

## **SELEÇÃO PÚBLICA PARA ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO 2026**

# **CADERNO DE PROVA**

# **ARQUITETURA**

**DATA DA PROVA 09/01/2026**

**PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO DO  
MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO.**

## **PROVA**

Este Caderno de Prova foi aplicado na modalidade on-line, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas.

## **INFORMAÇÕES GERAIS**

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

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 07.

**Cidadania digital: direitos e deveres no mundo online.**

Viver conectado deixou de ser exceção e passou a ser parte da rotina da maior parte da população. Redes sociais, aplicativos de mensagem, compras on-line, serviços públicos digitais e plataformas de trabalho mediadas por tecnologia reorganizam o modo como as pessoas se relacionam, consomem informação e exercem a cidadania. Nesse contexto, falar em cidadania digital significa reconhecer que os direitos e deveres clássicos do cidadão também valem no ambiente virtual, embora assumam novas formas e desafios.

Entre os principais direitos relacionados à cidadania digital, destacam-se a proteção de dados pessoais, a privacidade, o acesso à informação de qualidade e a liberdade de expressão. No Brasil, o Marco Civil da Internet e a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) estabelecem princípios para o uso responsável da rede, definem deveres para empresas e órgãos públicos e criam mecanismos para o cidadão questionar o uso indevido de suas informações. Quando um usuário aceita termos de uso sem ler, compartilha documentos sigilosos em aplicativos de mensagem ou fornece dados em cadastros pouco confiáveis, coloca em risco não só a própria privacidade, mas também a segurança de terceiros.

Ao mesmo tempo, a cidadania digital não se resume a reivindicar direitos. Há deveres éticos e legais no uso da internet. Isso inclui respeitar a intimidade e a honra de outras pessoas, evitar discursos de ódio, não divulgar imagens sem autorização, não reproduzir conteúdos protegidos por direito autoral e não compartilhar desinformação. O simples gesto de encaminhar uma notícia falsa, sem verificar a fonte, pode contribuir para campanhas de desinformação que afetam eleições, políticas de saúde pública e a confiança nas instituições. Assim, práticas cotidianas aparentemente inocentes produzem efeitos coletivos importantes.

Outro aspecto central da cidadania digital é a inclusão. Ter acesso à internet de qualidade, a dispositivos e a competências digitais mínimas tornou-se condição para participar de diversos serviços, oportunidades de trabalho e espaços de debate público. Quando parte da população fica excluída do mundo digital, aprofunda-se a desigualdade já presente em outras esferas. Iniciativas de inclusão digital, formação em competências informacionais e educação midiática, desde a escola básica até a formação continuada de profissionais, são estratégias para reduzir esse fosso.

Por fim, exercer a cidadania digital envolve uma postura ativa diante das plataformas e dos poderes públicos. O usuário pode acionar canais de denúncia, registrar reclamações em órgãos de defesa do consumidor, solicitar exclusão de dados,

questionar políticas de privacidade e participar de debates sobre regulação das redes. Ao mesmo tempo, precisa desenvolver pensamento crítico em relação a algoritmos que selecionam conteúdos, à lógica de vigilância associada à coleta massiva de dados e às consequências da exposição permanente da vida privada.

Em síntese, a cidadania digital não é apenas uma extensão da cidadania tradicional para o ambiente on-line. Ela exige novas habilidades, novas responsabilidades e um conhecimento mínimo sobre leis e políticas que regulam o uso da internet. Garantir direitos, cumprir deveres e agir com responsabilidade no espaço digital são passos fundamentais para construir um ambiente virtual mais seguro, democrático e inclusivo para todos.

Fonte: <https://conteudo.soluti.com.br/cidadania-digital-conheca-seus-direitos-e-deveres-no-mundo-digital/>

**Cidadania digital: direitos e deveres no mundo online**

- ADAPTADO PARA FINS DIDÁTICOS

**1.** Considerando o texto apresentado, a cidadania digital é caracterizada, em sentido predominante, como expressão de um modo de participação em que a vida on-line assume qual papel na experiência cidadã?

**A)** Uso da internet voltado a consumo e lazer, centrado em segurança de operações, afastado de debates públicos e normativos.

**B)** Atualização da cidadania clássica no meio digital, articulando direitos, deveres, leis da internet e competências críticas de uso.

**C)** Espaço de expressão de opiniões em redes, centrado na autoimagem, com baixa atenção a impactos coletivos e proteção de dados.

**D)** Procedimento técnico ligado a cadastros on-line, visto sobretudo como mecanismo de agilização de serviços e rotinas burocráticas.

**E)** Estratégia de comunicação de plataformas digitais, usada para elevar engajamento comercial, com foco predominante na imagem institucional de empresas.

**2.** A partir do texto, a articulação entre direitos e deveres na cidadania digital evidencia qual aspecto do comportamento cotidiano do usuário conectado?

**A)** Conduta de importância secundária, pois decisões em redes geram impacto restrito sobre configuração de direitos digitais e desigualdades sociais.

**B)** Conduta decisiva, pois leitura de condições, compartilhamento crítico e cuidado com dados integram efetivação de direitos e proteção coletiva.

**C)** Conduta associada a especialistas, já que atividades corriqueiras em redes pessoais repercutem principalmente em relações privadas e afetivas.

**D)** Conduta delegada a plataformas e órgãos estatais, que concentram responsabilidade por segurança informacional e enfrentamento da desinformação.

**E)** Conduta tratada como formalidade, em que confirmações rápidas em telas bastam, enquanto a legislação vigente ressolveria conflitos futuros.

**3.** No trecho em que o texto discute o encaminhamento de notícias falsas, a principal consequência destacada para esse tipo de prática comunicacional é:

**A)** Manutenção de boatos em círculos pequenos, com alcance reduzido sobre decisões políticas, estratégias de saúde e imagem das instituições.

