

# CADERNO DE PROVA PÓS-GRADUAÇÃO - ARQUITETURA

#### **DATA DA PROVA 24/10/2025**

PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE ESTÁGIO DE ENSINO MÉDIO, GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA.

#### **PROVA**

Este Caderno de Prova foi aplicado na modalidade on-line, contendo 30 (trinta) questões objetivas.

### **INFORMAÇÕES GERAIS**

Prova aplicada conforme requisitos de segurança dispostos no Edital do Certame e no ambiente virtual.



#### PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

#### TEXTO Velha Praga

Um dos maiores flagelos do nosso país é a saúva. Já se disse, com espirituosa exageração, que ou o Brasil acaba com a saúva, ou a saúva acaba com o Brasil. A verdade é que esse inseto tenaz, de organização social perfeita, tem devastado lavouras, roído as esperanças do pequeno agricultor e posto à prova a paciência dos fazendeiros. Enquanto discutimos, a saúva trabalha.

Mas não é só de saúvas que padecemos. Há uma outra praga, menos visível e mais funesta: o nosso atraso mental em face do progresso. Temos riquezas sem conta, terras ubérrimas, clima favorável; falta-nos, muitas vezes, o espírito prático, o método, a vontade de sistematizar a luta contra as coisas miúdas que nos roem por dentro. A saúva é um símbolo. Em torno dela, revelam-se a nossa preguiça científica, o improviso, o eterno "amanhã veremos".

Vejo, na roça, soluções mágicas: bênçãos de curandeiros contra formigueiros; receitas mirabolantes que não resistem ao primeiro aguaceiro. E, contudo, a ciência tem dito o que fazer. O que falta é espalhar o saber, organizar campanhas, instruir o pequeno proprietário, dar-lhe instrumentos e não apenas palavras. A praga ensina. Ensina que não basta plantar; é preciso vigiar; não basta querer; é necessário saber querer.

Tomemos o Jeca, esse nosso irmão caboclo, tantas vezes caricaturado. Não é ele, por si, a causa dos males; é o efeito. Doença, ignorância, abandono — eis as saúvas do homem. Dizei-lhe como se combate o inseto e como se combate o impaludismo; mostrai-lhe que a água parada é inimiga e que a escola é aliada; vereis o milagre: o Jeca acorda. Não há fatalidade no atraso; há descuido.

Quando um país se debruça sobre as suas pragas, naturais e morais, com espírito científico e vontade persistente, as pragas cedem. O resto é literatura. O que proponho, pois, é menos retórica e mais enxada — e, ao lado da enxada, o livro. Não o livro entronizado na estante, mas o livro gasto de uso, que passa de mão em mão, que ensina a reconhecer um ninho de formigas e uma febre maligna, que fala de adubo e de higiene. Um povo que lê e experimenta é inimigo natural de saúvas e de velhas pragas.

Enquanto isso não vier, a saúva continuará a rir-se de nós, levando folha por folha o nosso porvir. E nós, à sombra, discutiremos com o cachimbo nos dentes, até que um dia nos falte até a sombra.

Fonte: Monteiro Lobato — Urupês (Velha Praga) - (ensaiocrônica, 1914) - ADAPTADO

https://pt.wikisource.org/wiki/Urupês (5ª edição)/Velha Praga

1. Quando o narrador afirma que "o Jeca acorda" após acesso a instrução e cuidados, o que se sugere sobre mudança social?

