulo "que" no trecho apresentado.

- (A) Conjunção integrante, pois introduz oração subordinada substantiva que completa o sentido do verbo anterior.
- (B) Conjunção coordenativa explicativa, pois estabelece relação de explicação entre duas orações independentes.
- (C) Pronome demonstrativo, pois substitui diretamente o termo "escrita" e exerce função de núcleo do sujeito da oração seguinte.
- (D) Pronome relativo, pois retoma a ideia de que a escrita ainda não foi compreendida e introduz oração que a explica.

### Questão 24

As cidades "possuíam" construções de tijolos padronizados, ruas retas e organizadas em ângulos, além de sistemas de esgoto avançados e espaços destinados a banhos.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (B) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- (D) Pretérito perfeito do indicativo.

### Questão 25

Quanto ao seu "declínio", uma das principais explicações está relacionada a mudanças ambientais, especialmente alterações no regime de chuvas.

Assinale a alternativa correta quanto ao antônimo do vocábulo destacado no trecho apresentado.

- (A) Redução.
- (B) Ascensão.
- (C) Queda.
- (D) Estagnação.

### Questão 26

Os estudos sobre civilizações antigas evidenciam diferentes formas de organização social, desenvolvimento urbano e adaptação ao ambiente. A análise dessas sociedades permite compreender tanto seus avanços quanto os fatores que influenciaram sua permanência ou declínio.

De acordo com o texto apresentado sobre a civilização do Vale do Indo, analise as afirmativas a seguir:

- I. A civilização do Vale do Indo desenvolveu cidades com planejamento urbano e sistemas de esgoto organizados.
- II. A escrita dessa civilização permanece sem decifração, o que dificulta o conhecimento sobre sua cultura.
- III. A presença de grandes monumentos indica a existência de poder centralizado nessa sociedade.
- IV. Mudanças ambientais estão entre os fatores associados ao abandono das cidades.

Assinale a alternativa correta.

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

### Questão 27

Os estudos sobre civilizações antigas revelam aspectos sociais, culturais e tecnológicos que ajudam a compreender o desenvolvimento humano ao longo do tempo. A análise de vestígios arqueológicos permite reconstruir modos de vida e formas de organização de sociedades do passado.

Analise as alternativas com base nas ideias apresentadas no texto sobre a civilização do Vale do Indo.

( ) A civilização do Vale do Indo possuía planejamento urbano com ruas organizadas e sistemas de drenagem eficientes.

( ) A escrita dessa civilização foi parcialmente decifrada, permitindo avanços limitados na compreensão de sua cultura.

( ) A organização social dessa civilização pode ter sido mais igualitária do que a de outras sociedades da mesma época.

( ) O declínio da civilização do Vale do Indo está associado, entre outros fatores, a mudanças ambientais.

Assinale a alternativa correta quanto à sequência de verdadeiro ou falso.

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) V, F, F, V.

### Questão 28

Outro ponto relevante é a forma de governança. As evidências sugerem uma administração coletiva e estruturada, responsável pela manutenção das cidades, sem sinais claros de poder concentrado.

Assinale a alternativa correta quanto à concordância nominal no trecho apresentado.

- (A) O adjetivo "governança" concorda com o substantivo "forma", estabelecendo com esse núcleo uma relação de concordância nominal no período.
- (B) Os adjetivos "coletiva" e "estruturada" concordam com "administração", assim como "responsável", que retoma esse mesmo núcleo.
- (C) O termo "responsável" é invariável por atuar como advérbio, não estabelecendo concordância com outros termos da frase.
- (D) A expressão "poder concentrado" apresenta adjetivo que concorda com "sinais", formando uma relação de concordância indireta no trecho.

### Questão 29

Sua organização social e urbana demonstra alto nível de planejamento, mas também revela que fatores ambientais influenciam profundamente o destino das sociedades.

Assinale a alternativa correta em relação à classificação quanto ao número de sílabas das palavras.