**B)** Reforço de campanhas que influenciam eleições, adesão a medidas sanitárias e confiança institucional, mostrando efeitos amplos de compartilhamentos corriqueiros.

**C)** Bloqueio automático de perfis pelas plataformas, apresentado como resultado central e medida suficiente para conter a desinformação em larga escala.

**D)** Dificuldade técnica de acesso a dados pessoais, aproximando notícias falsas de temas ligados a sigilo, criptografia e proteção de senhas.

**E)** Substituição gradual de encontros presenciais por interações digitais, indicada como consequência direta do aumento de boatos e conflitos em rede.

**4.** Quando o texto aborda a inclusão digital, a análise da relação entre acesso à tecnologia e desigualdade social permite inferir que:

**A)** Conectividade aparece associada sobretudo a conforto informacional, com vínculo discreto com serviços públicos, oportunidades de trabalho e debate social on-line.

**B)** Acesso a conexão estável, dispositivos e competências digitais é condição para acessar serviços, disputar vagas e participar de debates, ampliando desigualdades quando ausente.

**C)** Programas de inclusão digital são descritos como iniciativas concentradas em universidades, com alcance reduzido sobre trabalhadores e comunidades em vulnerabilidade.

**D)** Obstáculos tecnológicos são tratados prioritariamente como questão de infraestrutura e custo, afastando discussão sobre leitura crítica e uso qualificado de conteúdos.

**E)** Presença de aparelhos conectados nos lares é tomada como fator suficiente para reequilibrar condições sociais entre grupos distintos.

**5.** Ao mencionar o Marco Civil da Internet e a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, o texto atribui a esses marcos regulatórios qual função principal no contexto da cidadania digital?

**A)** Autorizar coleta ampla de dados por empresas, desde que haja cadastro ativo e aceite prévio, priorizando eficiência econômica nas plataformas.

**B)** Servir como referência voluntária de boas práticas empresariais, com efeito discreto sobre órgãos estatais e canais de contestação cidadã.

**C)** Estabelecer princípios para uso responsável da rede, impor deveres a agentes públicos e privados e oferecer meios de questionar tratamento de dados.

**D)** Tipificar delitos cibernéticos específicos, tratando principalmente de sanções penais ligadas a condutas criminosas em ambiente digital.

**E)** Regulamentar publicidade e comércio eletrônico, concentrando-se em regras de oferta, cobrança e divulgação de produtos em meios virtuais.

**6.** De acordo com o texto, a postura ativa do usuário diante de plataformas digitais e poderes públicos associa-se, de modo mais direto, a quais tipos de prática:

**A)** Abertura de perfis pouco identificáveis, aceite rápido de políticas de privacidade e transferência da gestão de conflitos para empresas e autoridades.

**B)** Engajamento em campanhas de boicote e abandono duradouro de serviços digitais, apresentado como caminho central de crítica às plataformas.

**C)** Uso de canais de denúncia, reclamações em órgãos de defesa, pedidos de exclusão de dados e participação em debates sobre regras e algoritmos.

**D)** Foco em estratégias de marketing pessoal, buscando ampliar seguidores, visibilidade profissional e alcance de conteúdos em redes corporativas.

**E)** Adoção de conselhos recebidos em grupos informais, priorizando orientações entre pares em lugar de diálogo com instâncias oficiais e regulatórias.

**7.** Na síntese apresentada ao final do texto, a consolidação de um ambiente digital mais seguro, democrático e inclusivo depende, primordialmente, de que combinação de elementos:

**A)** Grandes investimentos em infraestrutura, voltados a ampliar velocidade de conexão e número de dispositivos, como base principal para reduzir riscos digitais.

**B)** Elaboração de códigos internos pelas plataformas e campanhas educativas, apresentada como estratégia central para orientar condutas e mitigar tensões.

**C)** Domínio de habilidades digitais, compreensão de leis, exercício de direitos, observância de deveres e escolhas responsáveis na rotina de uso da internet.

**D)** Delegação extensa de decisões de moderação a sistemas algorítmicos, considerados instrumentos neutros para organizar conteúdos e administrar conflitos.

**E)** Retomada progressiva de debates em espaços presenciais, com redução da participação em redes, entendida como medida prioritária de proteção social.

**8.** Assinale a alternativa em que a concordância verbal está adequada à norma-padrão.

- A)** Um conjunto de pareceres chegou ao plenário e demandaram ajustes antes da deliberação final.
- B)** Mais de um gestor pediram alterações substantivas na minuta orçamentária apresentada pela diretoria.
- C)** Processos e metas exigem do setor controle rigoroso e revisão periódica em cada ciclo operacional.
- D)** Houve falhas pontuais no relatório e a comissão registrou correção e justificativa técnica cabível.
- E)** A maioria dos membros aprovaram a redação final e lavrou decisão definitiva registrada em ata pública.

**9.** Assinale a alternativa que respeita a colocação pronominal exigida na norma-padrão.

- A)** Solicitamos que envie-nos o comprovante até sexta-feira para atualização cadastral no sistema.
- B)** Solicitamos que nos envie o comprovante até sexta-feira para atualização cadastral no sistema.
- C)** Para esclarecer dúvidas, dirija-se nos canais oficiais e aguarde retorno no endereço eletrônico informado.
- D)** Evite esquecer de anexar-se o comprovante quando enviar o formulário eletrônico pela plataforma.
- E)** Encaminhe o comprovante nos próximos dias e mantenha-nos informados sobre eventuais pendências.

