

CADERNO DE PROVA

1502 | Arquiteto

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



18 de janeiro



40 questões



9 às 12h



3h de duração*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

----------	----------

Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

Língua Portuguesa

5 questões

Texto 1**COP30 chega ao fim sem consenso sobre combustíveis fósseis, mas com avanços na adaptação climática.**

Em discurso final, André Correa do Lago, presidente da COP30, tentou ser otimista, mas admitiu dificuldade em relação a objetivos não alcançados. “É meu dever reconhecer algumas discussões muito importantes que aconteceram aqui e que precisam continuar durante a presidência brasileira até a próxima COP, mesmo que não tenham sido incluídas nesse texto que acabamos de aprovar”, afirmou.

“Nós sabemos que alguns de vocês tinham ambições maiores para alguns dos temas. A sociedade civil vai demandar que a humanidade faça mais para lutar contra a mudança do clima. Eu quero reafirmar que vou tentar não desapontar vocês durante a minha presidência”, prometeu.

Lago lembrou que os mapas são necessários para que “a humanidade, de uma forma planejada e justa possa ultrapassar a dependência nos combustíveis fósseis no desmatamento e mobilizar recursos para esses propósitos”.

“Eu, como presidente da COP30, vou criar dois mapas: um como reverter o desmatamento e o outro transicionar fora dos combustíveis fósseis, de uma forma justa e igualitária”, continuou.

A ideia era tentar um consenso para que os países se comprometessem com a ideia de, um dia, abandonar o uso do petróleo, carvão e gás, seguindo uma previsão para a transição energética. A possibilidade dividiu países, com destaque à resistência de representantes árabes.

Acesso em: <https://noticias.r7.com/cop30/cop30-chega-ao-fim-sem-consenso-por-combustiveis-fosseis-mas-com-avanco-na-adaptacao-climatica-22112025/>. Acesso em: 24 nov. de 2025. Fragmento adaptado.

1. Assinale a alternativa cuja frase extraída do texto 1 contém algum erro de redação ou de estilo.

- a. A sociedade civil vai demandar que a humanidade faça mais para lutar contra a mudança do clima.
- b. “Eu quero reafirmar que vou tentar não desapontar vocês durante a minha presidência”, prometeu.
- c. A ideia era tentar um consenso para que os países se comprometessem com a ideia de, um dia, abandonar o uso do petróleo, do carvão e do gás, seguindo uma previsão para a transição energética.
- d. Lago lembrou que os mapas são necessários para que “a humanidade, de uma forma planejada e justa possa ultrapassar a dependência nos combustíveis fósseis no desmatamento e mobilizar recursos para esses propósitos”.
- e. “É meu dever reconhecer algumas discussões muito importantes que aconteceram aqui e que precisam continuar durante a presidência brasileira até a próxima COP, mesmo que não tenham sido incluídas nesse texto que acabamos de aprovar”, afirmou.

2. Assinale a alternativa **correta** quanto ao emprego de pronomes.

- a. – Amigo, se tu quiser saber por que seu pai foi internado, fale com o médico.
- b. – Compadre, tu soubeste que hospitalizaram o homem cuja casa foi consumida pelo fogo?
- c. – João, sabes de quem é este carro estacionado lá na minha garagem?
- d. – A tempestade foi muito forte e causou muitos estragos onde as pessoas estão tentando resolver seus problemas mais imediatos.
- e. – Professor, peço que o senhor venha à escola um pouco mais cedo hoje, pois preciso conversar consigo.

3. Assinale a frase **correta** quanto à acentuação gráfica.

- a. Um estudo divulgado na assembléia de abertura da COP30 destaca que, devido às mudanças climáticas, as populações do mundo todo estão ficando cada vez mais vulneráveis, expostas a inúmeras doenças respiratórias e cardíacas.
- b. Os governos também estimulam o uso do gás natural, que é um combustível que se obtém em jazidas associadas ao petróleo e é matéria-prima na síntese de compostos orgânicos e na fabricação de plásticos.
- c. Os combustíveis fósseis têm um papel muito importante na sociedade tal qual a conhecemos hoje, pois eles representam mais de 75% da demanda energética mundial, sendo usados em veículos, indústrias e residências.
- d. Em razão das dimensões continentais do Brasil, o transporte aéreo é um importante instrumento de desenvolvimento e integração nacional, ampliando vôos para fins de negócios e acordos com empresas regionais, além da inserção do Brasil no cenário internacional, em âmbitos comerciais e culturais.
- e. Entre os gases poluentes, citam-se o dióxido de carbono (CO₂), que é considerado por muitos como o principal gás causador do aquecimento global, o monóxido de carbono (CO), que é tóxico e prejudicial à saúde, entre outros gases oriundos da presença de impurezas, como os óxidos de enxofre e de nitrogênio, que causam chuvas ácidas.

