

ARQUITETO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

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

TEMPO DE PROVA

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

NÃO É PERMITIDO

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

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Um arquiteto e urbanista, como servidor público, é responsável por analisar um projeto de intervenção em um edifício de interesse histórico e em sua área de entorno, que é legalmente protegida. A análise deve se pautar tanto pela legislação patrimonial brasileira quanto pelas diretrizes consolidadas em cartas internacionais. Sobre os preceitos que regem essa matéria, analise as afirmativas a seguir:

I.No caso de um edifício tombado em nível federal pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), o proprietário, mesmo sendo um ente privado, não pode iniciar qualquer obra de restauração, reparo ou pintura sem a prévia autorização do órgão, sob pena de multa e embargo.

II.Conforme a Carta de Veneza, os elementos destinados a substituir partes faltantes de um monumento devem ser distinguíveis dos originais; no entanto, a adição de volumes completos ao edifício é expressamente vedada, devendo a intervenção se limitar à reintegração de pequenas lacunas.

III.A legislação de tombamento prevê que, na vizinhança da coisa tombada, nenhuma construção que lhe impeça ou reduza a visibilidade, nem a colocação de anúncios ou cartazes, poderá ser feita sem a prévia autorização da autoridade competente, visando proteger a ambiência e a perspectiva do monumento.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 02

A ABNT NBR 15575 (Norma de Desempenho) estabelece critérios rigorosos para o conforto térmico e acústico em edificações habitacionais, visando garantir a qualidade e a salubridade dos espaços em projetos de interesse público. Sobre os requisitos mínimos de desempenho, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O nível de pressão sonora contínuo, gerado por equipamentos prediais de uso coletivo (bombas, elevadores), não deve ultrapassar 40 dB(A) em dormitórios de unidades habitacionais autônomas.

(__)Para uma edificação em área urbana com ruído de tráfego classificado como Classe II pela norma, o sistema de vedação externa de um dormitório deve apresentar um desempenho mínimo de isolamento sonoro (DnT,w) de 25 dB.

(__)Para edificações na Zona Bioclimática 8 (clima quente e úmido), o critério de desempenho térmico para o verão exige que a temperatura interna máxima do dormitório não ultrapasse a temperatura externa.

(__)No critério de desempenho térmico para o inverno, a norma estabelece que a temperatura interna de um dormitório não deve ser inferior a um valor mínimo, que é variável de acordo com a Zona Bioclimática em que a edificação se localiza.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 03

A Lei nº 14.133/2021 estabelece critérios de julgamento que podem ser utilizados nas licitações. Em um processo licitatório para a contratação de um serviço técnico especializado de arquitetura de natureza predominantemente intelectual, como um complexo projeto de restauro, a Administração Pública busca a proposta mais vantajosa considerando não apenas o preço, mas principalmente a qualidade da solução técnica apresentada. Qual critério de julgamento previsto na nova Lei de Licitações é o mais adequado para esta situação?

- (A) Maior retorno econômico.
- (B) Melhor técnica ou conteúdo artístico.
- (C) Menor preço.
- (D) Maior desconto.

Questão 04

Na análise da composição formal de um projeto arquitetônico para um equipamento público, um arquiteto deve compreender os princípios elementares que geram as formas geométricas. No âmbito da teoria do desenho, a transição conceitual de um elemento unidimensional (linha) para um elemento bidimensional (plano) é fundamental. Quais são os dois métodos primários pelos quais uma linha pode gerar um plano?

- (A) Conectando as duas extremidades da linha para formar um circuito fechado ou aumentando seu comprimento infinitamente.
- (B) Adicionando espessura à linha para criar um volume ou subtraindo a linha de uma superfície sólida existente.
- (C) Estendendo a linha em uma direção diferente da sua direção intrínseca ou através da replicação de uma série de linhas paralelas.
- (D) Rotacionando a linha em torno de um eixo fixo ou espelhando a linha em relação a um plano de simetria.

Questão 05

No contexto da Modelagem da Informação da Construção (BIM), o nível de desenvolvimento do modelo

(LOD - Level of Development) é um parâmetro fundamental que especifica o grau de detalhe e confiabilidade das informações contidas nos elementos do modelo em diferentes fases do projeto. Qual LOD é tipicamente associado à fase de Projeto Executivo, onde os elementos são modelados com especificações precisas, quantitativos, localização e detalhamento suficientes para a construção?

