



TJPE

CADERNO DE PROVA

ARQUITETURA

DATA DA PROVA 30/05/2025

PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA 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

1. Leia o excerto a seguir.

Cruzeiro vence Campinas de virada e conquista título da Superliga Masculina

Celeste anota 3 sets a 1 (18/25, 25/23, 25/23 e 25/21) e fatura o troféu da competição pela nona vez na história

O set inicial da decisão do título da Superliga Masculina surpreendeu. A expectativa de equilíbrio devido à qualidade das duas equipes não se confirmou. O Campinas mandou nesta etapa desde o começo, abriu larga vantagem e controlou a "gordura" acumulada. O Cruzeiro conseguiu reagir, mas não a ponto de encostar no placar.

Quem pensou que o Cruzeiro fosse voltar abalado ao segundo set, se enganou. A equipe celeste, a exemplo do Campinas no primeiro set, entrou em quadra de forma eletrizante, encaixando todos os ataques e anotando 11 a 4. O time campinense chegou a ficar um ponto atrás (14 a 13), perseguiu o adversário até a reta final, no entanto, sem alcançar a virada. O Cruzeiro empatou a final ao vencer por 25 a 23. [...]

CRUZEIRO vence Campinas de virada e conquista título da Superliga Masculina. ge, 04 de maio de 2025. Disponível em:

<https://ge.globo.com/volei/jogo/04-05-2025/cruzeiro-campinas.ghtml>. Acesso em: 04 mai. 2025.

Em qual dos trechos abaixo, extraídos desse excerto, o uso de termos conotativos - diante da temática do texto - mostra-se pouco expressivo?

- A) "A expectativa de equilíbrio devido à qualidade das duas equipes não se confirmou."
- B) "O Campinas mandou nesta etapa desde o começo, abriu larga vantagem e controlou a 'gordura' acumulada."
- C) "O Cruzeiro conseguiu reagir, mas não a ponto de encostar no placar."
- D) "A equipe celeste, a exemplo do Campinas no primeiro set, entrou em quadra de forma eletrizante, encaixando todos os ataques e anotando 11 a 4."
- E) "O time campinense chegou a ficar um ponto atrás (14 a 13), perseguiu o adversário até a reta final, no entanto, sem alcançar a virada."

2. Considerando-se as repetições, quantos verbos do trecho abaixo se encontram conjugados no tempo presente do modo indicativo?

Após a morte do papa Francisco, há especulações de que o próximo líder da Igreja Católica pode vir da África. Três africanos aparecem na corrida para suceder o Papa Francisco: Fridolin Ambongo Besungu, da República do

Congo, Peter Kodwo Appiah Turkson, de Gana, e Robert Sarah, de Guiné.

Mas a igreja já teve africanos no comando antes. Historiadores acreditam que houve três papas com ligações ao continente africano, o mais recente deles há mais de 1.500 anos. Acredita-se que todos eles eram de origem norte-africana. Isso porque o Império Romano se estendia por áreas que hoje correspondem à Tunísia, ao nordeste da Argélia e à costa oeste da Líbia. [...]

HEATHWOOD, Catherine. Como os 3 papas africanos mudaram o cristianismo - e por que nunca mais houve um. *BBC Brasil*, 04 de maio de 2025. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articulos/cdxn761er95o>. Acesso em: 04 mai. 2025.

- A) Quatro verbos.
- B) Cinco verbos.
- C) Seis verbos.
- D) Sete verbos.
- E) Oito verbos.

3. Nas frases a seguir, o pronome oblíquo átono entre colchetes deve ser posicionado junto ao verbo em destaque. Analise as sentenças.

- I. Jamais servirei de meios ilícitos para conseguir pagar minhas contas. [me]
- II. Ouviríamos se não estivéssemos atrasados para a reunião na escola do nosso filho. [te]
- III. Todos os que dispõem a ajudar o próximo sentem a alma mais leve. [se]

Qual é a posição em que cada um dos pronomes indicados deve ocorrer em relação aos verbos grifados, segundo a norma padrão da língua portuguesa?

- A) I. próclise | II. ênclise | III. próclise
- B) I. próclise | II. mesóclise | III. próclise
- C) I. ênclise | II. mesóclise | III. ênclise
- D) I. próclise | II. próclise | III. próclise
- E) I. ênclise | II. mesóclise | III. próclise

4. Qual é a figura de linguagem que está subjacente à representação do choro no contexto do meme abaixo?

PROGRAMA DE ESTÁGIO
ARQUITETURA – GRADUAÇÃO



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/651122058642664077/>. Acesso em: 04 mai. 2025.