- A) Retorno ao padrão anterior por força de hábitos arraigados, com baixa influência de medidas educativas.
- **B)** Mudança dependente de lideranças carismáticas pontuais, com alcance reduzido e estabilidade frágil.
- C) Predomínio de costumes familiares sobre políticas públicas, com resultados restritos ao ambiente doméstico.
- **D)** Transformação ligada a saber prático e condições de saúde, com efeito direto no trabalho e na autonomia.
- E) Melhora baseada em incentivos financeiros eventuais, com efeitos limitados e pouca continuidade.
- **2.** O trecho "a saúva... levando folha por folha o nosso porvir" produz qual efeito no leitor?
- A) Impressão de rotina agrícola detalhada, com foco em etapas produtivas e ritmo das colheitas.
- **B)** Sensação de perda lenta e continuada, que acentua o tempo gasto em discussões pouco efetivas.
- C) Ideia de convivência equilibrada entre praga e lavoura, com ênfase em ajustamentos naturais.
- D) Expectativa de solução espontânea pela mudança das estações, com confiança no ciclo climático.
- E) Admiração pela organização do inseto, com leitura elogiosa do comportamento coletivo.
- 3. No trecho "menos retórica e mais enxada e, ao lado da enxada, o livro", que nuance surge quando o autor inclui "o livro" junto da ferramenta?
- A) Substituição do fazer manual por estudo teórico, com prioridade para leitura em sala de aula.
- **B)** Leitura tratada como prêmio posterior ao serviço, com função acessória e pouco efeito prático.
- C) Formação escolar vista como ornamento cultural, com distanciamento da vida produtiva no campo.
- **D)** Escrita tomada como equivalente de política pública, com expectativa de resultado administrativo.
- E) Estudo apresentado como reforço do fazer, indicando que aplicação e conhecimento caminham juntos.
- **4.** Ao contrapor "soluções mágicas" e "a ciência tem dito o que fazer", qual interpretação preserva o sentido de urgência do texto?
- A) Reconhecimento de que crenças e ciência operam em ritmos equivalentes, sugerindo convivência estável.

- **B)** Preferência por rotinas locais, já que o autor relativiza o alcance de orientações técnicas.
- C) Defesa de que conhecimento testado precisa orientar ações organizadas, evitando perda de tempo com improvisos.
- **D)** Valorização de experiências místicas como etapa necessária antes da aplicação de qualquer método.
- E) Proposta de suspender intervenções até que haja consenso entre práticas tradicionais e instrução formal.
- **5.** No contexto de um ensaio-crônica argumentativo, a frase "a praga ensina" serve para:
- **A)** exemplificar a saúva como caso restrito, limitando a tese ao narrado no texto.
- **B)** sugerir aprendizado espontâneo do produtor, reduzindo a importância da formação e orientação formal.
- C) nomear procedimentos técnicos do campo, convertendo manejo em expressão corrente de uso comum.
- **D)** intensificar sensações físicas do problema, reforçando o impacto emotivo da cena descrita.
- E) personificar o fenômeno para conduzir o leitor à adoção de ações concretas.
- **6.** Considerando a maneira como o texto organiza as ideias e para que finalidade foi escrito, qual rótulo de gênero o descreve com mais precisão?
- **A)** Ensaio-crônica com intervenção social, articula exemplo, análise e posicionamento.
- **B)** Relato de campo descritivo, método formal e neutralidade como orientação central.
- C) Crônica lírica voltada à expressão de estados afetivos, sem eixo argumentativo.
- **D)** Editorial institucional, voz coletiva e posição assumida como fala da redação.
- E) Reportagem factual, apura dados e depoimentos, foco informativo imediato.
- 7. Depois de defender campanha científica e ensino prático, o autor conclui: "o resto é literatura". Que sentido implícito essa frase ativa no contexto?
- A) Elevação da linguagem artística a instrumento de manejo agrícola com eficácia superior.
- **B)** Igualdade de resultados entre discurso e prática, sugerindo que formas de dizer produzem o mesmo efeito que ações.

- C) Rebaixamento do falar vistoso a ruído improdutivo, reforçando prioridade para método e execução.
- **D)** Valorização de estilos clássicos de oratória como base para políticas no campo.
- E) Licença poética que suspende o compromisso com a proposta apresentada.
- 8. Leia o texto e identifique a função que predomina na comunicação:

"Prezada equipe, seguem os procedimentos atualizados para coleta e descarte. Em caso de dúvida, o protocolo está no portal."