- (A) LOD 100.
- (B) LOD 200.
- (C) LOD 300.
- (D) LOD 400.

Questão 06

Um arquiteto de uma prefeitura é responsável pela gestão de um convênio com o governo estadual para a construção de uma creche. Durante a execução, ocorre um atraso significativo no cronograma devido a chuvas excepcionais e imprevistas. Para formalizar a necessidade de prorrogação do prazo de vigência do convênio, qual é o procedimento administrativo correto a ser adotado?

- (A) Continuar a execução da obra normalmente após o prazo original, registrando os serviços em um cronograma à parte para serem incluídos na prestação de contas final.
- (B) Elaborar um ofício de solicitação de prorrogação de prazo "de ofício", encaminhando-o ao órgão concedente, devidamente justificado com laudos meteorológicos e pareceres técnicos que comprovem o evento imprevisto e de força maior.
- (C) Interromper a obra e aguardar o término do prazo original do convênio para então solicitar um novo convênio para a conclusão dos serviços remanescentes.
- (D) Emitir um termo aditivo de prazo unilateralmente, com base na autoridade do fiscal do contrato, anexando o novo cronograma ao processo.

Questão 07

A estrutura socioespacial das cidades brasileiras é frequentemente analisada a partir da atuação de diferentes agentes produtores do espaço, que contribuem para a segregação. Sobre a dinâmica da segregação urbana, analise as afirmativas a seguir.

I.O Estado é um agente produtor da segregação espacial quando seus investimentos em infraestrutura são distribuídos de forma desigual pelo território, valorizando as áreas ocupadas pelas classes de maior poder aquisitivo.

II.Os promotores imobiliários, ao atuarem em função da lógica de mercado, tendem a produzir o espaço construído (edifícios, loteamentos) predominantemente nas áreas já valorizadas pela ação do Estado, reforçando o padrão de segregação.

III.Os grupos sociais de baixa renda são considerados

agentes passivos no processo de produção do espaço, ocupando as áreas que lhes são destinadas sem qualquer tipo de resistência ou produção autônoma de suas moradias e bairros.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 08

Um arquiteto e urbanista que atua como servidor público em um órgão de licenciamento de obras utiliza sua posição para favorecer a aprovação de projetos de um escritório particular com o qual mantém relações comerciais ocultas. Esta conduta representa um grave desvio ético. Conforme o Código de Ética e Disciplina do CAU/BR, qual regra específica é diretamente violada por este profissional?

- (A) Abster-se de qualquer atitude motivada por interesses privados que comprometam seus deveres profissionais, devendo sempre fundamentar suas decisões e pareceres em critérios estritamente técnicos e funcionais.
- (B) Recusar-se a receber honorários, pagamentos ou vantagens de duas partes de um mesmo contrato vigente.
- (C) Empenhar-se para que seus associados, representantes e subordinados conduzam seus serviços profissionais em conformidade com o mesmo padrão ético e disciplinar da profissão.
- (D) Declarar-se impedido de assumir a autoria de trabalho que não tenha realizado, bem como de representar ou ser representado por outrem de modo falso ou enganoso.

Questão 09

Um arquiteto, atuando como gestor de projetos em uma secretaria de obras municipal, é encarregado de implementar um Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) baseado nos princípios da ABNT NBR ISO 9001, visando a padronização e a melhoria contínua dos projetos desenvolvidos internamente. A implementação busca reduzir erros, retrabalhos e garantir que os projetos atendam aos requisitos legais e às necessidades dos usuários. Considerando os princípios fundamentais da Gestão da Qualidade, analise as afirmativas a seguir:

I.A implementação de um SGQ exige a aplicação da "Abordagem de Processo", que consiste em mapear, entender e gerenciar as atividades inter-relacionadas (como levantamento de necessidades, concepção, detalhamento e compatibilização) como um sistema coeso para otimizar a eficiência e a eficácia.

II.O princípio do "Foco no Cliente", no contexto do serviço público, determina que os requisitos a serem

atendidos são exclusivamente aqueles definidos pela chefia imediata e pelo gestor político, que representam o contratante da administração.