- A) Antítese
- B) Silepse
- C) Eufemismo.
- D) Metonímia.
- E) Hipérbole.

5. Dentre os vocábulos sublinhados no excerto abaixo, quantos recebem a classificação de verbos, diante do contexto sintático em que ocorrem?

Imagine uma pedra caindo em um lago calmo. Assim que ela toca a água, ouvimos um barulho - ‘ploc’ - e círculos começam a se formar e se espalhar, ficando cada vez mais distantes do ponto de impacto. Esses círculos são ondas, ou seja, são perturbações na água que carregam energia e fazem a água oscilar para cima e para baixo.

Assim como essa perturbação na água, o som também é uma onda mecânica que se propaga no ar ou em outros meios. Quando você bate palmas, por exemplo, suas mãos comprimem o ar entre elas, criando uma pequena onda de pressão. Essa onda viaja em todas as direções, fazendo moléculas de ar vibrarem e colidirem contra as outras. Ao chegar aos seus ouvidos, a onda sonora faz seu tímpano vibrar e essa vibração é transformada em sinais elétricos, que seu cérebro interpreta como som.

A oscilação provocada por uma onda se repete em ciclos, como o sobe e desce da onda no mar. A quantidade de vezes que esses ciclos se repetem a cada segundo é chamada de frequência. Quanto maior a frequência do som, mais agudo ele é. Um gato, por exemplo, emite sons com frequências mais altas (mais agudos), enquanto um leão produz sons com frequências mais baixas (mais graves). [...]

MIRANDA, Lucas Mascarenhas de. Superpoderes do som. *Ciência Hoje*, maio de 2025. Disponível em: <https://cienciahoje.org.br/artigo/superpoderes-do-som/>. Acesso em: 04 mai. 2025. Adaptado.

- A) Nenhum dos vocábulos.
- B) Dois vocábulos.
- C) Quatro vocábulos.
- D) Seis vocábulos.
- E) Todos os vocábulos.

6. Leia o texto a seguir.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/patymaxvida/memes-engracados/>. Acesso em: 04 mai. 2025.

O sentido desse texto tem, como base, a relação entre

- A) comparação e contraste.
- B) dedução e indução.
- C) causa e consequência.
- D) comparação e analogia.
- E) condição e incerteza.

7. Leia o trecho abaixo.

Áreas de arroz e feijão param de cair, após perderem espaço para soja e milho por 16 anos.

(g1, 04/05/25)

Assinale a alternativa que apresenta um conteúdo *pressuposto* instaurado por esse trecho.

- A) Áreas de arroz e de feijão caíram durante certo tempo.
- B) Soja e milho são plantações mais fáceis do que arroz e feijão.
- C) O plantio de arroz e de feijão deu prejuízo ao Brasil por 16 anos.
- D) Soja e milho perderam espaço para arroz e feijão durante 16 anos.
- E) Soja e milho são plantações mais rentáveis do que arroz e feijão.

8. Leia o trecho abaixo.

GTA 6 ganha data de lançamento para 2026

Antes agendado para 2025, jogo foi adiado pela Rockstar

Felipe Vinha|02.05.2025

A Rockstar Games confirmou: *GTA 6* vai atrasar. A data de lançamento agora é 26 de maio de 2026. Anteriormente o jogo estava previsto para início de 2025, mas nada mais foi falado desde então. Agora, o atraso é oficial. A empresa comunicou os fãs em uma nota publicada em seu site oficial, informando a data e pedindo desculpas.

[...]

A empresa promete liberar mais novidades sobre o jogo assim que possível. Nos bastidores, no entanto, a Rockstar já não imaginava que o jogo pudesse ser lançado ainda este ano, de acordo com o jornalista Jason Schreier. [...]

VINHA, Felipe. *GTA 6* ganha data de lançamento para 2026. *Omelete*, 02 de maio de 2025. Disponível em: <https://www.omelete.com.br/games/gta-6-ganha-data-de-lancamento-para-2026>. Acesso em: 04 mai. 2025. Adaptado.

Qual é a função da linguagem mais sobressalente no trecho?