- A) Função emotiva.
- B) Função conativa.
- C) Função metalinguística.
- **D)** Função referencial.
- E) Função fática.
- 9. Assinale a alternativa com colocação pronominal e ordem nominal mais adequada ao padrão formal.
- A) Lhe entregou ontem o laudo toxicológico detalhado.
- B) Entregou-lhe-se ontem o laudo detalhado toxicológico.
- C) Entregou-se-lhe ontem um laudo e parecer técnico.
- D) Lhe se entregou ontem parecer técnico detalhado.
- E) Entregou-se-lhe ontem o laudo toxicológico detalhado.
- **10.** Em qual alternativa a identificação da figura de linguagem está correta?
- A) "O cronograma é um tirano silencioso." metonímia
- B) "Entre o risco e a cautela, a equipe seguiu." antítese
- C) "O colaborador foi convidado a buscar novas oportunidades." hipérbole
- **D)** "Esperei um século pelo parecer." eufemismo
- E) "Lemos Machado para discutir estilo." metáfora
- **11.** Na frase "A comissão divulgou os resultados preliminares", identifique a transformação correta para a voz passiva, mantendo tempo e sentido.

- A) Os resultados preliminares eram divulgados pela comissão.
- B) Os resultados preliminares foram divulgados pela comissão.
- C) Divulgaram-se os resultados preliminares pela comissão.
- **D)** A comissão foi divulgada pelos resultados preliminares.
- E) Foram divulgados os resultados preliminares.
- **12.** Na frase "Após meses de tentativas, a pesquisa finalmente respirou.", como se interpreta o verbo respirou?
- A) Sentido figurado: alívio e retomada do fôlego nos avanços.
- B) Sentido literal: pausa para reoxigenação do laboratório.
- C) Sentido literal: rotina de biossegurança da equipe.
- **D)** Sentido figurado: interrupção definitiva por falta de ar.
- E) Sentido literal: ventilação do equipamento.
- **13.** Assinale a alternativa em que todas as regências estão corretas e preservam o sentido usual dos verbos/nomes.
- A) O pesquisador aspirou ao cargo de coordenação e aspirou o reagente volátil no teste; a equipe preferiu pela via clínica à experimental.
- **B)** O comitê assistiu à defesa pública e assistiu o candidato nas providências finais; a gestora visa a metas anuais realistas.
- C) O relatório atende os requisitos e obedece o cronograma; a docente implicou o estagiário por atrasos reiterados.
- **D)** O parecer informou aos autores que faltavam dados e informou de pendências à revista; a equipe simpatiza a proposta.
- E) O grupo compareceu no auditório e anuiu com a alteração; o editor agradeceu a contribuição e pagou o auxílio aos bolsistas.
- **14.** Reescreva a frase abaixo ajustando a concordância dos adjetivos destacados e assinale a alternativa correta:
- "O dossiê inclui análise [minucioso], evidências [sólido] e referências [cruzada] entre seções."
- A) O dossiê inclui análise minuciosa, evidências sólido e referências cruzada entre seções.
- **B)** O dossiê inclui análise mínucioso, evidências sólidas e referências cruzada entre seções.

- C) O dossiê inclui análise minuciosa, evidências sólidas e referências cruzadas entre seções.
- **D)** O dossiê inclui análise minuciosa, evidências sólidas e referências cruzado entre seções.
- E) O dossiê inclui análise minucioso, evidências sólido e referências cruzadas entre secões.
- **15.** Assinale a alternativa em que a concordância verbal está adequada em ambas as sentenças.
- A) Trinta por cento da equipe concorda com o parecer; faz dois anos que as normas foram publicadas.
- **B)** Trinta por cento da equipe concordam com o parecer; fazem dois anos que as normas foram publicadas.
- C) A maioria dos pareceres foram aprovados; há de haver ajustes nos anexos técnicos.
- **D)** Mais de um autor declararam conflito; ocorreram queda de desempenho no segundo ciclo.
- E) Um conjunto de medidas foram proposto; haviam dúvidas sobre o protocolo inicial.