**10.** Sobre a colocação de pronomes átonos em textos formais, analise as afirmativas.

- I - Após palavra de sentido negativo, costuma-se usar próclise, como em: "Jamais se divulgará dado sigiloso neste relatório".
- II - Em tempos compostos, evita-se ligar o pronome ao particípio, de modo que "Tinham enviado-se as notificações" contraria o padrão recomendado.
- III - Em início de período sem elemento que puxe o pronome, a ênclise é esperada, como em: "Informe-se o novo procedimento aos responsáveis".
- IV - Com conjunção subordinativa, a ênclise é preferida, por isso "Quando publicar-se o aviso" representa a forma mais adequada ao padrão.
- V - Após "que" com valor relativo, a próclise se harmoniza com a norma, como em: "O servidor que se atrasar será advertido pela chefia".

Estão corretas as afirmativas:

- A)** I, II e III, apenas.
- B)** I, III e IV, apenas.
- C)** I, II, III e V, apenas.
- D)** II, IV e V, apenas.
- E)** I, II, III, IV e V.

**11.** Assinale a alternativa em que o emprego do acento grave indicador de crase está de acordo com a norma-padrão.

- A)** O setor passou à informar pendências diretamente no sistema de protocolo eletrônico.
- B)** A ata foi enviada à ele com antecedência e recebeu ciência em tempo hábil.
- C)** O aviso será entregue à cada candidata em horário definido pela comissão organizadora.
- D)** Chegaremos à cerca de dez itens analisados, segundo as métricas da auditoria interna.
- E)** A chefia submeteu a proposta à Diretoria Jurídica para parecer e assinatura final.

**12.** Assinale a frase com pontuação adequada conforme a norma-padrão.

- A)** Os requerimentos quando completos seguem para análise técnica e devolutiva formal aos interessados.
- B)** Os requerimentos, quando completos, seguem para análise técnica e devolutiva formal aos interessados.
- C)** Os requerimentos seguem, para análise técnica e devolutiva formal, aos interessados cadastrados.
- D)** Os requerimentos seguem para análise técnica, e devolutiva formal, na forma do regulamento.
- E)** Os requerimentos seguem para análise técnica e devolutiva formal, e registro no processo administrativo.

**13.** Quanto à concordância nominal e verbal no padrão escrito, analise as afirmativas.

- I - "Faltam dois dias para o certame" apresenta concordância adequada com o sujeito posposto.
- II - "A maioria dos candidatos compareceu cedo" observa concordância com o núcleo coletivo.
- III - "Mais de um candidato pediu vista" admite o verbo no singular em construções formais.
- IV - "Houve atrasos na entrega" mantém a forma verbal invariável por se tratar de verbo impessoal.
- V - "Uma porção de documentos foi arquivada" harmoniza o verbo com o núcleo semântico singular.

Estão corretas as afirmativas:

- A)** I, II e III, apenas.
- B)** I, III e IV, apenas.
- C)** II, III e V, apenas.
- D)** I, II, III, IV e V.
- E)** I, II e V, apenas.

**14.** Assinale a reescrita da frase abaixo, que em voz passiva mantém correção e sentido em registro formal.

"Os técnicos realizaram a vistoria do prédio ontem pela manhã".

- A) A vistoria do prédio foi realizada pelos técnicos ontem pela manhã.
- B) Ontem pela manhã foram realizada pelos técnicos a vistoria do prédio em questão.
- C) Ontem pela manhã foram realizados pelos técnicos a vistoria do prédio em questão.
- D) Os técnicos foram realizada a vistoria do prédio em questão ontem pela manhã.
- E) Foi se realizada pelos técnicos a vistoria do prédio em questão ontem pela manhã.

**15.** Assinale a frase grafada de acordo com as regras atuais de acentuação e ortografia.

- A) A ideia do projeto preve voo noturno e heroico esforço da equipe técnica.
- B) A idéia do projeto prevê voo noturno e heroico esforço da equipe técnica.
- C) A ideia do projeto prevê voo noturno e heroico esforço da equipe técnica.
- D) A ideia do projeto prevê vôo noturno e heroico esforço da equipe técnica.
- E) A ideia do projecto prevê voo noturno e heróico esforço da equipe técnica.

**16.** Sobre linguagem figurada em textos administrativos e jornalísticos, analise as afirmativas.

- I - Em "A economia respirou aliviada", há metáfora ao atribuir ação de um organismo a um sistema abstrato.
- II - Em "O Planalto divulgou nota", ocorre metonímia ao empregar o lugar físico pela instituição de governo.
- III - Em "Recebemos uma enxurrada de solicitações", verifica-se hipérbole para intensificar a ideia de quantidade.
- IV - Em "O corte foi uma solução harmoniosa", percebe-se eufemismo que suaviza o impacto de medida impopular.
- V - Em "Resultados frios, decisões quentes", instaura-se antítese pela oposição de valores atribuídos aos termos.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I, II e III, apenas.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) II, III e V, apenas.
- D) I, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

**17.** Assinale a alternativa que respeita as regências verbais consagradas pela norma-padrão.

A) O diretor assistiu o julgamento e preferiu conciliação do litígio pendente da secretaria.

B) O diretor assistiu ao julgamento e preferiu a conciliação ao litígio pendente da secretaria.

C) O diretor visa resultados e obedece as normas que regem o processo licitatório atual.

D) O diretor implicou aos estagiários e respondeu o ofício dentro do prazo contratual.

E) O diretor anseia resultados e almeja por melhorias no clima da organização pública.

**18.** Em um parecer interno, o relator precisa distinguir, no próprio texto, o documento que está sendo escrito, um relatório encaminhado pela chefia e um parecer emitido por outro órgão. Assinale a alternativa em que os pronomes demonstrativos marcam adequadamente essa diferença.