4. Assinale a alternativa **correta** quanto à regência verbal e nominal.

- a. Alguma dúvida com relação a reunião que participamos ontem?
- b. Dirijo-me à Vossa Senhoria a fim de expor-lhe alguns aspectos sobre minha viagem à Lajes.
- c. Referi-me à esta técnica de enfermagem, não aquela sobre a qual não há informações detalhadas.
- d. Esses são alguns dos problemas aos quais discutimos ontem e dos quais não houve consenso quanto às medidas a serem tomadas.
- e. De 14 a 18 do corrente mês, diariamente, de segunda a sexta-feira, das 8 às 18 horas, estaremos à disposição dos estagiários.

5. Assinale a frase que está de acordo com a norma padrão.

- a. A jovem que há pouco foi vista entrando na festa é aquela de quem eu lhe falei.
- b. Devem haver muitas competições esportivas novas nas próximas olimpíadas.
- c. Se alguém intervisse para coibir os excessos no trânsito, essas mortes seriam evitadas.
- d. Só será permitida entrada de crianças no clube até meio-dia e meio e se virem acompanhadas pelos pais.
- e. Foi capitado com muita acuidade as explicações pelos participantes do curso, o que foi muito mais agradável do que surpreendente.

Temas de Atualidade

5 questões

6. A popularização de ferramentas capazes de criar textos, imagens e códigos de programação a partir de comandos de linguagem natural marcou o avanço tecnológico entre 2023 e 2024. Essa tecnologia, que simula o raciocínio humano para produzir novos conteúdos, tornou-se pauta central de discussões sobre regulação e mercado de trabalho.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o termo técnico que define essa categoria específica de tecnologia.

- a. Blockchain Descentralizado.
- b. Computação Quântica Binária.
- c. Inteligência Artificial Generativa.
- d. Realidade Aumentada Imersiva.
- e. Internet das Coisas Industrial.

7. A economia de Santa Catarina, e fortemente a de Campos Novos, depende da exportação de proteína animal. O estado possui um diferencial competitivo único no Brasil, reconhecido pela Organização Mundial de Saúde Animal, que permite o acesso aos mercados mais exigentes do mundo (como Japão e EUA) sem barreiras sanitárias específicas para a carne suína.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o status sanitário exclusivo que Santa Catarina detém.

- a. Área de Controle Biológico de Pragas.
- b. Polo de Produção Orgânica Certificada.
- c. Região de Imunidade de Rebanho Natural.
- d. Zona Livre de Febre Aftosa sem vacinação.
- e. Zona de Risco Médio para Gripe Aviária.

8. Os municípios de Santa Catarina organizam-se frequentemente em Associações para fortalecer a representatividade política e otimizar a gestão de recursos regionais. Campos Novos é a cidade-sede de uma importante associação que integra municípios vizinhos, como Abdon Batista, Brunópolis e Vargem.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a sigla dessa entidade microrregional.

- a. AMOSC (Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina).
- b. AMPLASC (Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina).
- c. AMFRI (Associação dos Municípios da Foz do Rio Itajaí).
- d. GRANFPOLIS (Associação dos Municípios da Grande Florianópolis).
- e. AMUREL (Associação de Municípios da Região de Laguna).

9. Em agosto de 2023, um evento histórico marcou a geopolítica da tecnologia espacial. Um país do hemisfério oriental tornou-se a quarta nação do mundo a pousar uma sonda na Lua e a primeira a alunar no Polo Sul do satélite natural, região estratégica pela presença de água congelada. O sucesso da missão Chandrayaan-3 consolidou esse país como uma superpotência espacial emergente.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a nação responsável por esse feito.

- a. Índia.
- b. Turquia.
- c. Indonésia.
- d. África do Sul.
- e. Coreia do Norte.

10. A história político-administrativa de Campos Novos remonta ao século XIX. Antes de sua emancipação política definitiva, o território pertencia a outra jurisdição. A Lei Provincial nº 923, de 1881, elevou a antiga Freguesia à categoria de Vila, desmembrando-a de um município vizinho que exercia a administração da região serrana na época.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o município do qual Campos Novos se emancipou.

- a. Lages.
- b. Joaçaba.
- c. Chapecó.
- d. Curitiba.
- e. Florianópolis.

Raciocínio Lógico

5 questões

11. Uma universidade vai montar uma banca de avaliação formada por 4 professores distintos escolhidos entre 7 disponíveis. Entretanto, duas cadeiras da banca são específicas: presidente e relator, e as outras duas posições não têm função definida.

Sabendo que qualquer professor pode ocupar qualquer função, quantas bancas diferentes podem ser formadas?

- a. Mais de 450
- b. Mais de 400 e menos de 450
- c. Mais de 350 e menos de 400
- d. Mais de 300 e menos de 350
- e. Menos de 300

12. Em um laboratório, há 10 estagiários:

- 6 da área de biologia e
- 4 da área de química.