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 16. Em um projeto executivo de arquitetura, a representação gráfica de materiais em um corte é fundamental para a compreensão da composição construtiva. De acordo com as convenções técnicas de desenho, a representação de concreto armado em corte é feita, por padrão, através de:
- A) Hachura com linhas paralelas e diagonais, espaçadas uniformemente.
- B) Uma área preenchida com a cor preta sólida.
- C) Hachura quadriculada, formando pequenos quadrados.
- **D)** Uma área preenchida com pontilhismo (triângulos pequenos e pontos), representando o agregado e o cimento.
- E) Hachura com linhas onduladas, representando a fluidez do material.
- 17. Cenário: Uma promotoria do MP-BA está analisando o projeto de um novo edifício público de cinco pavimentos. Ao inspecionar as plantas de rota de fuga, o estagiário de arquitetura observa que as escadas de emergência foram projetadas com portas que abrem para dentro da caixa da escada (no sentido do fluxo de saída) e que existe um corredor de 15 metros que termina em uma parede, sem acesso a uma saída. Qual é a principal falha de segurança contra incêndio neste projeto?
- A) A ausência de extintores de incêndio no corredor.
- **B)** A existência de um "fundo de saco" (corredor sem saída) e portas que não abrem no sentido do fluxo de fuga.

- C) O material de acabamento das paredes do corredor não possui laudo de reação ao fogo.
- D) As escadas não possuem iluminação de emergência.
- E) A edificação não possui um sistema de sprinklers (chuveiros automáticos).
- **18.** O Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), instrumento previsto no Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/2001), é uma ferramenta crucial para a análise de projetos urbanísticos. A principal finalidade do EIV é:
- **A)** Avaliar o impacto ambiental em macroescala, substituindo o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) para grandes obras.
- **B)** Analisar os efeitos positivos e negativos de um empreendimento ou atividade no seu entorno, estabelecendo medidas mitigadoras e compensatórias antes da aprovação do projeto.
- C) Definir o potencial construtivo de um lote e o valor da outorga onerosa a ser paga pelo empreendedor.
- **D)** Estabelecer as zonas de uso e ocupação do solo para todo o território municipal, sendo parte do Plano Diretor.
- **E)** Permitir que o Poder Público realize operações urbanas consorciadas em áreas de especial interesse.
- 19. Cenário: Um arquiteto está projetando a nova sede de uma promotoria em Salvador, BA. Considerando as características climáticas da cidade (clima quente e úmido, com alta radiação solar e ventos constantes), qual das seguintes estratégias de arquitetura bioclimática é a mais importante para garantir o conforto térmico e a eficiência energética da edificação?
- A) Minimizar as aberturas para o exterior e utilizar paredes com alta inércia térmica para reter o calor durante o dia.
- **B)** Projetar grandes aberturas em fachadas opostas (Norte-Sul) para promover a ventilação cruzada e utilizar brises-soleil ou varandas profundas para sombrear as fachadas.
- C) Orientar as maiores superfícies envidraçadas para a fachada Oeste, para aproveitar a iluminação natural no final da tarde
- **D)** Utilizar telhados com alta absortância solar (cores escuras) para maximizar o ganho de calor e aquecer o interior.
- E) Implementar um sistema de calefação por piso radiante para os dias mais frios do ano.
- 20. Cenário: Ao analisar o projeto de reforma de um prédio público para o MP-BA, um arquiteto nota que a única rampa de acesso para cadeirantes foi projetada com uma inclinação de 10% (1:10). O projetista alega que, por ter apenas 4 metros de comprimento, a inclinação está dentro da norma. De acordo com a NBR 9050, esta alegação está:
- A) Correta, pois rampas com menos de 5 metros podem ter inclinação de até 12,5%.