- A) Neste parecer, analisamos esse relatório encaminhado pela chefia e confrontamos com aquele parecer emitido por outro órgão.
- B) Nesse parecer, analisamos este relatório encaminhado pela chefia e confrontamos com aquele parecer emitido por outro órgão.
- C) Naquele parecer, analisamos aquele relatório encaminhado pela chefia e confrontamos com esse parecer emitido por outro órgão.
- D) Nesse parecer, analisamos aquele relatório encaminhado pela chefia e confrontamos com este parecer emitido por outro órgão.
- E) Neste parecer, analisamos aquele relatório encaminhado pela chefia e confrontamos com esse parecer emitido por outro órgão.

**19.** Sobre o emprego de vírgulas em estruturas recorrentes da escrita formal, analise as afirmativas.

- I - Oração adverbial deslocada costuma aparecer isolada por vírgula, como em: "Quando possível, encaminhe a demanda".
- II - Vocativo exige isolamento por vírgula, como em: "Senhores, encaminhem os relatórios solicitados hoje".
- III - Em enumeração simples, a conjunção "e" dispensa vírgula anterior, como em: "clareza, concisão e precisão".
- IV - Não se usa vírgula para marcar intercalação explicativa entre sujeito e verbo em período simples.
- V - Usa-se vírgula entre o sujeito simples e o verbo para dar ênfase estilística no padrão administrativo.

Estão corretas as afirmativas:

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

**E) I, II, III e IV, apenas.**

**20.** Assinale a alternativa que evita a silepse e preserva a concordância gramatical.

**A)** O grupo de trabalho deliberaram medidas urgentes durante a sessão extraordinária de ontem.

**B)** Uma porção de processos seguiram incompletos, gerando retrabalho e atrasos no cronograma oficial.

**C)** A maioria dos servidores compareceu e apresentou suas justificativas formais ao órgão competente.

**D)** Parte dos pareceristas manifestaram-se contrários e propuseram ajustes nos requisitos do edital.

**E)** A equipe de auditoria decidiram prorrogar prazos e refazer amostras com novos critérios técnicos.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**21.** Durante a COP30 em Belém, qual ocorrência levou à evacuação do local e interrompeu temporariamente as negociações?

**A)** Enchente repentina no centro de convenções.

**B)** Incêndio em estruturas do evento.

**C)** Apagão nacional por colapso do sistema elétrico.

**D)** Terremoto com abalo sentido na capital.

**E)** Vazamento químico com isolamento do perímetro.

**22.** Desde 24 de novembro de 2025, por determinação do Ministério da Saúde, quem passou a poder iniciar a vacinação contra dengue em várias redes municipais?

**A)** Toda a população, sem recorte etário.

**B)** Apenas idosos acima de 60 anos.

**C)** Apenas profissionais de saúde e educação.

**D)** Apenas crianças e adolescentes de 10 a 14 anos.

**E)** Apenas pessoas com comorbidades, mediante laudo.

**23.** Em outubro de 2025, no contexto das negociações internacionais para um cessar-fogo na Faixa de Gaza, os Estados Unidos apresentaram um plano em fases, cuja primeira etapa foi formalizada em cerimônia oficial realizada no Egito. Em qual cidade egípcia ocorreu essa cerimônia de assinatura?

**A)** Cairo.

**B)** Doha.

**C)** Genebra.

**D)** Jerusalém.

**E)** Sharm el-Sheikh.

**24.** Em 2025, o anúncio de novas tarifas dos Estados Unidos sobre produtos brasileiros reacendeu debates diplomáticos e comerciais. Qual foi a principal reação institucional do governo brasileiro diante dessa medida?

**A)** Anúncio de retaliação imediata com tarifas equivalentes, sem diálogo prévio.

**B)** Rompimento das relações diplomáticas e suspensão de acordos bilaterais.

**C)** Solicitação de consultas formais no âmbito da OMC, buscando solução negociada.

**D)** Aceitação automática das tarifas, por se tratar de decisão soberana dos EUA.

**E)** Redirecionamento imediato de todas as exportações brasileiras para o mercado asiático.

**25.** A lei sancionada em 26 de novembro de 2025 que amplia a isenção do IRPF para quem ganha até R\$ 5.000 por mês começa a valer a partir de:

**A)** Janeiro de 2026.

**B)** Janeiro de 2025.

**C)** Março de 2026.

**D)** Julho de 2026.

**E)** Somente em 2027, sem efeitos antes disso.

**26.** Durante a reunião de chefes de Estado e de governo europeus realizada em Berlim, em 15 de dezembro de 2025, o debate sobre eventuais negociações de paz destacou que qualquer discussão sobre linhas territoriais dependeria previamente de garantias de segurança à Ucrânia. Qual medida foi apontada nesse contexto?

**A)** Retirada imediata da Ucrânia de todas as parcerias militares firmadas com países do Ocidente.

**B)** Reconhecimento automático das anexações territoriais como condição prévia para cessar-fogo.

**C)** Encerramento antecipado das sanções internacionais, sem previsão de mecanismos de verificação.

**D)** Criação de uma força multinacional europeia, com apoio dos Estados Unidos e monitoramento do cessar-fogo.

**E)** Desmilitarização integral da Ucrânia, com inspeção permanente realizada por forças da Federação Russa.

**27.** A Cúpula do G20 realizada em novembro de 2025 marcou um momento histórico para o bloco. Qual fato caracterizou esse encontro de líderes?

**A)** Realização da cúpula no continente africano pela primeira vez na história do G20.

**B)** Criação de uma moeda única para uso obrigatório entre os países membros.

**C)** Transformação do G20 em organismo formal vinculado ao sistema das Nações Unidas.

**D)** Assinatura de tratado militar de defesa coletiva entre os países participantes.

**E)** Exclusão de economias emergentes, restringindo o grupo apenas a países desenvolvidos.

**28.** Em 2025, debates internacionais retomaram com força o tema do financiamento climático e do desenvolvimento sustentável, especialmente em encontros multilaterais. Qual acontecimento esteve diretamente relacionado a esse debate ao longo do ano?