- (A) Destino = polissílaba.
- (B) Alto = dissílaba.
- (C) Mas = dissílaba.
- (D) Organização = trissílaba.

### Questão 30

A organização urbana também favorecia o comércio, incluindo trocas com outras regiões, como a Mesopotâmia, envolvendo "matérias-primas" e tecidos.

Assinale a alternativa correta quanto à formação do termo destacado no trecho apresentado.

- (A) Substantivo composto por substantivo + substantivo.
- (B) Substantivo composto por adjetivo + substantivo.
- (C) Substantivo composto por advérbio + adjetivo.
- (D) Substantivo composto por substantivo + adjetivo.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 31

Segundo a Lei Orgânica de Bandeirante/SC, o plebiscito, o referendo, o voto popular e a iniciativa popular no processo legislativo são algumas das formas de:

- (A) Aprimoramento das políticas públicas.
- (B) Votação de projetos municipais.
- (C) Exercício da soberania popular.
- (D) Cassação de mandatos políticos.

### Questão 32

O município de Bandeirante, localizado no estado de Santa Catarina, teve sua formação ligada a processos de colonização ocorridos a partir da década de 1940. A chegada de famílias oriundas do Rio Grande do Sul, especialmente das regiões de Caxias do Sul e Bento Gonçalves, contribuiu para o desenvolvimento inicial da localidade. Além disso, a influência cultural desses grupos permanece presente nas tradições da comunidade até os dias atuais. Considerando essas informações, quais foram as principais origens dos colonizadores de Bandeirante (SC)?

- (A) As origens japonesa e árabe foram predominantes na formação da comunidade.
- (B) As origens indígena e africana foram predominantes na formação da comunidade.
- (C) As origens italiana e alemã foram predominantes na formação da comunidade.

- (D) As origens francesa e inglesa foram predominantes na formação da comunidade.

### Questão 33

Plataformas digitais fazem parte do cotidiano e influenciam a forma como as pessoas se informam e se comunicam. Nos últimos anos, surgiram debates sobre regras para o funcionamento dessas ferramentas e seus efeitos na sociedade. Considerando esse cenário, qual é uma preocupação comum relacionada ao uso dessas plataformas?

- (A) Dificuldade de acesso à conexão de internet.
- (B) Redução da interação entre usuários ativos.
- (C) Aumento do tempo gasto em jogos online.
- (D) Circulação de informações falsas na internet.

### Questão 34

O Estatuto dos Servidores Públicos de Bandeirante/SC define que "Cargo Público é um conjunto de atribuições e responsabilidades, previstas na estrutura organizacional, atribuídas a um servidor.

Parágrafo único. Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_.

Qual das alternativas completa corretamente o texto do artigo citado?

- (A) em comissão; temporário
- (B) probatório; efetivo
- (C) efetivo; em comissão
- (D) temporário; efetivo

### Questão 35

Durante o final do século XIX, o território de Santa Catarina foi palco de intensos conflitos políticos e militares relacionados à disputa pelo poder na recém-instaurada República brasileira. Nesse contexto, a cidade de Nossa Senhora do Desterro tornou-se cenário de repressões e execuções durante a Revolução Federalista. Esses acontecimentos marcaram profundamente a história catarinense e resultaram até mesmo na mudança do nome da capital do estado. Considerando esse contexto histórico, qual foi uma das consequências diretas desses conflitos?

- (A) A cidade de Nossa Senhora do Desterro passou a se chamar Criciúma, em homenagem aos mineradores.
- (B) A cidade de Nossa Senhora do Desterro passou a se chamar Florianópolis, em homenagem a Floriano Peixoto.
- (C) A cidade de Nossa Senhora do Desterro passou a se chamar Joinville, em homenagem aos colonizadores europeus.

(D) A cidade de Nossa Senhora do Desterro passou a se chamar Blumenau, em homenagem aos imigrantes alemães.