- **B)** Incorreta, pois a inclinação máxima admissível para rampas, independentemente do comprimento, é de 8,33% (1:12).
- C) Correta, pois rampas externas podem ter inclinação maior do que as internas.
- **D)** Incorreta, pois rampas com 4 metros de comprimento devem ter inclinação máxima de 5% (1:20).
- E) Incorreta, mas a rampa pode ser aprovada se possuir corrimãos em ambos os lados e piso antiderrapante.
- 21. O arquiteto Le Corbusier foi uma das figuras mais influentes da arquitetura moderna. Seus "Cinco Pontos para uma Nova Arquitetura" revolucionaram a forma de projetar e construir. Qual dos cinco pontos permitiu a liberação do térreo das edificações, transformando-o em um espaço público ou de transição e promovendo a integração visual com o entorno?
- A) Planta Livre.
- B) Fachada Livre.
- C) Janela em Fita.
- **D)** Terraço-Jardim.
- E) Pilotis.
- 22. Cenário: Um estagiário de arquitetura está auxiliando na fiscalização da obra de um novo anexo do MP-BA. Ele recebe o cronograma físico-financeiro do projeto e observa que, no segundo mês, 30% dos serviços previstos no cronograma físico foram concluídos, mas o desembolso financeiro já atingiu 50% do previsto para o mesmo período. Essa situação indica que:
- A) A obra está adiantada fisicamente e com economia de custos.
- B) A obra está perfeitamente alinhada, pois é normal que os custos iniciais sejam maiores.
- C) A obra está com seu avanço físico atrasado em relação ao seu desembolso financeiro, o que pode indicar problemas de gestão ou pagamentos antecipados indevidos.
- **D)** A obra está com seu avanço físico adiantado em relação ao seu desembolso financeiro, indicando alta produtividade.
- E) O cronograma físico-financeiro não serve para essa análise, sendo apenas um documento formal do contrato.
- 23. Na concepção de um projeto paisagístico para a área externa de um edifício público, o arquiteto busca utilizar espécies vegetais nativas da flora local. Qual é o principal benefício dessa escolha sob a ótica da sustentabilidade e do meio ambiente?
- **A)** Garantir um apelo estético mais exótico e diferenciado ao jardim.

- **B)** Reduzir a necessidade de manutenção, irrigação e uso de defensivos, pois as espécies nativas já são adaptadas ao clima e ao solo da região.
- C) Facilitar a importação de mudas, que geralmente possuem maior valor comercial.
- **D)** Criar um jardim com espécies que crescem mais rapidamente, cobrindo a área em menos tempo.
- E) Permitir o uso de espécies de grande porte que fornecem mais sombra, independentemente do seu consumo de água.
- 24. Cenário: Uma construtora propõe a implantação de um grande complexo comercial em uma área urbana consolidada, o que exigirá a demolição de edificações existentes e a alteração significativa do regime de uso e ocupação do solo. A comunidade local e o MP-BA estão preocupados com o impacto que o novo empreendimento causará no sistema viário, na infraestrutura de saneamento e na paisagem urbana. Qual instrumento da política urbana, previsto no Estatuto da Cidade, é o mais adequado para ser exigido pela prefeitura antes da aprovação do projeto?
- A) O Plano Diretor da cidade.
- B) O tombamento da área como patrimônio histórico.
- C) A outorga onerosa do direito de construir.
- **D)** O Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) e seu respectivo Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV).
- E) O registro do imóvel no cartório de imóveis competente.
- **25.** Na análise estrutural de edificações, a principal diferença entre o concreto armado e o concreto protendido é que:
- A) O concreto armado utiliza apenas cimento e agregados, enquanto o protendido utiliza aditivos químicos para aumentar a resistência.
- **B)** O concreto armado resiste bem à compressão, mas não à tração, enquanto o protendido resiste a ambos os esforços com a mesma eficiência.
- C) No concreto protendido, a armadura de aço é tensionada (tracionada) antes ou durante a cura do concreto, introduzindo um estado prévio de compressão na peça, o que aumenta sua capacidade de vencer vãos maiores.
- **D)** O concreto armado é utilizado para lajes e vigas, enquanto o protendido é utilizado exclusivamente para pilares e fundações.
- E) A protensão é uma técnica aplicada apenas em estruturas metálicas, não em concreto.
- 26. O conforto lumínico em um ambiente de trabalho depende tanto da iluminação natural quanto da artificial. Um problema comum em ambientes com grandes janelas é o ofuscamento, que causa desconforto visual e reduz a produtividade. Qual das seguintes soluções de projeto é a mais eficaz para