Será formado um grupo de 4 pessoas para um curso avançado, mas o grupo deve ter pelo menos 2 estagiários de biologia.

Quantos grupos possíveis podem ser formados?

- a. Mais de 200
- b. Mais de 190 e menos de 200
- c. Mais de 180 e menos de 190
- d. Mais de 170 e menos de 180
- e. Menos de 170

13. Em uma pesquisa corporativa com 500 funcionários:

- 280 participam de programas de formação.
- 260 participam de programas de bem-estar.
- 150 participam de ambos.

Quantos funcionários não participam nem do programa de formação nem do de bem-estar?

- a. Mais de 115
- b. Mais de 105 e menos de 115
- c. Mais de 95 e menos de 105
- d. Mais de 85 e menos de 95
- e. Menos de 85

14. Em uma empresa, analisaram-se três certificações técnicas: A, B e C. Dos 300 funcionários:

- 140 possuem A.
- 120 possuem B.
- 80 possuem C.
- 40 possuem A e B.
- 30 possuem A e C.
- 20 possuem B e C.
- 10 possuem as três certificações.

Quantos funcionários possuem exatamente uma certificação?

- a. Menos de 191
- b. Mais de 191 e menos de 196
- c. Mais de 196 e menos de 201
- d. Mais de 201 e menos de 206
- e. Mais de 206

15. Um sistema de monitoramento adota as seguintes regras:

- Se um servidor ultrapassa 85% de uso de CPU por mais de 5 minutos, então um alerta crítico é gerado.
- Sempre que um alerta crítico é gerado, o sistema inicia automaticamente um processo de diagnóstico.

Hoje, verificou-se o seguinte fato:

- Um processo de diagnóstico foi iniciado no sistema.

Com base nessas informações, qual conclusão é logicamente válida?

- a. O servidor ultrapassou 85% de uso de CPU por mais de 5 minutos.
- b. Um alerta crítico não foi gerado, embora o diagnóstico tenha sido iniciado.
- c. O sistema gerou diagnóstico mesmo sem alerta crítico, violando as regras dadas.
- d. O servidor não teve aumento de uso de CPU, mas o alerta crítico foi gerado.
- e. O servidor pode ou não ter ultrapassado 85% de uso de CPU; isso não pode ser afirmado com certeza.

Noções de Informática

5 questões

16. Uma analista está criando uma planilha de cadastro de despesas no Microsoft Excel 365 (configuração padrão, idioma Português-Brasil) e deseja **reduzir erros de digitação** na coluna "Categoria", permitindo que os usuários escolham apenas entre valores pre-definidos ("Transporte", "Alimentação", "Hospedagem", "Outros"). Além disso, a solução deve ser **fácil de manter**, caso novas categorias sejam acrescentadas.

Qual recurso deve ser utilizado para atender a esses requisitos?

- a. Inserir manualmente todas as categorias possíveis em cada célula da coluna "Categoria", utilizando quebra de linha interna, instruindo o usuário a apagar as opções que não se aplicam ao lançamento.
- b. Aplicar uma formatação condicional na coluna "Categoria" para destacar em vermelho qualquer texto digitado, garantindo que o usuário perceba visualmente quando a categoria for inválida.
- c. Criar uma lista com as categorias válidas em um intervalo da própria planilha e utilizar o recurso de *Validação de Dados – Lista* na coluna "Categoria", apontando esse intervalo como fonte, de modo que os usuários escolham os valores a partir de uma caixa de seleção.
- d. Proteger a planilha com senha e configurar a permissão de Máscara de Entrada na coluna "Categoria", recurso que bloqueia qualquer caractere que não pertença à lista oficial de despesas.
- e. Usar o recurso de Classificação (Ordenar) na coluna "Categoria" sempre que um erro for identificado, reorganizando os dados para facilitar a localização de lançamentos com categorias incorretas.

17. No contexto de uma revisão colaborativa de um parecer técnico no Microsoft Word 365 (configuração padrão, idioma Português-Brasil), é imprescindível que todas as inserções, exclusões e mudanças de formatação realizadas por diferentes autores sejam registradas visualmente, permitindo que o editor responsável valide (*aceite*) ou descarte (*rejeite*) cada intervenção individualmente antes da consolidação da versão final.

Qual funcionalidade deve ser habilitada para suportar esse fluxo de trabalho?