**A)** Discussão sobre ampliação de mecanismos de financiamento para países em desenvolvimento.

**B)** Extinção formal de metas ambientais globais em razão de crises econômicas.

**C)** Substituição da Agenda 2030 por acordos bilaterais sem metas comuns.

**D)** Abandono do tema ambiental em reuniões do G20 e das conferências da ONU.

**E)** Encerramento dos compromissos internacionais sobre pobreza e desigualdade.

**29.** Em 2 de agosto de 2025, entrou em vigor uma nova fase de aplicação do AI Act na União Europeia, marcando o avanço da regulação do uso de sistemas de inteligência artificial no bloco. Essa etapa concentrou-se principalmente em quais aspectos?

**A)** Proibição total da inteligência artificial generativa no mercado europeu.

**B)** Regulação restrita a redes sociais, sem alcance sobre modelos de inteligência artificial.

**C)** Estabelecimento de obrigações para provedores de modelos de IA de uso geral (GPAI), com exigências de transparência e documentação.

**D)** Criação de um imposto europeu específico sobre inteligência artificial, calculado por volume de uso.

**E)** Suspensão da aplicação do AI Act até 2027, por decisão automática da Comissão Europeia.

**30.** Em dezembro de 2025, no contexto das discussões internas da União Europeia sobre o acordo comercial com o Mercosul, um Estado-membro passou a liderar a defesa do adiamento das votações, alegando forte pressão de produtores rurais e do setor agrícola nacional. Qual país assumiu essa posição?

**A)** França.

**B)** Alemanha.

**C)** Espanha.

**D)** Portugal.

**E)** Suécia.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31.** Na leitura de um corte arquitetônico em escala 1:50, a hierarquia de traços ajuda o leitor a separar o que foi cortado do que ficou em vista. Considerando as orientações da NBR 6492, a alternativa correta é:

**A)** traço fino contínuo para elementos seccionados, traço médio para contornos em vista e traço espesso para itens acima do plano, com hachuras como base da leitura.

**B)** traço médio para elementos seccionados, traço espesso para contornos em vista e traço fino para itens acima do plano, mantendo portas e janelas com o mesmo peso.

**C)** traço espesso contínuo para elementos seccionados, traço fino para itens em vista ao fundo e linha tracejada leve para elementos acima do plano de corte.

**D)** traço espesso contínuo para itens em vista ao fundo, traço médio para elementos acima do plano e traço fino para seccionados, usando hachura para diferenciar planos.

**E)** traço fino contínuo para itens em vista ao fundo, traço espesso para elementos acima do plano e traço médio para seccionados, com tracejado aplicado apenas a mobiliário.

**32.** No trabalho com AutoCAD, analise as afirmativas.

I - Objetos anotativos permitem manter altura de texto e cota no papel, associando diferentes escalas ao mesmo elemento, o que facilita pranchas com múltiplas vistas.

II - Blocos dinâmicos concentram variações de um símbolo em parâmetros e ações, favorecendo padronização e reduzindo bibliotecas repetidas no arquivo.

III - Referências externas (XREF) apoiam coordenação ao vincular desenhos, exigindo atenção a caminhos, sobreposição e controle de camadas para manter consistência.

IV - Um UCS (Sistema de Coordenadas do Usuário) personalizado altera a geometria do modelo 3D, reposicionando entidades e dispensando ajustes de restrições e alinhamentos.

V - O comando PURGE elimina itens que estejam em uso por blocos e referências, liberando o arquivo e mantendo definições vigentes para impressão e edição.

Estão corretas as afirmativas:

**A)** I, II e III, apenas.

**B)** I, II, III e IV, apenas.

**C)** II, III e V, apenas.

**D)** II, III e IV, apenas.

**E)** I, II, III, IV e V.

**33.** Na coordenação por Revit em BIM (Building Information Modeling), um modelo arquitetônico muda de posição quando recebe o estrutural. Assinale a alternativa correta sobre coordenadas e referência entre arquivos.

**A)** O ponto de levantamento define a origem interna, e o ponto base do projeto fixa o sistema comum entre arquivos, mantendo links estáveis em qualquer atualização.

**B)** Coordenadas compartilhadas funcionam como ajuste visual de vista, e a estabilidade do link depende do nível associado às paredes e aos eixos do projeto.

**C)** A origem interna é recalculada a cada importação, e a solução mais segura é reconstruir o link por linhas de detalhe, evitando coordenadas de projeto.

**D)** O ponto base do projeto georreferencia o modelo no terreno, e o ponto de levantamento organiza níveis e eixos, controlando cortes e fachadas do arquivo.

**E)** Coordenadas compartilhadas mantêm um sistema comum entre arquivos, e o ponto base do projeto organiza referências internas para posicionamento e documentação.

**34.** Na reforma de um prédio público, um corredor faz uma curva fechada e precisa permitir giro completo de 360° em cadeira de rodas antes da porta do sanitário. Considerando a NBR 9050, marque a alternativa correta.

**A)** Prever largura de 1,10 m no corredor, reservar giro de 1,20 m e manter vão livre de porta de 0,80 m, com abertura voltada para dentro do ambiente.

**B)** Prever largura de 1,20 m no corredor, reservar giro de 1,50 m e manter vão livre de porta de 0,80 m, com layout que preserve a rota acessível.

**C)** Prever largura de 1,30 m no corredor, reservar giro de 1,20 m e manter vão livre de porta de 0,75 m, com abertura voltada para fora do ambiente.