- A) Apelativa.
- B) Fática.
- C) Emotiva.
- D) Referencial.
- E) Metalinguística.

9. Levando-se em consideração todo o texto verbal do meme abaixo, qual é o sentido veiculado pelo texto disposto na parte inferior da imagem?



Créditos @artesdepressão (Instagram)

- A) Modo.
- B) Causa.
- C) Consequência.
- D) Tempo.
- E) Lugar.

10. Quais são os tipos textuais que embasam a estruturação do excerto abaixo?

Ideias de Paula Souza ainda norteiam a saúde pública no Brasil

Médico paulista trouxe dos Estados Unidos o conceito de centros de saúde e valorizou a boa alimentação como estratégia para prevenir doenças

Suzel Tunes, da Revista Pesquisa FAPESP | 26 de abril de 2025

No registro de fundação da Organização Mundial da Saúde (OMS), em 1948, há uma referência especial a um brasileiro. Logo no início de seu discurso de posse da presidência da Conferência Internacional de Saúde de 1946, em São Francisco, nos Estados Unidos, o cirurgião norte-americano Thomas Parran (1892-1968) fez um agradecimento ao "Doutor de Paula Souza" e ao "Doutor Szeming Sze" - o sanitarista Geraldo Horácio de Paula Souza (1889-1951) e o diplomata Szeming Sze (1908-1998), representantes do Brasil e da China. Os dois, ele ressaltou, foram os responsáveis pela articulação que permitiu a realização daquele encontro e a introdução da saúde como um dos temas da assembleia de criação da Organização das Nações Unidas (ONU), a chamada Carta das Nações Unidas, um ano antes, que viabilizou a criação da OMS. [...]

Este texto foi originalmente publicado por Pesquisa FAPESP de acordo com a licença Creative Commons CC-BY-NC-ND. Disponível em:

<https://revistapesquisa.fapesp.br/ideias-de-paula-souza-ainda-norteiam-a-saude-publica-no-brasil/>. Acesso em: 04 mai. 2025.

- A) Narrativo e injuntivo.
- B) Expositivo e argumentativo.
- C) Narrativo e expositivo.
- D) Descritivo e argumentativo.
- E) Injuntivo e descritivo.

11. Quais foram as principais estratégias empregadas no parágrafo abaixo para desenvolver seu tópico frasal?

A Idade Média foi uma época bem maluca para a vida sexual dos Papas. Temos casos como o de João XII (955-964), que pode ter sido morto pelo marido raivoso da mulher com quem estava se relacionando, ou de Julio II (1503-1513), formalmente acusado de sodomia — o mesmo Papa que mandou Michelangelo apressar a pintura do teto da Capela Sistina, diga-se de passagem. Há também o Papa Bento IX, que teve três mandatos (1032-1044, 1045 e 1047-1048), era dito bissexual e teria abandonado o papado para se casar, o papa Sisto IV (1471-1481), que, segundo a lenda, trocava privilégios pelos favores sexuais de belos rapazes e o Papa Paulo II (1464-1471), que supostamente morreu enquanto fazia sexo com um coroinha. Antes de continuarmos, vale um adendo: muitas dessas informações podem ser incorretas ou exageros, já que a desinformação era uma arma política muito usada na época para desacreditar rivais e o Papado, por muito tempo, foi controlado por famílias em busca de poder. A

PROGRAMA DE ESTÁGIO
ARQUITETURA – GRADUAÇÃO

Idade Média era um Twitter sem fact-checking, basicamente.

BIANCHIN, Victor. Existiram Papas que eram filhos de outros Papas? *Galileu*, 03 de maio de 2025. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/sociedade/historia/noticia/2025/05/existiram-papas-que-eram-filhos-de-outros-papas.ghtml>. Acesso em: 04 mai. 2025. Adaptado.

- A) Comparações e contrastes.
- B) Deduções lógicas e analogias.
- C) Falácias e apelos aos sentimentos do leitor.
- D) Citações de autoridades e dados estatísticos.
- E) Exemplos e alusões históricas.

12. Analise as construções linguísticas em destaque no excerto abaixo. Em seguida, assinale a alternativa que identifica corretamente, dentre essas construções, aquela que corresponde a um agente da passiva.

"Cinco pessoas foram resgatadas após passarem 36 horas em cima de um avião¹ em um pântano infestado de jacarés na Amazônia boliviana, segundo autoridades locais. O avião de pequeno porte foi forçado a fazer um pouso de emergência e foi encontrado por pescadores² na sexta-feira (2/5), após ter ficado desaparecido por 48 horas³."