III.O princípio da "Melhoria" implica que o SGQ deve estabelecer um ciclo contínuo de planejamento, execução, verificação e ação (PDCA), incluindo a análise de não-conformidades (erros de projeto) para identificar suas causas e implementar ações corretivas que evitem sua recorrência.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 10

A Lei nº 12.378/2010 estabelece as atribuições de arquitetos e urbanistas, que podem ser exclusivas, privativas ou compartilhadas com outras profissões regulamentadas. Sobre essa distinção, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Atividades como o projeto arquitetônico de edificação e o projeto de loteamento são consideradas atribuições privativas de arquitetos e urbanistas.

() A elaboração de projeto de instalações hidrossanitárias, elétricas e de telecomunicações é uma atribuição compartilhada, podendo ser exercida por arquitetos e urbanistas e por outros profissionais, como engenheiros.

() A direção de obra e o serviço técnico referente a projetos de arquitetura são considerados atribuições privativas de arquitetos e urbanistas.

() O tombamento de bens e o inventário do patrimônio histórico e cultural são atividades privativas de arquitetos e urbanistas, não podendo ser realizadas por historiadores ou outros especialistas.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 11

A ABNT NBR 12721:2006 é a norma que estabelece o procedimento para a avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária, definindo o Custo Unitário Básico (CUB). Ao se calcular o custo global de uma edificação usando a metodologia do CUB, quais dos seguintes itens não estão incluídos no Custo Unitário Básico e devem ser orçados separadamente?

- (A) Revestimentos internos de piso e parede, esquadrias e pintura geral.

- (B) Estrutura de concreto armado, alvenarias de vedação e instalações elétricas e hidráulicas.
- (C) Mão de obra para a execução da estrutura, da alvenaria e das instalações.
- (D) Fundações, projetos em geral, elevadores e remuneração do construtor.

Questão 12

A análise da estrutura intraurbana das cidades brasileiras revela que o sistema viário é um agente fundamental na configuração da segregação socioespacial. No contexto do planejamento de políticas públicas de mobilidade e uso do solo, é crucial compreender como os investimentos viários impactam a organização do espaço. Sobre a relação entre o sistema viário e a estrutura urbana no Brasil, analise as afirmativas a seguir:

I.Vias de fundo de vale, ao serem transformadas em avenidas de tráfego intenso, embora estruturam a circulação, tendem a desvalorizar suas margens para o uso residencial de alta renda devido a fatores como ruído e risco de inundações.

II.A priorização de investimentos estatais em grandes eixos viários que atendem majoritariamente às áreas ocupadas pelas classes de maior poder aquisitivo demonstra que o planejamento viário não é neutro e atua como um reforçador da segregação espacial.

III.A expansão da malha viária para as áreas periféricas ocorre, via de regra, com a mesma qualidade e prioridade dos investimentos realizados nas áreas centrais, refletindo uma política de integração social homogênea.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 13

A ABNT NBR 13532/1995 (complementada pela NBR 16636) define as etapas de elaboração de projetos de arquitetura, cada qual com seus produtos e nível de detalhamento. Sobre as características do Estudo Preliminar (EP), registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O Estudo Preliminar tem como objetivo a análise e a concepção inicial do projeto, definindo o partido arquitetônico e verificando a viabilidade do programa de necessidades.

() Nesta etapa, as informações técnicas são consolidadas, incluindo plantas, cortes e fachadas com todas as dimensões, além de memoriais descritivos detalhados.

() O produto final do Estudo Preliminar deve ser suficiente para a solicitação de aprovação do projeto

junto aos órgãos públicos competentes (projeto legal).

(__)A representação gráfica no Estudo Preliminar é, geralmente, esquemática, focada em demonstrar o zoneamento, os fluxos, a volumetria e a implantação geral da edificação.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 14

A Lei nº 12.378/2010, que regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo, define o conceito de Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) e estabelece sanções para infrações. Sobre este tema, analise as afirmativas a seguir.

I.A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa à multa de 300% do valor da taxa do RRT correspondente, além de outras sanções cabíveis.

II.É nulo de pleno direito o contrato para o desenvolvimento de atividades de arquitetura e urbanismo que não possua o RRT correspondente registrado no CAU.

III.O RRT só pode ser efetuado por profissionais arquitetos e urbanistas, sendo vedado o registro por pessoas jurídicas, que devem indicar os profissionais responsáveis em seus contratos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 15

A ABNT NBR 13752, que rege as perícias de engenharia na construção civil, define as atividades que podem ser objeto de uma perícia, incluindo a vistoria. Sobre as características da vistoria, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)Vistoria é a constatação de um fato, mediante exame circunstanciado e descrição minuciosa dos elementos que o constituem, sem aprofundar na investigação das causas que o geraram.