**D)** Prever largura de 1,00 m no corredor, reservar giro de 1,50 m e manter vão livre de porta de 0,70 m, com batente alinhado ao canto do corredor.

**E)** Prever largura de 1,20 m no corredor, reservar giro de 1,40 m e manter vão livre de porta de 0,80 m, com puxador no lado oposto à maçaneta.

**35.** Na cobertura de uma escola, a laje plana tem ralos, platibandas e passagens de tubulação, e o desempenho depende do encontro entre estrutura e impermeabilização. Nesse cenário, o ponto crítico está ligado a:

**A)** elevar a espessura da laje para reduzir deformações e considerar que a massa adicional controla fissuras e resolve o desempenho de estanqueidade da drenagem.

**B)** concentrar o detalhamento no tipo de telha, pois o cimento do sistema de cobertura define o comportamento estrutural e orienta a escolha da impermeabilização.

**C)** priorizar a pintura externa como camada principal de vedação, pois o acabamento protegido melhora durabilidade do concreto e reduz umidade nas interfaces.

**D)** compatibilizar cimentos, drenagem, juntas e passagens, detalhando arremates e proteção, o que reduz risco de fissuras e falhas de estanqueidade.

**E)** adotar juntas apenas no acabamento, pois a movimentação ocorre no revestimento, e o concreto funciona como base estável para o sistema de impermeabilização.

**36.** No uso introdutório do Revit em BIM (Building Information Modeling), analise as afirmativas.

**I** - O trabalho compartilhado dispensa sincronização, pois a cópia local publica alterações no arquivo central a cada salvamento, mantendo controle automático de conflitos.

**II** - Parâmetros de tipo controlam propriedades comuns a um conjunto de elementos, enquanto parâmetros de instância permitem variações elemento a elemento no mesmo tipo.

**III** - Fases e filtros de fase diferenciam existente, demolição e novo, com impacto direto na representação gráfica e na extração de quantitativos.

**IV** - Famílias carregáveis e famílias de sistema seguem o mesmo fluxo de criação, usando o mesmo editor e os mesmos templates para qualquer categoria.

**V** - Worksets organizam partes do modelo para visibilidade e carregamento, facilitando coordenação e reduzindo peso operacional em tarefas específicas.

Estão corretas as afirmativas:

**A)** I, II e III, apenas.

**B)** I, II, III e IV, apenas.

**C)** II, III e V, apenas.

**D)** II, III e IV, apenas.

**E)** I, II, III, IV e V.

**37.** Na modelagem em SketchUp, um escritório repete janelas em dezenas de ambientes e quer que uma mudança de espessura de marco atualize tudo de uma vez. Nessa lógica, a diferença entre grupo e componente aparece quando:

**A)** o componente compartilha a mesma definição entre instâncias e propaga edições, enquanto o grupo isola alterações em cada cópia, favorecendo elementos repetidos no projeto.

**B)** o grupo compartilha a mesma definição entre instâncias e propaga edições, enquanto o componente isola alterações em cada cópia, favorecendo ajustes locais de cada janela.

**C)** o componente controla visibilidade por tags e o grupo controla cenas, o que faz o componente servir a apresentações e o grupo servir a revisão de cortes e sombras.

**D)** o grupo mantém vínculo com arquivos externos e o componente fica restrito ao arquivo, o que torna o grupo mais indicado para coordenação com outras disciplinas.

**E)** o componente é indicado para geometrias únicas e o grupo para repetição, pois o grupo reduz tamanho do arquivo ao evitar referências compartilhadas entre instâncias.

**38.** Na leitura conjunta de plantas hidráulica, estrutural e arquitetônica, um shaft foi reposicionado e a equipe precisa enxergar onde o conflito nasce antes de ir para a obra. É o elemento que mais ajuda a identificar interferência nesse momento:

**A)** modulação de eixos e a numeração de ambientes, pois o cruzamento entre eixos e usos do espaço define posição de prumadas e evita choque com vigas e lajes.

**B)** esquema unifilar e o quadro de cargas, pois o caminho de cabos indica faixas técnicas e orienta passagens em paredes, lajes e forros, apoiando decisões de espaço técnico.

**C)** tabela de pontos de consumo e de diâmetros, pois o dimensionamento de rede define o volume ocupado e permite prever conflito com estrutura, mesmo antes de gerar cortes.

**D)** cotas de locação e os níveis do shaft, conferidos em planta e corte contra vigas, lajes e forros, pois o conflito aparece na geometria e na referência altimétrica.

**E)** memorial de acabamentos e áreas molhadas, pois a indicação de revestimentos define a posição de tubos e caixas e antecipa interferências nas passagens estruturais.

**39.** No corredor técnico de um prédio público, o projeto elétrico prevê leito de cabos na faixa do forro, o de exaustão prevê um duto vertical no mesmo trecho e a estrutura tem uma viga principal atravessando a rota. O PPCI (Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio) ainda exige circulação desobstruída para manutenção. Diante desse quadro, assinale a alternativa correta sobre a condução da compatibilização.

**A)** Ajustar apenas a prancha arquitetônica do forro e registrar a decisão em memorial, mantendo as demais disciplinas para reduzir retrabalho e preservar o cronograma.

**B)** Reduzir a altura do corredor técnico e deslocar luminárias, mantendo o duto e o leito de cabos, pois o desenho arquitetônico controla o espaço de manutenção.

**C)** Alterar a posição da viga na estrutura e manter instalações, pois a regularidade do forro favorece manutenção e melhora o desempenho do sistema de exaustão.

**D)** Fragmentar o duto em trechos menores e manter o leito de cabos, pois a ventilação pode ser distribuída e a circulação se ajusta por sinalização de rota.