Os sobreviventes - três mulheres, uma criança e o piloto de 29 anos - foram resgatados em "excelentes condições", de acordo com Wilson Avila, diretor do centro de operações de emergência do Departamento de Beni⁴, no centro da Bolívia.

Uma missão de busca e resgate⁵ foi lançada na quinta-feira após o avião desaparecer do radar do Departamento de Beni. [...]"

RAWNSLEY, Jessica. O resgate de passageiros após pouso de emergência em área com jacarés na Amazônia. *BBC Brasil*, 03 de maio de 2025. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c0jz0g4w46no>. Acesso em: 03 mai. 2025. Adaptado.

- A) A primeira construção.
- B) A segunda construção.
- C) A terceira construção.
- D) A quarta construção.
- E) A quinta construção.

13. Qual das alternativas a seguir representa mais adequadamente a avaliação do personagem da tirinha abaixo quanto à carta que ele escreveu para si mesmo?



GONSALES, Fernando. Níquel Náusea. Folha de São Paulo, 1º de maio de 2025.

Disponível em: <https://cartum.folha.uol.com.br/quadrinhos/2025/05/01/niquel-nausea-fernando-gonsales.shtml>. Acesso em: 03 mai. 2025.

- A) Satisfatória.
- B) Indiferente.
- C) Excelente.
- D) Insatisfatória.
- E) Não soube avaliar.

14. Qual das construções relativas listadas nas alternativas completa adequadamente a lacuna do trecho abaixo, considerando-se a norma padrão da língua portuguesa?

"Uma iniciativa inédita disponibilizou informações sobre os sítios arqueológicos brasileiros, _____ estão os resquícios das populações que habitaram o território nacional em outras épocas. Ao todo, foram mapeados 27.974 sítios em todo o país, e os dados disponibilizados permitem análises comparativas de imagens no período entre 1985 a 2023. [...]"

INTERVENÇÃO humana cresce ao redor de sítios arqueológicos no Brasil. *Planeta*, 29 de abril de 2025. Disponível em:

<https://revistaplaneta.com.br/intervencao-humana-cresce-ao-redor-de-sitios-arqueologicos-no-brasil/>. Acesso em: 03 mai. 2025. Adaptado.

- A) que
- B) aonde
- C) dos quais
- D) onde
- E) cujos

15. Leia a tirinha a seguir.



BERTAZZI, Galvão. Vida besta. Folha de São Paulo, 03 de maio de 2025.

Disponível em: <https://cartum.folha.uol.com.br/quadrinhos/2025/05/03/vida-besta-galvao-bertazzi.shtml>. Acesso em: 03 mai. 2025.

Qual das frases abaixo NÃO veicula uma mensagem semelhante à que se explicita na junção da fala do homem no terceiro quadrinho à fala da mulher no último quadrinho?

- A) Ainda que você tenha dinheiro para estar na Irlanda, você escolheu estar aqui comigo.
- B) Como você não tem dinheiro para estar na Irlanda, você escolheu estar aqui comigo.
- C) Você escolheu estar aqui comigo, pois você não tem dinheiro para estar na Irlanda.

PROGRAMA DE ESTÁGIO
ARQUITETURA – GRADUAÇÃO

D) Visto que não é possível você estar na Irlanda por falta de dinheiro, você escolheu estar aqui comigo.

E) Você escolheu estar aqui comigo, uma vez que a falta de dinheiro te impede de estar na Irlanda.

16. O texto a seguir foi adaptado, a fim de explicitar uma vírgula inadequada. Leia-o atentamente, observando as vírgulas nele empregadas.

Na minha rua, as casas são feitas de tijolo e cimento. Porém, em algumas localidades do Sul do Brasil, por exemplo, há muitas casas de madeira. Já no polo Norte da Terra, na região do Ártico, as moradias são feitas de neve - sim, os iglus dos esquimós! E, na floresta, os indígenas costumam usar madeira, cipó e palha para construir suas ocas. Agora, diz aí: será que essas casas "diferentes", protegem da mesma forma?

MORICONI, Marco. Cada qual na sua casa. *Ciência Hoje das Crianças*, 02 de maio de 2025. Disponível em: <https://chc.org.br/artigo/cada-qual-na-sua-casa/>. Acesso em: 04 mai. 2025. Adaptado.