(__)A vistoria de um imóvel vizinho antes do início de uma obra (vistoria "ad perpetuam rei memoriam" ou cautelar) tem o objetivo de registrar o estado de conservação pré-existente para resguardar direitos futuros.

(__)A vistoria pode ser classificada como oficial, quando realizada por perito de confiança de uma das partes, ou judicial, quando determinada pelo juiz.

(__)O documento técnico resultante de uma vistoria é denominado laudo de vistoria, que deve conter, no mínimo, a identificação do solicitante, a descrição do bem e o registro detalhado das constatações.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 16

A ABNT NBR 6492 estabelece as convenções de representação de projetos de arquitetura, incluindo a forma de indicar as informações em um desenho. Sobre a representação de cotas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)As linhas de cota devem ser paralelas à dimensão que está sendo cotada, com os números (cotas) posicionados preferencialmente acima e paralelamente à linha de cota.

(__)Em projetos de arquitetura, as cotas devem ser expressas em centímetros, salvo indicação em contrário na legenda do desenho.

(__)As cotas de nível em planta baixa indicam a altura do piso acabado em relação a um nível de referência (N.R.), geralmente definido como 0,00.

(__)Não se deve repetir cotas, e a preferência deve ser dada às cotas totais, sendo que as cotas parciais devem ser evitadas e utilizadas apenas para detalhamentos específicos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 17

A ABNT NBR 9050:2020 estabelece parâmetros técnicos para a concepção de rampas em rotas acessíveis, visando garantir a segurança e a autonomia de todas as pessoas. Sobre os requisitos dimensionais e construtivos de rampas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)Para rampas com inclinação entre 6,25% e 8,33%, os patamares de descanso, no início e no final de cada segmento, devem ter uma dimensão longitudinal mínima de 1,20 m.

(__)A inclinação máxima admitida para uma rampa, em situações excepcionais onde o desnível a ser vencido não ultrapasse 0,80 m, é de 12,5% (1:8).

(__)Em rampas com projeção horizontal superior a 2,00

m, é obrigatória a instalação de corrimãos em ambos os lados, a duas alturas diferentes: um a 0,92 m e outro a 0,70 m do piso.

(___)Guias de balizamento, com altura mínima de 0,05 m, devem ser instaladas nos limites laterais das rampas, sempre que não houver paredes laterais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 18

A ABNT NBR 9050:2020 estabelece parâmetros técnicos para a concepção de rampas em rotas acessíveis, visando garantir a segurança e a autonomia de todas as pessoas. Sobre os requisitos dimensionais e construtivos de rampas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___)Para rampas com inclinação entre 6,25% e 8,33%, os patamares de descanso, no início e no final de cada segmento, devem ter uma dimensão longitudinal mínima de 1,20 m.

(___)A inclinação máxima admitida para uma rampa, em situações excepcionais onde o desnível a ser vencido não ultrapasse 0,80 m, é de 12,5% (1:8).

(___)Em rampas com projeção horizontal superior a 2,00 m, é obrigatória a instalação de corrimãos em ambos os lados, a duas alturas diferentes: um a 0,92 m e outro a 0,70 m do piso.

(___)Guias de balizamento, com altura mínima de 0,05 m, devem ser instaladas nos limites laterais das rampas, sempre que não houver paredes laterais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 19

A ABNT NBR 6118:2023 estabelece os requisitos para o projeto de estruturas de concreto, incluindo as exigências para garantir a durabilidade da estrutura, como o cobrimento nominal da armadura. Sobre os requisitos de cobrimento, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___)O cobrimento nominal da armadura é a distância entre a face externa do estribo e a face do elemento estrutural, e sua função é proteger o aço contra a corrosão e garantir a aderência ao concreto.

(___)A espessura do cobrimento nominal varia de acordo

com a Classe de Agressividade Ambiental (CAA) à qual a estrutura estará exposta, sendo maior para ambientes mais agressivos.

(___)Para um elemento estrutural de laje em um ambiente interno de um edifício residencial urbano (CAA II), o cobrimento nominal mínimo é de 30 mm.