- a. Utilizar o recurso Restringir Edição e definir o modo como Somente Leitura, garantindo que os revisores não possam alterar o texto original, limitando-se a enviar sugestões por e-mail em separado.
- b. Pedir que os revisores utilizem apenas o recurso de *Comentários*, inserindo suas propostas de texto dentro de caixas de comentário, sem alterar diretamente o corpo do documento.
- c. Salvar uma nova versão do arquivo a cada modificação (ex. Parecer_v1.docx, Parecer_v2.docx) e utilizar o recurso Comparar Documentos ao final do processo para gerar um terceiro arquivo que mescle automaticamente todas as versões sem intervenção humana.
- d. Orientar os revisores a aplicar manualmente a cor de fonte vermelha para novos textos e o efeito Tachado para exclusões, pois o Word converte automaticamente essas formatações visuais em alterações rastreáveis na etapa de consolidação.
- e. Acessar a guia Revisão e ativar o recurso Controlar Alterações. Com isso, todas as modificações ficam pendentes de revisão, permitindo que o gestor do documento navegue por cada alteração para decidir sua incorporação definitiva de cada mudança.

18. Em uma infraestrutura de TI, o administrador de redes implementou uma solução de *Firewall* na borda da rede corporativa para mitigar riscos de acessos externos não autorizados.

Assinale a alternativa que define **corretamente** a função técnica primária dessa ferramenta de segurança.

- a. Atuar exclusivamente como um acelerador de conexão (Web Cache), armazenando cópias de sites acessados frequentemente para aumentar a velocidade da Internet, sem realizar qualquer tipo de bloqueio ou inspeção de segurança.
- b. Criptografar automaticamente todo o conteúdo do disco rígido dos servidores e das estações de trabalho, garantindo a confidencialidade dos dados armazenados mesmo em caso de furto físico do equipamento.
- c. Substituir integralmente a necessidade de softwares Antivírus (Antimalware) nas estações de trabalho, uma vez que o firewall é capaz de detectar e remover vírus presentes em Pen Drives e arquivos compactados salvos localmente.
- d. Atuar como um filtro de tráfego entre redes de diferentes níveis de confiança (como a Internet e a Intranet), analisando o fluxo de pacotes de dados (entrada e saída) e decidindo permitir ou bloquear conexões com base em uma política de regras predefinidas (ex. endereços IP, portas e protocolos).
- e. Garantir a autenticação biométrica dos usuários no sistema, eliminando a necessidade de senhas complexas e gerenciando as permissões de acesso a pastas compartilhadas na rede interna.

19. Um usuário utiliza diversas aplicações corporativas baseadas em nuvem, acessadas com sua **conta institucional**. A área de TI orienta sobre práticas de **privacidade e segurança**, destacando a importância da proteção de credenciais e do uso de múltiplos fatores de autenticação.

Qual procedimento de segurança deve ser recomendado pela área de TI nesse contexto?

- a. Utilizar senhas fortes e exclusivas para a conta institucional, ativar a *autenticação em dois fatores (2FA)*, quando disponível, evitar o compartilhamento de credenciais, e sair (logout) das sessões em computadores compartilhados, reduzindo o risco de uso indevido da conta.
- b. Definir uma senha complexa e difícil de adivinhar e utilizá-la em *todos os serviços*, pessoais e institucionais, de forma a reduzir o risco de esquecimento e facilitar a memorização das credenciais.
- c. Utilizar uma senha forte e exclusiva na conta institucional, mas permitir que o navegador *lembre automaticamente a senha em qualquer equipamento utilizado*, inclusive computadores compartilhados, para agilizar o acesso às aplicações.
- d. Ativar a autenticação em dois fatores (2FA) na conta institucional, mas manter anotado em um local de fácil acesso o código de recuperação ou a chave do aplicativo autenticador, para que colegas de confiança possam acessar a conta em situações emergenciais.
- e. Acessar sistemas corporativos em redes Wi-Fi públicas abertas sem o uso de VPN, confiando que o modo de "Navegação Anônima" do navegador é capaz de criptografar o tráfego de rede e impedir a interceptação de dados por terceiros.

20. No Explorador de Arquivos do Microsoft Windows (configuração padrão), a gestão eficiente do armazenamento envolve o descarte correto de arquivos.

Um usuário necessita executar dois tipos de exclusão:

1. Uma exclusão padrão de arquivos de trabalho, garantindo a possibilidade de recuperação imediata em caso de erro;
2. Uma exclusão definitiva de arquivos de log antigos, removendo-os do disco sem que ocupem espaço na Lixeira.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os procedimentos **corretos**.

- a. Para a exclusão recuperável, pressionar **CTRL + DELETE**; para a exclusão definitiva, pressionar **ALT + DELETE**, pois, a tecla **ALT** força o sistema a sobrescrever os dados no disco rígido imediatamente.
- b. Utilizar a tecla **DELETE** para ambos os casos, pois a definição se o arquivo vai para a Lixeira ou é excluído permanentemente depende exclusivamente do tamanho do arquivo: arquivos pequenos são sempre excluídos definitivamente, enquanto arquivos grandes vão para a Lixeira.
- c. Para a exclusão recuperável, clicar com o botão direito e selecionar "Mover para a Lixeira"; para a exclusão definitiva, é obrigatório renomear a extensão do arquivo para `.tmp` antes de deletar, pois o Windows remove permanentemente apenas arquivos temporários.
- d. Pressionar **DELETE** para enviar à Lixeira; para a exclusão definitiva, deve-se pressionar **CTRL + SHIFT + DELETE**, comando que aciona a formatação de baixo nível apenas no setor do disco onde o arquivo estava alocado.
- e. Para a exclusão recuperável, selecionar os arquivos e pressionar a tecla **DELETE** (ou **DEL**); para a exclusão definitiva, selecionar os arquivos e pressionar o atalho **SHIFT + DELETE**, confirmando a exclusão permanente.