Em qual dos cinco períodos que compõem esse texto a vírgula inadequada ocorre?

- A) No primeiro período.
- B) No segundo período.
- C) No terceiro período.
- D) No quarto período.
- E) No quinto período.

17. Leia o fragmento textual a seguir.

"Que dó da formiguinha" foi um meme famoso [] mais de 10 anos. No vídeo, uma criancinha chora pela morte de uma formiga pequenina e indefesa. Essa é uma cena que jamais aconteceria [] 113 milhões de anos — não apenas pela ausência de humanos na época, mas também porque [] formiguinhas do período Cretáceo não tinham nada de inofensivas. [...]

MOURÃO, Manuela. Brasileiros descobrem fóssil mais antigo de formiga, de 113 milhões de anos. *Superinteressante*, 29 de abril de 2025. Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/brasileiros-descobrem-fossil-mais-antigo-de-formiga-de-113-milhoes-de-anos/>. Acesso em: 04 abr. 2025. Adaptado.

Considerando-se os contextos em que ocorrem, as lacunas do fragmento a seguir devem ser preenchidas por

- A) a | há | as
- B) há | há | as
- C) há | a | às
- D) à | à | às
- E) a | a | as

18. Leia a tirinha a seguir.



LAERTE. Piratas do Tietê. *Folha de São Paulo*, 03 de maio de 2025.

Disponível em: <https://cartum.folha.uol.com.br/quadrinhos/2025/05/03/piratas-do-tiete-laerte.shtml>. Acesso em: 03 mai. 2025.

As formas verbais "faizei", "pegai" e "matai", utilizadas nessa tirinha, estão conjugadas em qual pessoa e número do modo imperativo?

- A) Primeira pessoa do singular.
- B) Segunda pessoa do singular.
- C) Primeira pessoa do plural.
- D) Segunda pessoa do plural.
- E) Terceira pessoa do plural.

19. São acentuadas pela mesma regra dos vocábulos ÓDIO e PLANÍCIE as palavras

- A) "massapê" e "dendê".
- B) "acarajé" e "jacaré".
- C) "ninguém" e "amém".
- D) "ônix" e "fênix".
- E) "superfície" e "matéria".

20. Qual das frases abaixo está completamente escrita de acordo com a ortografia oficial da língua portuguesa?

- A) Justamente agora, quando estou concetrado, você me iterrompe para me pedir dinheiro?
- B) Os cães que andavam pela avenida ficaram paralizados quando sentiram o cheiro do churrasco.
- C) As galinhas da minha fazenda são tratadas com tecnologias alimentícias de ponta.
- D) Os museuns públicos das grandes cidades nessecitam de mais investimento dos governos.
- E) Por causa das enxorradas, o asfalto das ruas do bairro vizinho está agora bastante irregular.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

21. A intensificação de resíduos plásticos nos oceanos tornou-se pauta constante em conferências ambientais. Especialistas destacam a influência de microplásticos na cadeia alimentar marinha e suas implicações para a saúde humana. Qual ação atenua esse problema?

- A) Incentivar pesquisas sobre materiais biodegradáveis e organizar programas de recolhimento e reciclagem em portos e áreas costeiras.
- B) Concentrar a fiscalização unicamente em ambientes de água doce, descartando a poluição oceânica como prioridade.
- C) Apoiar o crescimento de navios pesqueiros voltados ao uso de redes de plástico descartável.
- D) Substituir embalagens industriais por recipientes metálicos, independentemente do custo de produção.
- E) Alterar a legislação para permitir despejo seletivo de resíduos, alegando benefícios para a fauna local.

22. O desmatamento em regiões tropicais suscita debates sobre perdas de biodiversidade e desequilíbrios climáticos. Notícias recentes enfatizam conflitos entre expansão agropecuária e preservação florestal. Indique uma medida que indica um avanço na conciliação desses interesses.

- A) Aumentar a área destinada a monoculturas intensivas sobre solos degradados, sem planos de recuperação.
- B) Apoiar a conversão imediata de áreas florestais para uso urbano, priorizando construções de grande porte.
- C) Centralizar a gestão ambiental em conselhos internos de grandes corporações, dispensando participação local.
- D) Desfazer tratados de cooperação científica com comunidades rurais, reduzindo o conhecimento sobre práticas sustentáveis.
- E) Fomentar a integração de lavoura, pecuária e conservação da mata nativa, amparada em critérios de manejo responsável.