(___)A norma permite uma tolerância de execução (Δc) de 10 mm no cobrimento, o que significa que o cobrimento real pode ser até 10 mm menor que o nominal especificado em projeto.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 20

A ABNT NBR 14653-1 estabelece os procedimentos gerais para a avaliação de bens. Ao realizar uma avaliação para determinar o valor de mercado de um imóvel, o engenheiro de avaliações deve fundamentar seu trabalho em uma vistoria criteriosa. Sobre os requisitos da vistoria no âmbito de uma avaliação de imóveis, analise as afirmativas a seguir:

I.A vistoria é uma etapa facultativa na avaliação de um imóvel, podendo ser substituída pela análise de fotografias e da documentação do imóvel, especialmente em avaliações em massa.

II.Durante a vistoria, o avaliador deve caracterizar a região, a vizinhança e o terreno, além de detalhar as edificações existentes, incluindo tipologia, padrão construtivo e estado de conservação.

III.A norma permite que a vistoria seja realizada por terceiros, desde que supervisionados pelo engenheiro de avaliações responsável, que assume a responsabilidade pelas informações coletadas.

Está correto o que se afirma em:

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

Língua Portuguesa

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

Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo

Tempo gasto pelos docentes brasileiros é acima da média dos países da OCDE, que é de 15%

O tempo dos docentes brasileiros está acima da média

dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos.

Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais.

Ainda de acordo com o estudo, 44% dos docentes brasileiros afirmam perder bastante tempo porque os alunos interrompem as aulas. O número também é acima da média da OCDE, que é de 18%. A mesma proporção de brasileiros diz também perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos (a média da OCDE é de 15%).

Comportamento na sala de aula

No estudo, a percepção dos professores sobre a disciplina em sala de aula é medida pela frequência relatada de quatro situações:

"Perco muito tempo porque os alunos interrompem a aula";

"Tenho que esperar muito tempo para que os alunos se acalmem";

"Há muito barulho e desordem disruptivos";

"Muitos alunos só começam a trabalhar muito tempo depois do início da aula".

Conforme a pesquisa, cerca de um em cada cinco professores afirmam sofrer com ruído e desordem significativos em suas salas de aula, em média.

No Brasil, mais de 50% dos professores relataram os desafios. No Chile, Finlândia, Portugal e África do Sul, esse percentual fica em cerca de 33%.

Já na Albânia, Japão e Xangai, por outro lado, menos de 5% dos professores apontam essas questões disciplinares.

Professores iniciantes

A pesquisa também mostra que os professores em começo de carreira relatam mais interrupções em sala de aula do que os seus colegas mais experientes em quase todos os sistemas educacionais.

No Canadá, Áustria, Chile, Dinamarca, Finlândia, Islândia, Itália e Espanha, por exemplo, mais de 40% dos professores iniciantes afirmam "ruído perturbador frequente". Já em Portugal e no Brasil, esses percentuais aumentam para 59% e 66%, respectivamente.

Entre os professores experientes, essas taxas são mais baixas, abaixo de um terço em todos os sistemas educacionais, exceto em Portugal (33%) e no Brasil (53%).

O estudo foi realizado em 2024 e entrevistou cerca de 280 mil professores e diretores escolares em 17 mil escolas de ensino fundamental II em 55 sistemas educacionais. O Talis tem como objetivo auxiliar na elaboração de estratégias para melhorar a qualidade do ensino e os ambientes de aprendizagem.

https://www.terra.com.br/noticias/educacao/professores-gastam-mais-d-e-20-da-aula-para-manter-a-ordem-dos-alunos-em-sala-mostra-estudo,ea20b81839e46ed5ad3f54c718b3bcdaz697ywnm.html?utm_source=clipboard

Questão 21

"Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo."

Considerando o texto-base, analise as afirmativas a seguir e identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) Professores iniciantes enfrentam mais interrupções em sala de aula do que os experientes, em praticamente todos os países analisados.
- (B) No Brasil, a indisciplina em sala de aula é percebida por uma parcela maior de docentes do que em países como Portugal e Chile.
- (C) A indisciplina dos alunos brasileiros decorre da falta de preparo dos professores iniciantes.
- (D) O relatório TALIS busca fornecer dados que ajudem a melhorar a qualidade do ensino e o ambiente de aprendizagem.

Questão 22

"A mesma proporção de brasileiros diz também perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos (a média da OCDE é de 15%)."