Conhecimentos Específicos

20 questões

21. Assinale a alternativa **correta** sobre o Processo Administrativo Disciplinar (PAD), nos termos da Lei Complementar Municipal nº 03/2000, Estatuto dos Servidores Públicos de Campos Novos.

- a. O processo disciplinar possui prazo inicial de 30 dias para conclusão, não havendo previsão legal para prorrogação desse período, e sua tramitação deve ocorrer integralmente perante a chefia imediata do servidor.
- b. O processo disciplinar deve ser concluído em até 60 dias, prorrogáveis por igual período quando necessário, e é conduzido por comissão composta por três servidores estáveis, garantindo-se ampla defesa ao acusado.
- c. A comissão encarregada do processo disciplinar pode ser formada por servidores não estáveis, desde que devidamente designados pela autoridade competente e que possuam conhecimento técnico suficiente para conduzir os trabalhos.
- d. Durante o processo disciplinar, a lei determina que o servidor apresente defesa pessoal, sem assistência de procurador ou representante, sendo vedado ao indiciado o acompanhamento técnico durante a instrução.
- e. A deliberação da comissão processante possui caráter conclusivo e vinculante, dispensando manifestação da autoridade instauradora ou julgadora, que deve apenas homologar o relatório final apresentado.

22. Assinale a alternativa **correta** sobre o estágio probatório, com base na Lei Complementar Municipal nº 03/2000, Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Campos Novos.

- a. O estágio probatório tem duração de 24 meses, abrangendo exclusivamente os critérios de pontualidade e disciplina.
- b. O servidor somente adquire estabilidade após 12 meses de exercício e avaliação satisfatória em todos os critérios.
- c. O estágio probatório tem duração de 48 meses, podendo ser prorrogado por decisão da chefia imediata.
- d. O estágio probatório é dispensado para servidores que já tenham exercido cargos públicos anteriores, desde que comprovem experiência.
- e. O estágio probatório tem duração de 36 meses, período em que serão avaliados requisitos como assiduidade, disciplina, produtividade, responsabilidade, idoneidade moral e capacidade.

23. Assinale a alternativa **correta** sobre as áreas onde é vedado o parcelamento do solo no Município de Campos Novos, de acordo com as disposições da Lei Complementar Municipal nº 05/2024.

- a. É permitido o parcelamento do solo em áreas sujeitas a inundações periódicas, desde que o empreendedor apresente declaração de responsabilidade técnica em que se comprometa a executar obras futuras de proteção.
- b. É proibido o parcelamento do solo em áreas com declividade superior a 30% quando não houver justificativa técnica que comprove a estabilidade da ocupação e a viabilidade das soluções de drenagem, contenção e acesso.
- c. O parcelamento em áreas sem acesso viário pode ser aprovado mediante compromisso do empreendedor de abrir servidão pública após o registro do empreendimento.
- d. Áreas de preservação permanente podem ser parceladas desde que mantida a faixa mínima vegetada, conforme estudo ambiental simplificado apresentado pelo interessado.
- e. O parcelamento em áreas situadas em faixas de domínio de rodovias é permitido, desde que se respeite o limite municipal de afastamento definido no Plano Diretor e se apresente estudo de impacto viário.

24. Sobre movimentos arquitetônicos que influenciaram a produção contemporânea, é **correto** afirmar que:

- a. A Escola de Chicago evitou o uso de estruturas metálicas e restringiu a verticalização das edificações.
- b. O barroco caracterizou-se pela redução de contrastes visuais, pela neutralidade compositiva e pela eliminação de efeitos cênicos nas fachadas.
- c. O pós-modernismo aboliu completamente o diálogo com repertórios históricos, defendendo a pureza formal como princípio absoluto.
- d. O Movimento Moderno pautou-se pela racionalização dos processos construtivos, pela valorização da função e pela busca de uma estética despojada de elementos decorativos, promovendo a síntese entre técnica, forma e eficiência espacial.
- e. A arquitetura clássica rejeitava proporções, simetria e a utilização de ordens, privilegiando soluções empíricas e desprovidas de referências formais.

25. Assinale a alternativa **correta** sobre as modalidades de parcelamento do solo previstas na Lei Complementar Municipal nº 05/2024.