23. Como as atividades econômicas podem promover o desenvolvimento sustentável, harmonizando-se à preservação ambiental?

- A) Elaborar políticas que incentivam a extração de recursos sem renovação, visando lucro imediato.
- B) Estabelecer parcerias entre governo, setor privado e comunidades locais, promovendo tecnologias limpas e equidade no uso de recursos naturais.
- C) Priorizar a expansão urbana sobre áreas protegidas, ampliando zonas industriais em regiões de alta biodiversidade.
- D) Suprimir qualquer incentivo a pesquisa e desenvolvimento, apostando em processos tradicionais de produção.
- E) Destinar verbas ambientais apenas a segmentos que não tenham impacto social relevante.

24. Quais as implicações mais significativas do conflito entre Rússia e Ucrânia no cenário geopolítico atual?

- A) Ampliação das relações diplomáticas entre Rússia e países ocidentais, facilitando acordos comerciais e militares.
- B) Redução geral dos gastos militares na Europa, redirecionando recursos para programas sociais.
- C) Fortalecimento da OTAN e aumento das tensões internacionais envolvendo segurança energética e alimentar.
- D) Consolidação das fronteiras europeias, eliminando disputas territoriais no continente.
- E) Desmobilização das alianças estratégicas globais, minimizando confrontos diplomáticos indiretos.

25. Quais têm sido os principais impactos da Inteligência Artificial no mercado de trabalho atual?

- A) Ampliação das vagas exclusivamente operacionais, sem necessidade de qualificação especializada dos trabalhadores.
- B) Redução total das oportunidades em setores tecnológicos, devido ao elevado custo de implantação da IA.
- C) Desestímulo à criação de startups tecnológicas, dado o predomínio das grandes corporações no uso da IA.
- D) Crescimento da demanda por profissionais especializados e capacitados em tecnologias avançadas, estimulando novas carreiras e modelos de negócios.
- E) Limitação do uso de tecnologias inteligentes aos setores rurais, sem efeito relevante nas áreas urbanas e industriais.

26. Recentemente, a mídia nacional destacou a crise hídrica enfrentada no país. Qual das alternativas apresenta uma ação eficaz recomendada por especialistas para lidar com esse problema?

- A) Incentivar o uso indiscriminado dos recursos hídricos subterrâneos, sem controle técnico específico.
- B) Priorizar apenas soluções emergenciais e descartar qualquer planejamento de longo prazo.
- C) Implementar programas de gestão consciente da água e modernização da infraestrutura de abastecimento e distribuição.
- D) Centralizar exclusivamente no governo federal a responsabilidade pelo abastecimento hídrico local, desconsiderando iniciativas municipais.
- E) Aumentar o consumo residencial e agrícola de água, confiando na regeneração natural dos recursos hídricos.

27. Recentemente, conflitos no Oriente Médio voltaram ao foco da mídia brasileira, especialmente devido às tensões entre

Israel e Palestina. Qual das alternativas descreve corretamente um dos principais fatores que contribuem para a continuidade dessas tensões internacionais?

- A) Ausência completa de interferência externa ou interesses internacionais sobre a região.
- B) Solução definitiva das disputas territoriais entre ambos os lados nas últimas negociações.
- C) Consenso entre lideranças palestinas e israelenses em compartilhar soberania sobre Jerusalém.
- D) Disputas históricas por territórios estratégicos e divergências religiosas e nacionais.
- E) Estabilidade total promovida pela presença exclusiva de organismos internacionais neutros.

28. A Constituição de 1988 marcou profundamente o cenário político e social brasileiro. Qual das alternativas apresenta corretamente uma mudança significativa proporcionada por esse marco constitucional?

- A) Redistribuição das atribuições estaduais aos municípios, com diminuição expressiva das funções dos governos estaduais.
- B) Reorganização administrativa com ampliação moderada da descentralização política, mantendo equilíbrio entre União, estados e municípios.
- C) Reforma completa do sistema parlamentarista, extinguindo o modelo presidencialista anteriormente adotado.
- D) Implementação de mecanismos restritivos para o exercício do voto, limitando participação de segmentos específicos da população.
- E) Aumento substancial do poder central, enfraquecendo gradativamente as funções dos poderes legislativo e judiciário.