Analise a regência dos verbos empregados no trecho e marque com (V) as afirmativas verdadeiras ou (F) as falsas:

(__) O verbo 'esperar' no trecho está com a mesma transitividade do enunciado 'Em Deus espera minha alma'.

(__) O verbo 'ficar' no trecho apresenta transitividade igual da empregada em 'As cortinas beges ficaram muito bem na sala'.

(__) O verbo 'dizer' está empregado como verbo transitivo direto, pois tem como complemento a oração reduzida de infinitivo 'perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos', que funciona como objeto direto oracional.

(__) O verbo 'perder' no trecho possui a mesma transitividade da empregada no enunciado 'Nesta semana, no cassino, ele só perdeu'.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

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

Questão 23

"O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos

alunos."

Identifique a alternativa que apresenta corretamente a justificativa para a colocação pronominal, caso a expressão 'a ordem dos alunos' for substituída por um pronome oblíquo átono.

- (A) Considerando que o verbo 'manter' se encontra no futuro do presente, a colocação do pronome em mesóclise é indicada, sendo a forma adequada 'para mantê-la'.
- (B) A colocação em próclise será obrigatória em função da eufonia, uma vez que a construção 'para as manter' preserva a fluidez e a harmonia do período.
- (C) A colocação em ênclise seria a forma preferencial, embora não seja obrigatória, uma vez que com verbos no infinitivo, mesmo havendo justificativa para a próclise pode ocorrer a ênclise.
- (D) A colocação do pronome oblíquo na forma de próclise deve ser considerada obrigatória, uma vez que a preposição 'para' configura-se como elemento atrativo, influenciando diretamente a posição do pronome em relação ao núcleo verbal.

Questão 24

O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos.

Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais. Ainda de acordo com o estudo, 44% dos docentes brasileiros afirmam perder bastante tempo porque os alunos interrompem as aulas. O número também é acima da média da OCDE, que é de 18%.

O emprego das expressões 'segundo o relatório', 'ainda de acordo com o estudo' e 'o número também' é um elemento linguístico que:

- (A) Garante a coesão sequencial, assegurando a ligação lógica entre as partes e estabelecendo relações de continuidade que permitem ao leitor compreender o encadeamento das ideias.
- (B) Introduz dados novos que não mantêm vínculo direto com a informação anteriormente apresentada, marcando uma mudança de foco temático ou a introdução de um novo tópico no texto.
- (C) Reforça a opinião pessoal do autor em detrimento de informações objetivas, evidenciando uma perspectiva subjetiva e avaliativa que privilegia posicionamentos individuais, em vez de dados concretos, verificáveis ou imparciais.
- (D) Altera a coerência textual, uma vez que introduziram contradições entre os elementos informativos, prejudicando a progressão temática e a articulação lógica do discurso.

Questão 25

"Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais."

A crase empregada no trecho acima está correta e é obrigatória. Agora, analise o emprego da crase nos trechos a seguir:

- I. Dirigia-se à Bahia e depois a Paris.
- II. Irei vê-la à uma hora.
- III. As alusões eram feitas à Maria.
- IV. Caminharam até à biblioteca.

A crase está correta e é obrigatória em:

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

Questão 26

Leia os trechos:

- 1. "Perco muito tempo porque os alunos interrompem a aula."
- 2. "Tenho que esperar muito tempo para que os alunos se acalmem."
- 3. "Há muito barulho e desordem disruptivos."

Analise sintaticamente os elementos linguísticos empregados no trecho e julgue as afirmativas:

I. Em 1, os verbos 'perder' e 'interromper' apresentam a mesma transitividade. Seus complementos configuram-se como termos integrantes da oração, assim como ocorre com a expressão 'os justos' no trecho 'Haverão de vencer os justos, em que o grupo nominal exerce a função de objeto direto do verbo vencer.

II. Em 2, O verbo 'ter' e 'acalmar' não compartilham o mesmo sujeito, possuem transitividade distintas e o primeiro verbo apresenta um complemento oracional.

III. Em 2, a expressão 'muito tempo' é um complemento direto do verbo 'esperar', sendo considerado termo integrante da oração.