**E)** Promover revisão coordenada com cortes e níveis, registrar interferências e alternativas e ajustar soluções preservando circulação e integridade estrutural.

**40.** Na visita a um prédio público com fachadas envidraçadas, servidores relatam ofuscamento pela manhã e calor excessivo à tarde, e o diagnóstico precisa virar decisão de projeto. A alternativa correta é:

**A)** aumentar área envidraçada tende a reduzir ganhos térmicos, pois o vidro atua como isolante, e o principal efeito é ampliar ventilação por convecção interna.

**B)** considerar orientação solar e proteção externa influencia ganhos térmicos e ofuscamento, e brises por orientação podem reduzir carga térmica e melhorar qualidade da luz.

**C)** pintura escura na fachada externa reduz absorção de calor e melhora conforto, pois superfícies escuras refletem mais radiação e limitam temperatura interna.

**D)** adotar vidro de alta transparência elimina ofuscamento por distribuir luz, e a variável principal passa a ser umidade relativa, controlada pela ventilação do hall.

**E)** tratar marquises como elemento estético, pois desempenho térmico depende do layout interno, e a fachada atua como elemento neutro no conforto do usuário.

**41.** No tema conforto ambiental, analise as afirmativas.

I - O fator de luz do dia depende apenas da área da janela, e o cálculo dispensa refletâncias internas, profundidade do ambiente e obstruções externas.

II - Ventilação cruzada pede aberturas em faces opostas ou adjacentes, e o desenho de peitoris, venezianas e vãos influencia o escoamento do ar no interior.

III - Proteções solares externas dimensionadas por orientação reduzem ganho térmico e ofuscamento, mantendo iluminação mais difusa quando o conjunto conversa com layout e materiais.

IV - Isolamento acústico de vedação depende só da espessura da parede, pois massa resolve transmissão sonora e o detalhamento de frestas tem influência marginal.

V - Superfícies internas claras podem melhorar distribuição de luz e reduzir demanda de iluminação artificial, quando o projeto controla reflexos e limita desconforto visual.

Estão corretas as afirmativas:

**A)** I, II e III, apenas.

**B)** I, II, III e IV, apenas.

**C)** II, III e V, apenas.

**D)** II, III e IV, apenas.

**E)** I, II, III, IV e V.

**42.** Na etapa de projeto legal e urbanismo, o órgão licenciador quer entender ocupação do lote, volumetria e áreas, com foco anterior ao detalhamento executivo. O conjunto correto a ser apresentado é:

**A)** caderno de interiores com paginação de acabamentos e marcenaria, pois áreas internas definem coeficientes urbanísticos e orientam análise de impacto na vizinhança.

**B)** memorial fotográfico, detalhamento de esquadrias e lista de ferragens, pois itens de execução orientam aprovação e liberam obra com base em conferência de materiais.

**C)** planta de mobiliário, projeto luminotécnico e cortes de forro, pois a aprovação inicial se ancora na distribuição de pontos elétricos e no conforto visual do ambiente.

**D)** planta de situação e implantação com cotas e afastamentos, plantas com áreas, cortes e fachadas, com norte, escala e níveis para leitura do volume e ocupação.

**E)** lista de materiais estruturais e detalhamento de armaduras, pois a aprovação inicial exige verificação de dimensionamento, cobrimento e durabilidade para liberar alvará.

**43.** Na apresentação de alternativas volumétricas em SketchUp, a equipe precisa alternar entre estudo de massa, implantação e cortes, mantendo organização do arquivo. Assinale a alternativa correta sobre cenas e visibilidade.

**A)** Usar materiais por face como controle de visibilidade, pois materiais ativam ou desativam objetos, e cenas servem apenas para gravar posição de câmera.

**B)** Associar objetos a tags e gravar cenas com estados de visibilidade, estilos e cortes, mantendo consistência e reduzindo retrabalho na troca de alternativas.

**C)** Inserir o modelo em um único grupo e gravar cenas, pois agrupamento geral garante que estilos sejam aplicados por objeto e preserva cortes com atualização automática.

**D)** Converter grupos em componentes dinâmicos, pois componentes controlam iluminação e sombras por cena, e tags ficam restritas a organização de materiais e texturas.

**E)** Explodir grupos e organizar por tags, pois entidades soltas respondem melhor a cenas, e o controle de cortes ocorre por guia e por eixo global ao longo do arquivo.

**44.** No fechamento de pranchas para envio em PDF, um detalhe muda de espessura ao imprimir em outra máquina e o escritório quer padronizar o resultado. O mecanismo mais associado a esse controle em CAD é uso de:

**A)** CTB (tabela de estilos por cor), com penas e espessuras definidas por cor, garantindo padronização quando o arquivo e o estilo de plotagem viajam juntos.

**B)** UCS por vista, com espessuras associadas ao eixo local, garantindo padronização porque o sistema de coordenadas controla peso de linha na saída em PDF.

**C)** blocos dinâmicos, com espessuras internas associadas a parâmetros, garantindo padronização porque o bloco impede variações de pena por camada.

**D)** hachuras por material, com espessuras definidas por padrão visual, garantindo padronização porque a hachura governa o peso de linha do desenho.

**E)** viewport travado, com espessuras ligadas ao zoom, garantindo padronização porque a escala do layout controla automaticamente a pena na impressão.

**45.** No tema estrutura e impermeabilização, analise as afirmativas.

I - Classe de agressividade ambiental orienta escolhas de cobrimento e concreto, impactando durabilidade e controle de fissuração em áreas expostas à umidade.

II - Controle de fissuração e juntas influencia desempenho da impermeabilização, pois encontros e passagens exigem detalhamento compatível com movimentações previsíveis.

**III** - Cimentos e drenagem em lajes de cobertura afetam empoeçamento e sobrecarga, com impacto no dimensionamento e no desempenho de estanqueidade do sistema.