29. O movimento das "Diretas Já", ocorrido na década de 1980 no Brasil, representou uma importante mobilização popular. Qual das alternativas sintetiza corretamente o objetivo central desse movimento histórico?

- A) Apoiar o regime militar e garantir a permanência do governo autoritário.
- B) Exigir reformas econômicas específicas sem relação com o regime político vigente.
- C) Solicitar mudanças exclusivamente no sistema educacional brasileiro.
- D) Promover exclusivamente o fortalecimento econômico, ignorando questões políticas e sociais.
- E) Defender o retorno das eleições presidenciais diretas e o fim do regime militar no Brasil.

30. A Guerra Fria foi um período histórico que influenciou profundamente o cenário mundial e teve impacto direto no Brasil. Qual das alternativas descreve corretamente um dos principais aspectos dessa época?

- A) Acordo permanente de paz e livre circulação entre EUA e União Soviética, com cooperação nuclear integral.
- B) Conflito armado direto e declarado entre os Estados Unidos e a União Soviética, levando à ocupação militar da Europa Ocidental.
- C) Formação de uma única aliança global, unindo EUA e União Soviética contra ameaças externas.
- D) Competição ideológica, política e militar entre as superpotências, com envolvimento indireto em conflitos regionais ao redor do mundo.
- E) Estabilidade política internacional, sem nenhuma crise diplomática ou intervenção militar indireta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em um escritório de arquitetura, as equipes utilizam o AutoCAD 2D para detalhar plantas hidráulicas e elétricas de um edifício, definindo cores e espessuras específicas para cada subsistema. Nesse sentido, podemos afirmar:

- A) Vincular todos os elementos em um layer único facilita a integração e aprimora a legibilidade das redes.
- B) Bloquear as variações de cor para cada entidade anula a necessidade de legendas e torna o desenho mais intuitivo.
- C) Configurar camadas específicas para cada tipo de instalação viabiliza a edição seletiva e a impressão organizada dos componentes em pranchas distintas.
- D) Alternar manualmente as espessuras em cada vista substitui a padronização de camadas e diminui o tempo de revisão.
- E) Reduzir a quantidade de layers a um só tom de linhas impede a confusão de símbolos e eleva a clareza das anotações.

32. Em um projeto de paisagismo urbano, o *SketchUp* é utilizado para simular a disposição de mobiliário, vegetação e vias de circulação em uma praça. Considere as implicações dessa modelagem:

- A) A aplicação de blocos 2D em toda a vegetação torna o modelo mais realista e facilita a compreensão volumétrica.
- B) A inserção de componentes paramétricos para árvores e bancos permite ajustes dimensionais e texturas sem sobrecarregar o arquivo.
- C) A disposição de cada elemento em camadas genéricas reduz a possibilidade de manipular sombras e materiais.
- D) A representação de quiosques e vegetação por linhas ocultas intensifica o efeito de luz e a percepção de escalas.

E) A exclusão de materiais e cores do modelo 3D aumenta o nível de detalhe em superfícies curvas.

33. Uma construtora decide empregar um modelo BIM para compatibilizar projeto arquitetônico, instalações hidrossanitárias e estrutura de concreto armado em um edifício multifamiliar. Nesse contexto, é correto afirmar:

A) A fragmentação de arquivos por disciplina elimina ajustes automáticos e reduz a detecção de conflitos.

B) A manutenção de vistas 2D sem vínculos com o modelo principal favorece a atualização simultânea de todas as pranchas.

C) A alteração de qualquer componente no modelo paramétrico repercute nas demais disciplinas, minimizando divergências.

D) A adoção de referências externas independentes gera sintonia automática entre layout de tubulações e cortes estruturais.

E) A ausência de metadados nos componentes expande a integração e incrementa a extração de quantitativos.

34. Um arquiteto prepara pranchas conforme a NBR 6492 para apresentar um projeto de reforma residencial. São elaborados cortes, plantas e fachadas com legendas e símbolos padronizados. Com base nessas diretrizes, assinale a proposição CORRETA:

A) A variação aleatória de escalas em cortes distintos favorece a leitura rápida e padroniza as dimensões de anotações.

B) A utilização de hachuras divergentes para o mesmo material intensifica a coerência visual do conjunto.

C) A supressão de legendas em linhas de corte ou eixos de referência torna o desenho mais objetivo e universal.