- a. O desdobro corresponde ao fracionamento de glebas destinadas ao uso rural, sendo permitido somente em áreas fora do perímetro urbano definido pelo Plano Diretor.
- b. O desmembramento implica abertura de novas vias e logradouros públicos, constituindo-se na modalidade mais complexa de parcelamento permitida pelo Município.
- c. O remembramento consiste na unificação de dois ou mais lotes contíguos, resultando em um único lote, sem alteração do sistema viário existente.
- d. O loteamento é a modalidade aplicável exclusivamente a condomínios de lotes, devendo sempre ocorrer dentro de áreas previamente urbanizadas.
- e. O condomínio de lotes é modalidade caracterizada pela ampliação da área pública municipal, mediante cessão obrigatória de áreas institucionais pelo empreendedor.

26. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F), referentes ao Plano Diretor de Campos Novos, instituído pela Lei Complementar nº 11/2024.

- () O Plano Diretor é o instrumento central da política de desenvolvimento urbano municipal e estabelece diretrizes obrigatórias para o uso, ocupação e parcelamento do solo, devendo ser observado pelas demais leis urbanísticas do Município.
- () A aprovação de um loteamento depende do atendimento simultâneo às normas federais de parcelamento do solo urbano e às regras urbanísticas municipais, incluindo zoneamento, usos permitidos e parâmetros edifícios previstos no Plano Diretor.
- () A simples previsão de expansão urbana no Plano Diretor não autoriza, por si só, o parcelamento de glebas rurais, sendo necessária legislação municipal específica que regulamente os usos e parâmetros da área.
- () Alterações relevantes no sistema viário, nos parâmetros de uso e ocupação do solo ou nas diretrizes de mobilidade urbana somente podem ocorrer mediante lei complementar de revisão do Plano Diretor, não podendo ser realizadas exclusivamente por ato administrativo do Poder Executivo.
- () O Plano Diretor permanece vigente até que lei complementar o modifique ou substitua, devendo ser revisado periodicamente, sem que suas diretrizes percam eficácia por decurso de prazo.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • V • V • V
- b. V • V • F • F • V
- c. V • F • F • V • F
- d. F • V • V • F • V
- e. F • V • F • V • F

27. No processo de planejamento urbano, a leitura técnica do território envolve a análise de fatores físicos, sociais e normativos.

Essa etapa permite:

- a. Definir exclusivamente os coeficientes de aproveitamento aplicáveis às zonas centrais.
- b. Padronizar a tipologia arquitetônica de áreas consolidadas.
- c. Restringir o parcelamento do solo em função do número de habitantes.
- d. Estabelecer níveis de verticalização iguais em todo o município.
- e. Identificar potencialidades, restrições e conflitos de uso, subsidiando diretrizes para ocupação e desenvolvimento urbano.

28. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) de acordo com a NBR 6492:2021.

- () Nas regiões de corte, os elementos seccionados devem ser representados com maior espessura de linha e indicação do plano de corte por hachura ou preenchimento equivalente, de modo a evidenciar as partes cortadas.
- () Fora das regiões de corte (vistas e projeções), o uso de hachuras não é obrigatório, devendo ser aplicado apenas quando necessário para distinguir materiais, planos ou informações e aumentar a legibilidade.
- () As espessuras de linha variam intencionalmente para estabelecer hierarquia gráfica entre elementos cortados, projeções e informações secundárias.
- () Representações tridimensionais podem substituir integralmente plantas, cortes e elevações para fins de aprovação de projeto, desde que mantenham legibilidade.
- () A NBR 6492 define convenções e critérios de representação, admitindo complementações desde que não comprometam a interpretação do projeto.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • V • F • V
- b. V • V • F • F • V
- c. V • F • V • V • F
- d. V • F • F • V • F
- e. F • V • V • F • V

29. Assinale a alternativa **correta** sobre o uso da Modelagem da Informação da Construção (BIM) no desenvolvimento de projetos arquitetônicos.

- a. O BIM é uma ferramenta exclusivamente gráfica destinada à criação de modelos tridimensionais, não comportando informações relacionadas a custos, prazos ou especificações de materiais.
- b. O BIM permite a integração de informações geométricas e não geométricas em um modelo digital paramétrico, possibilitando a coordenação entre disciplinas, a identificação de interferências, a extração de quantitativos e o suporte ao planejamento das etapas de construção, ampliando o controle sobre o ciclo de vida da edificação.
- c. O emprego do BIM inviabiliza a compatibilização de projetos, pois a vinculação de informações paramétricas torna os elementos arquitetônicos mais rígidos e menos passíveis de ajustes.
- d. A utilização do BIM elimina completamente a necessidade de coordenação entre projetistas, uma vez que o software resolve automaticamente conflitos entre os diferentes sistemas construtivos.
- e. O modelo BIM não pode ser utilizado para planejamento ou simulação de fases construtivas, devendo ser substituído por representações bidimensionais quando se inicia a execução da obra.