**IV** - Camada de regularização e proteção mecânica se relaciona ao uso da área e dialoga com cargas e deformações admissíveis da estrutura ao longo da vida útil.

**V** - Detalhes de ralos, platibandas e arremates integram o projeto de impermeabilização, reduzindo risco de infiltração e patologias associadas.

Estão corretas as afirmativas:

**A)** I, II e III, apenas.

**B)** I, II, III e IV, apenas.

**C)** II, III e V, apenas.

**D)** II, III e IV, apenas.

**E)** I, II, III, IV e V.

**46.** Na leitura de um sanitário acessível, o ambiente parece amplo, mas a aproximação da cadeira de rodas ao vaso e ao lavatório fica travada por pequenos obstáculos. Assinale a alternativa correta sobre a função das áreas internas previstas na NBR 9050.

**A)** A área de manobra existe para posicionar acessórios, e sua prioridade recai sobre alinhamento do layout, já que o percurso é definido pela porta e pela bacia.

**B)** A área de transferência serve para acomodar o giro completo do usuário, e sua prioridade recai sobre circulação central, já que a aproximação lateral é secundária.

**C)** Áreas de manobra e transferência garantem aproximação e movimentação junto aos equipamentos, com espaço livre de obstáculos e sequência de uso compatível.

**D)** A área de transferência prioriza o lavatório, e sua prioridade recai sobre alcance manual, já que o vaso depende mais do ralo do que do espaço no piso.

**E)** A área de manobra tem foco em conforto térmico, e sua prioridade recai sobre renovação de ar, já que acessibilidade depende de porta e circulação.

**47.** Na padronização de pranchas em Revit, cada arquiteto ajusta espessuras, hachuras e visibilidade de um jeito, e o conjunto perde unidade. O recurso que centraliza esse controle é:

**A)** duplicar vistas e ajustar cada uma manualmente, pois cópias independentes reduzem conflito e mantêm liberdade, garantindo padronização por revisão no fechamento.

**B)** editar famílias de anotação de cada vista, pois a família controla representação geral, e o restante se resolve pela ordem de sobreposição no navegador.

**C)** ajustar níveis e eixos do projeto, pois a referência geométrica governa padrões gráficos, e a consistência surge quando a equipe usa a mesma malha do conjunto.

**D)** aplicar templates de vista com filtros, estilos e visibilidade, controlando escala e padrões gráficos, o que melhora consistência e reduz variações entre pranchas.

**E)** alterar materiais das paredes, pois o material governa espessura de linha, e a consistência surge quando a equipe usa o mesmo conjunto de texturas no modelo.

**48.** Na organização do conjunto, a chamada de corte e a referência cruzada ajudam quem lê a localizar a informação certa. De acordo com a NBR 6492, marque a alternativa correta.

**A)** A chamada de corte dispensa direção de visão, pois a legenda do desenho define leitura, e a referência à prancha fica restrita ao carimbo do projeto.

**B)** A chamada de corte usa apenas símbolo gráfico, pois o título do desenho carrega identificação, e a ligação entre pranchas é feita pelo índice do conjunto.

**C)** A chamada de corte se limita à letra do ambiente, pois a setorização interna orienta navegação, e a indicação de folha fica vinculada ao memorial do projeto.

**D)** A chamada de corte usa linhas de cota como referência, pois cotas indicam posição, e a setorização por níveis substitui referência a detalhe e folha.

**E)** A chamada de corte identifica o plano e a direção de observação, e pode incluir referência de localização em folha para rastreio entre vistas e pranchas.

**49.** Na seleção de um sistema de impermeabilização para laje de cobertura acessível à manutenção, o projeto precisa considerar uso, exposição e movimentação previsível da base. Considerando a NBR 9575, marque a alternativa correta.

**A)** A seleção se apoia na cor do acabamento, pois refletância define temperatura, e o sistema deriva da estética e do tipo de revestimento aplicado na superfície final.

**B)** A seleção considera substrato, exposição à radiação UV (ultravioleta), possibilidade de manutenção e movimentações, vinculando o sistema a arremates e pontos críticos.

**C)** A seleção depende do tipo de estrutura metálica, pois o comportamento do aço governa estanqueidade, e o sistema é definido por peso próprio e espessura do painel.

**D)** A seleção se baseia na ventilação do ambiente interno, pois pressão de vapor define infiltração, e o sistema é decidido por renovação de ar e potência de exaustores.

**E)** A seleção se orienta pelo desenho de esquadrias, pois pingadeiras controlam água, e o sistema é definido por caixilhos e peitoris, com pouca influência da drenagem.

**50.** No envio de pranchas e maquete eletrônica para revisão externa, o arquivo volta com textos substituídos e linhas com peso diferente do esperado, e a equipe quer reduzir retrabalho no próximo envio. Diante desse cenário, assinale a alternativa correta sobre uma checagem crítica antes de fechar o pacote.

**A)** Verificar configuração de exportação e plotagem, com unidade, fontes, espessuras e modo vettorial, garantindo que a saída preserve texto e pena no PDF e na maquete.

**B)** Alterar o tema visual do sistema operacional, pois o perfil de cor do monitor define espessuras, e a padronização surge quando a equipe revisa no mesmo equipamento.

**C)** Trocar o formato de papel, pois pranchas menores tendem a manter linha mais constante, e a variação de pena ocorre por diferença de escala de impressão.

**D)** Ajustar a cor do fundo do modelo, pois o contraste define leitura, e a variação de pena ocorre quando o fundo é claro, afetando exportação de linhas.

**E)** Reorganizar a numeração das folhas, pois a ordem do conjunto define pesos de linha, e a variação de texto surge por falha de sequência no PDF final.