- controlar o ofuscamento direto da luz solar sem bloquear completamente a iluminação natural?
- A) Pintar as paredes internas com cores escuras e foscas para absorver o excesso de luz.
- B) Utilizar vidros totalmente opacos nas janelas.
- C) Instalar elementos de proteção solar externos, como brisessoleil, ou internos, como persianas translúcidas.
- D) Posicionar as estações de trabalho diretamente de frente para as janelas.
- E) Aumentar a intensidade da iluminação artificial para competir com a luz natural.
- 27. Cenário: Uma edificação histórica tombada, de propriedade do Estado, está em avançado estado de degradação. O MP-BA instaura um inquérito para apurar a omissão do poder público e exigir um projeto de restauração. De acordo com as cartas patrimoniais e a teoria do restauro (notadamente a partir de Cesare Brandi), qual princípio deve nortear a intervenção arquitetônica neste imóvel?
- A) O projeto deve priorizar a "unidade estilística", removendo todos os acréscimos de épocas posteriores para restaurar a forma original "pura" do edificio, mesmo que isso signifique demolir partes consolidadas.
- B) A intervenção deve ser claramente distinguível do original, utilizando materiais e técnicas contemporâneas que não imitem o antigo, garantindo a autenticidade histórica e a reversibilidade, sempre que possível.
- C) O valor de uso do imóvel deve se sobrepor ao seu valor histórico, permitindo reformas irrestritas que o adequem a novas funções, mesmo que descaracterizem completamente sua estrutura e estética originais.
- **D)** A restauração deve ser focada apenas na fachada principal, permitindo a demolição completa do interior do edifício para a construção de uma nova estrutura ("fachadismo").
- **E)** O projeto deve ser baseado exclusivamente em critérios estéticos do arquiteto, sem a necessidade de pesquisa histórica ou análise do estado de conservação dos materiais.
- **28.** Ao desenhar em uma prancheta de CAD como o AutoCAD, o uso de "Layers" (Camadas) é um conceito organizacional fundamental. Qual é a principal vantagem de organizar um projeto de arquitetura em diferentes layers?
- **A)** Permitir a aplicação de diferentes texturas e materiais de renderização em cada objeto.
- **B)** Diminuir o tamanho final do arquivo .dwg para facilitar o envio por e-mail.
- C) Agrupar elementos do desenho por categoria (ex: paredes, portas, cotas, mobiliário), permitindo controlar sua visibilidade, cor e tipo de linha de forma independente.
- **D)** Converter automaticamente o desenho 2D em um modelo 3D.

- **E)** Garantir que todas as linhas do desenho sejam impressas com a mesma espessura.
- **29.** A Lei nº 13.146/2015, o Estatuto da Pessoa com Deficiência (ou Lei Brasileira de Inclusão), reforçou e ampliou conceitos de acessibilidade. Um dos conceitos-chave introduzidos é o de "desenho universal". O que este conceito preconiza?
- **A)** Que todos os ambientes devem ter projetos específicos e segregados para pessoas com diferentes tipos de deficiência.
- **B)** Que os produtos, ambientes e serviços devem ser projetados para serem utilizados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou de projeto especializado, na maior medida possível.
- C) Que o design de um produto deve ser esteticamente agradável para o maior número de usuários.
- **D)** Que os projetos devem seguir um padrão único e universal de cores e formas, definido por uma norma internacional.
- E) Que a acessibilidade deve ser garantida por meio de ajudas técnicas (tecnologia assistiva), como cadeiras de rodas e aparelhos auditivos, eximindo o ambiente de ser acessível.
- **30.** A resistência dos materiais é uma disciplina fundamental para a compreensão do comportamento das estruturas. O "módulo de elasticidade" (ou Módulo de Young) de um material, como o aço ou o concreto, representa:
- A) A tensão máxima que o material pode suportar antes de se romper (resistência à ruptura).
- **B)** A capacidade do material de absorver energia antes de fraturar (tenacidade).
- C) A relação entre a tensão aplicada e a deformação resultante na fase elástica; ou seja, a rigidez do material.
- **D)** A deformação permanente que permanece no material após a remoção da carga (deformação plástica).
- E) A capacidade do material de ser esticado em fios sem se romper (ductilidade).