30. No geoprocessamento aplicado ao urbanismo:

- a. O SIG limita-se à representação vetorial, sem uso de imagens raster.
- b. O QGIS é exclusivo para elaboração de plantas baixas arquitetônicas.
- c. O ArcGIS não admite banco de dados geográficos.
- d. O georreferenciamento dispensa sistema de coordenadas.
- e. O GIS permite integrar dados espaciais e temáticos, possibilitando análises territoriais complexas para suporte à decisão pública.

31. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a NBR 9050:2020.

- a. Rampas com inclinação inferior a 6% dispensam corrimãos, independentemente do comprimento da rampa.
- b. São consideradas rampas acessíveis aquelas com inclinação de até 15%, desde que possuam piso antiderrapante e corrimãos bilaterais.
- c. Rampas são caracterizadas por inclinações superiores a 5%, devendo atender aos limites máximos de inclinação e ao desenvolvimento estabelecido pela norma, incluindo a previsão de patamares intermediários sempre que sua extensão ultrapassar os valores permitidos para cada faixa de inclinação.
- d. Rampas com extensão inferior a 1,50 m não precisam atender às exigências de inclinação previstas na norma, podendo ser executadas a critério do projetista.
- e. Rampas internas podem adotar inclinações de até 18%, desde que haja drenagem adequada e ausência de descontinuidade no piso.

32. Assinale a alternativa **correta** sobre os espaços destinados à manobra de cadeira de rodas conforme a NBR 9050:2020.

- a. A área quadrada de giro substitui integralmente a área circular apenas quando instalada em ambientes com desníveis inferiores a 5 cm, dispensando a análise de interferências laterais.
- b. A área de giro pode ser dispensada em ambientes onde exista plataforma elevatória, uma vez que o equipamento garante todas as condições de autonomia previstas para o usuário.
- c. É permitido utilizar áreas de circulação como área de giro, desde que a largura da rota acessível seja igual ou superior a 0,90 m, mesmo na presença de obstáculos pontuais.
- d. A área de giro deve permitir rotação completa de 360° da cadeira de rodas, podendo ser circular ou quadrada, sem ocupar áreas destinadas exclusivamente à circulação, aproximação ou transferência, salvo quando a própria norma admitir o compartilhamento desses espaços.
- e. A área de giro possui dimensões variáveis definidas exclusivamente pelo projetista, desde que mantida a continuidade do percurso acessível, não havendo valores mínimos normativos específicos.

33. Assinale a alternativa **correta** sobre o uso de vidros em edificações com foco em desempenho energético.

- a. Vidros com alta seletividade apresentam elevada transmitância luminosa associada a baixo ganho de calor por radiação solar, contribuindo para a iluminação natural sem elevar significativamente a carga térmica interna.
- b. Vidros de baixa emissividade (*low-E*) reduzem reflexos internos, porém aumentam a transmitância térmica, razão pela qual são recomendados apenas em climas frios.
- c. O uso de vidros refletivos garante a redução do consumo energético em qualquer situação climática, dispensando o estudo do fator solar e da transmitância térmica.
- d. Vidros laminados com película PVB, por atuarem como barreira térmica, eliminam a necessidade de vidros de controle solar em fachadas expostas, apresentando desempenho equivalente ao de sistemas de alta seletividade sem exigir análise de transmissão energética.
- e. A escolha do vidro deve considerar prioritariamente a estética da fachada, uma vez que sua influência na eficiência energética é irrelevante quando comparada com a escolha dos sistemas de climatização.

34. Assinale a alternativa **correta** sobre a proteção do patrimônio cultural brasileiro no âmbito do IPHAN.

- a. A tutela exercida pelo IPHAN limita-se ao objeto físico tombado, não abrangendo áreas vizinhas ou elementos do entorno.
- b. Intervenções em bens tombados devem preservar valores históricos, artísticos, paisagísticos e morfológicos, considerando o conjunto e sua ambiência, de modo a evitar descaracterizações e prejuízo à leitura do bem cultural.
- c. Obras em bens tombados permitem substituições integrais de materiais e elementos originais, desde que a nova solução atenda às necessidades funcionais atuais.
- d. A preservação patrimonial restringe-se aos aspectos arquitetônicos, não incluindo paisagem, memória ou outros bens imateriais.
- e. A atuação do IPHAN concentra-se exclusivamente em bens arqueológicos federais, não abrangendo edificações, conjuntos urbanos ou manifestações culturais registradas.