IV. Em 3, o verbo 'haver' é impessoal e intransitivo, apresentando-se como uma forma invariável, que não admite flexão de número, devendo, portanto, permanecer na terceira pessoa do singular.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 27

"O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, bem como no texto-base, analise as afirmativas a seguir:

I.O vocábulo 'ruído' é acentuado pela mesma regra de acentuação do vocábulo 'cardíaca', pois apresentam o 'i' tônico formando hiato.

II.O vocábulo 'está' é acentuado pela regra das oxítonas terminadas em 'a', regra que também se aplica as oxítonas terminadas em 'e' e 'o'.

III.O vocábulo 'média' com o Novo Acordo passou a ser considerada também como palavra proparoxítona.

IV.Os vocábulos 'já' e 'há' são monossílabos tônicos, porém recebem acento gráfico por regras distintas.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 28

"Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo."

Com base nos tipos de predicado, identifique a alternativa correta.

- (A) O período apresenta predicado verbal, por conter verbos significativos que exprimem ações.
- (B) O período é formado por predicado nominal e verbal, pois há um verbo de ligação com predicativo do sujeito e um verbo que indica ação.
- (C) A primeira oração apresenta predicado verbo-nominal, e a segunda, predicado verbal, pois o verbo 'gastar' indica ação e o verbo 'manter' indica processo.
- (D) O período é formado por predicado verbal e verbo-nominal, pois há verbo de ação e um termo que expressa estado.

Questão 29

"Já em Portugal e no Brasil, esses percentuais aumentam para 59% e 66%, respectivamente."

O vocábulo 'para' é um exemplo de palavra que, com o Novo Acordo Ortográfico, sofreu alteração. Antes, quando era verbo, recebia acento para se diferenciar da forma 'para', preposição.

A seguir, são apresentados outros vocábulos que também passaram por modificações com o Novo Acordo. Identifique a alternativa que apresenta alguma forma

incorreta.

- (A) feiura e arguo.
- (B) ultrassom e contra-regra.
- (C) anti-inflamatório e café da manhã.
- (D) diarreico e apoia.

Questão 30

"No Brasil, mais de 50% dos professores relataram os desafios. No Chile, Finlândia, Portugal e África do Sul, esse percentual fica em cerca de 33%."

No trecho, observa-se que a concordância foi estabelecida de forma adequada à expressão de porcentagem. Entretanto, a norma-padrão admite outras formas de concordância, que variam conforme o contexto e a intenção comunicativa. Com base nisso, analise as concordâncias apresentadas nos enunciados a seguir:

I.Uma porção de moleques me olhavam admirados.

II.Ele é um dos raros homens que têm o mundo nas mãos.

III.Tudo isto eram sintomas graves.

IV.Que te seja propício o astro e a flor.

V.A conciliação, a harmonia entre uns e outros é possível.

Os enunciados que apresentam a concordância adequada são:

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

Conhecimentos Gerais

Questão 31

O estado de Santa Catarina, localizado na Região Sul do Brasil, apresenta uma geografia marcada por grande diversidade de paisagens naturais e contrastes topográficos. Seu território estende-se entre o Oceano Atlântico e o Planalto Meridional, o que explica a presença simultânea de litoral recortado, vales férteis e áreas de relevo elevado no interior. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O clima predominante é o subtropical seco, com estações pouco definidas e ocorrência de geadas e, ocasionalmente, neve nas áreas mais altas do Planalto Serrano (o que distingue o estado dentro do contexto brasileiro).
- (B) Os principais rios de Santa Catarina pertencem a bacias da vertente atlântica (Itajaí-Açu, Tubarão, Araranguá, Itapocu, Tijucas, entre outras) e da bacia do Prata (Uruguai e parte do Iguaçu).

- (C) O litoral catarinense é caracterizado por enseadas, baías e ilhas (como a Ilha de Santa Catarina, onde se localiza a capital Florianópolis), além de uma série de praias e restingas que favorecem o turismo e a pesca artesanal.
- (D) A vegetação nativa, originalmente composta pela Mata Atlântica e pelos campos de altitude, sofreu intensa transformação devido à ocupação agrícola e urbana, embora ainda existam remanescentes significativos protegidos por parques e reservas naturais.