35. Assinale a alternativa **correta** sobre a alvenaria estrutural.

- a. Na alvenaria estrutural, o graute pode ser eliminado quando os blocos apresentam elevada resistência à compressão, pois sua principal função é apenas ocupar vazios, não interferindo no desempenho estrutural das paredes portantes.
- b. A alvenaria estrutural permite liberdade total na abertura de vãos e modificações posteriores, sem necessidade de considerar modulação, compatibilização de cargas ou redistribuição de esforços.
- c. Esse sistema é restrito a edificações térreas, sendo inviável em construções com mais de um pavimento devido à limitação da capacidade resistente dos blocos.
- d. Por utilizar paredes portantes, esse sistema elimina a necessidade de controle rigoroso de prumo, nível e amarração entre elementos, simplificando a execução.
- e. Os blocos estruturais, associados ao graute e às armaduras, compõem elementos portantes capazes de resistir a esforços verticais e horizontais, desde que respeitados os critérios de modulação, detalhamento e execução previstos no projeto.

36. Assinale a alternativa **correta** sobre a fiscalização de obras públicas.

- a. A fiscalização é dispensável em obras de pequeno porte, desde que exista anotação de responsabilidade técnica arquivada.
- b. A atuação da fiscalização substitui a responsabilidade técnica do autor do projeto e do executor da obra.
- c. A fiscalização deve acompanhar a execução contratada, verificando conformidade entre projeto, especificações técnicas, materiais empregados, medições, cronograma físico-financeiro e registros formais, promovendo comunicação estruturada com o responsável técnico.
- d. A existência de memorial descritivo é acessória e não condiciona as verificações técnicas, uma vez que a obra pode ser fiscalizada apenas pelos desenhos.
- e. As medições podem ser emitidas sem validação da fiscalização, desde que haja previsão contratual expressa.

37. Assinale a alternativa **correta** sobre o comportamento conjunto entre o aço e o concreto em elementos estruturais.

- a. A aderência entre aço e concreto possibilita que ambos trabalhem solidariamente no elemento estrutural, transmitindo esforços de tração e compressão por meio do atrito, da aderência química e do engrenamento mecânico entre materiais.
- b. A aderência tem função apenas estética, uma vez que o concreto, por si só, é capaz de resistir plenamente aos esforços de tração presentes em vigas e lajes.
- c. A falta de aderência entre o aço e o concreto é desejável, pois permite o descolamento da armadura, reduzindo tensões e impedindo fissuração.
- d. A aderência é irrelevante em regiões de ancoragem, já que a transmissão dos esforços ocorre exclusivamente pelo confinamento proporcionado pelo cobrimento do concreto.
- e. A contribuição do aço é independente da aderência, bastando sua presença física no interior do concreto para que o conjunto apresente resistência à flexão.

38. Assinale a alternativa **correta** segundo a Lei nº 12.378/2010.

- a. A atuação do CAU restringe-se às contratações públicas, não abrangendo atividades profissionais exercidas na iniciativa privada.
- b. O arquiteto e urbanista está impedido de assumir responsabilidades relativas à execução de obras, ainda que formalize o correspondente RRT.
- c. A responsabilidade técnica do arquiteto extingue-se automaticamente com a aprovação do projeto, independentemente da existência de Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).
- d. Compete ao arquiteto e urbanista exercer atividades de criação, planejamento, projeto, acompanhamento e gestão do ambiente construído, observando responsabilidade técnica, atribuições profissionais e registros definidos pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU).
- e. O cumprimento das normas éticas estabelecidas pelo CAU/BR é opcional, uma vez que decorre da autonomia profissional e não de obrigação legal.

39. O Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/2001):

- a. Dispõe apenas sobre áreas rurais.
- b. Exige plano diretor apenas para capitais.
- c. Visa ordenar o desenvolvimento urbano, garantindo a função social da propriedade e gestão democrática da cidade.
- d. Não prevê instrumentos de política urbana.
- e. Garante privilégios individuais acima do interesse coletivo.

40. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Lei nº 14.133/2021.

- a. O orçamento estimado é facultativo e pode ser omitido integralmente no processo licitatório.
- b. Para serviços técnicos especializados, o critério de julgamento será sempre o menor preço, vedada a adoção de técnica e preço.
- c. A lei extinguiu a possibilidade de contratação integrada, limitando-se ao modelo tradicional dividido em fases obrigatórias.
- d. As contratações públicas devem observar os princípios da eficiência, economicidade, transparência e sustentabilidade, buscando a proposta mais vantajosa para a Administração, o que pode incluir critérios que ultrapassem o menor preço.
- e. Projeto básico e projeto executivo são dispensáveis nas contratações de obras e serviços de engenharia, desde que exista justificativa administrativa.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		1502 Arquiereo	21	
2			22	
3			23	
4			24	
5			25	
6			26	
7			27	
8			28	
9			29	
10			30	
11			31	
12			32	
13			33	
14			34	
15			35	
16			36	
17			37	
18			38	
19			39	
20			40	



CONCURSO PÚBLICO
EDITAL 001/2025 Executivo

 Fepese