Questão 32

Conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de São Miguel do Oeste/SC (Lei Complementar nº 9/2012), o servidor nomeado para cargo efetivo ficará sujeito a estágio probatório pelo período de 36 meses. Durante esse tempo, sua aptidão e capacidade serão avaliadas de acordo com, entre outros, os seguintes fatores:

- (A) Assiduidade, disciplina, iniciativa, responsabilidade, eficiência e fatores comportamentais e estratégicos.
- (B) Assiduidade, urbanidade, comunicação, empatia e frequência.
- (C) Conhecimento técnico, pontualidade, experiência anterior e produtividade.
- (D) Responsabilidade, lealdade, tempo de serviço e estabilidade.

Questão 33

Com base na Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste (SC), acerca da competência tributária municipal e das espécies de tributos de sua responsabilidade, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) O imposto sobre transmissão inter vivos de bens imóveis (ITBI) incide mesmo em casos de integralização de capital social, fusão ou incorporação de pessoas jurídicas, independentemente da atividade preponderante do adquirente.
- (B) As taxas municipais podem ter como base de cálculo elementos próprios dos impostos, desde que guardem proporcionalidade com o custo da prestação do serviço público ao contribuinte.
- (C) O Município pode instituir imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e serviços de transporte interestadual e intermunicipal, desde que autorizado por lei complementar estadual, respeitados os princípios constitucionais.
- (D) Os impostos de competência municipal incluem o IPTU, o ITBI, o imposto sobre vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos (exceto o óleo diesel) e o imposto sobre serviços de qualquer natureza não compreendidos na competência estadual.

Questão 34

A Guerra do Paraguai (1864-1870) representou o mais longo e sangrento conflito armado da América do Sul, envolvendo complexas disputas geopolíticas, econômicas e territoriais. Sobre os aspectos históricos, políticos e suas repercussões para o Brasil Imperial, analise as proposições:

I.A guerra consolidou temporariamente o poder moderador de Dom Pedro II, mas intensificou contradições internas do Império, incluindo o questionamento da escravidão após o uso massivo de escravizados como soldados que foram alforriados mediante participação no conflito.

II.O endividamento externo brasileiro para financiar a guerra, especialmente com bancos britânicos, comprometeu severamente as finanças imperiais e criou dependência econômica que influenciaria a política brasileira nas décadas seguintes.

III.A devastação demográfica paraguaia, com estimativas de redução populacional de até 60-70%, e a anexação definitiva de todo território paraguaio ao Brasil consolidaram a hegemonia imperial sul-americana conforme planejado por Dom Pedro II.

IV.O prolongamento do conflito gerou crescente oposição interna ao Império, fortalecendo movimentos republicanos e militares que questionavam a condução da guerra e contribuíram para a erosão da legitimidade monárquica culminando na proclamação da República em 1889.

V.A participação de Santa Catarina na guerra incluiu o recrutamento forçado de homens livres pobres e escravizados, gerando tensões sociais regionais e contribuindo para a formação de identidades locais através da memória do conflito.

Estão corretas:

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

Questão 35

O fenômeno migratório venezuelano para o Brasil configura-se como um dos mais relevantes episódios de mobilidade forçada contemporânea na América Latina. Trata-se de um caso paradigmático de migração entre países do "Sul global", marcando tensões estruturais que atravessam as fronteiras nacionais e evidenciam crises humanitárias com impactos assimétricos nos países receptores. Sobre esse assunto, julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F):

() Para compreender as razões que levam inúmeros venezuelanos a se deslocarem em direção ao Brasil, é essencial analisar o contexto interno vivido pela Venezuela nas últimas décadas. O movimento migratório em massa não decorre de um único fator, mas da convergência de diversas vulnerabilidades, como a

dependência da economia venezuelana do setor agrícola voltado aos derivados da soja, aliada à má gestão governamental, à corrupção e às sanções impostas pela comunidade internacional.

() Apesar de países como Colômbia, Peru, Equador e Chile concentrarem a maior parte dos migrantes venezuelanos, o Brasil exerce papel relevante por sua fronteira terrestre direta com a Venezuela, especialmente em Roraima. O país dispõe de marcos legais avançados, que estrutura o acolhimento e a interiorização dos migrantes.

() Nem todos os migrantes venezuelanos desejam permanecer indefinidamente no Brasil (alguns mantêm projeto de retorno assim que a situação na Venezuela se estabilize); outros optam por seguir para outros países da América Latina. No entanto, muitos começam a procurar estratégias de fixação: busca de cidadania, revalidação de diplomas, estabelecimento de rede social.

A sequência CORRETA é:

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