D) A adoção de convenções gráficas consistentes e escalas adequadas facilita o entendimento dos elementos construtivos.

E) A substituição de símbolos unificados por grafismos individuais em cada prancha garante maior fidelidade normativa.

35. Uma corporação instala rampas, adequa sanitários e revisa estacionamentos em busca de acessibilidade segundo a NBR 9050. Avalie as afirmações abaixo:

I - A presença de corrimãos em rampas e escadas, com alturas e empunhaduras adequadas, favorece a mobilidade de pessoas em cadeiras de rodas ou com restrição motora.

II - A alocação de vagas reservadas próximas à entrada principal e interligadas a uma rota acessível reforça a autonomia de usuários com mobilidade reduzida.

III - Barras de apoio em sanitários públicos e altura de pias compatível com cadeirantes ampliam a usabilidade de instalações.

IV - Sinalizações visuais e táteis beneficiam pessoas com distintas necessidades, promovendo inclusão nos trajetos internos.

Estão corretas as afirmativas:

A) I e II, apenas.

B) I, II e IV, apenas.

C) II, III e IV, apenas.

D) I, III e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

36. Em uma obra de concreto armado, o engenheiro analisa pilares e vigas segundo a NBR 6118, levando em conta classes de agressividade e combinações de carregamento. Com base nesse panorama, assinale a opção CORRETA:

A) A fixação de cobrimento mínimo depende apenas da altura do pilar, dispensando referência à classe de agressividade ambiental.

B) A consideração das cargas acidentais é irrelevante em edifícios baixos, pois as ações atuantes ficam restritas às permanentes.

C) A adoção de armaduras com diâmetros distintos em uma mesma seção compromete a estabilidade global.

D) O cálculo estrutural observa coeficientes de segurança, tipos de solicitações e cobrimentos, garantindo durabilidade e prevenção de fissuras.

E) A combinação de ações em pontes e passarelas é idêntica à adotada em edifícios, tornando dispensável estudo específico de impactos.

37. Uma empresa realiza impermeabilização de lajes e reservatórios, consultando a NBR 9575 para especificar produtos e sistemas de proteção. Considere a solução adotada em função da exposição às intempéries e variações de temperatura:

A) A instalação de membranas flexíveis com selagem nas emendas ajuda a acomodar dilatações e evitar infiltrações.

B) O uso de mantas asfálticas rígidas sem sobreposição promove maior estanqueidade em regiões sujeitas a choques térmicos.

C) A supressão de proteção mecânica incrementa a resistência da camada impermeável em áreas de alto tráfego.

D) A ausência de drenos e ralos em lajes planas melhora a drenagem superficial, pois a água se dissipa por evaporação.

E) A aplicação direta de argamassa sem aditivo substitui todos os métodos de impermeabilização em locais de grande variação volumétrica.

38. Em um projeto de edifício comercial situado em clima tropical úmido, o arquiteto busca soluções de conforto ambiental para minimizar o uso de ar condicionado e ampliar o bem-estar interno. Com base nessa proposta, indique a alternativa correta:

A) O uso de fachadas envidraçadas voltadas para o poente sem sombreamento reduz a transferência de calor e favorece a ventilação transversal.

B) Paredes de cor escura e coberturas de baixa refletância promovem menor absorção de radiação solar, resultando em ambientes resfriados.

C) A adoção de brises ajustados à trajetória solar, cores claras e aberturas para ventilação cruzada diminui a carga térmica e melhora o conforto interno.

D) A vedação total de janelas durante o dia remove a demanda de trocas térmicas e exclui as correntes de ar.

E) Os recuos mínimos e a ausência de vegetação próxima às fachadas aumentam a proteção contra ondas de calor.

39. Em uma indústria de alimentos, a equipe opta por revestimentos impermeáveis e resistentes a vapores quentes. O objetivo é proteger paredes e pisos contra infiltrações e promover limpeza eficaz. Marque a alternativa coerente:

A) A instalação de argamassas rígidas sem cuidados em juntas de dilatação reduz as falhas de vedação.

B) O uso de ladrilhos altamente porosos em áreas de lavagem intensa aumenta a estanqueidade e dispensa selantes.

C) A ausência de inclinações adequadas no piso intensifica o escoamento de água e acelera a limpeza.

D) A preferência por revestimentos claros sem selagem lateral equilibra a retenção de líquidos e dispersa o vapor aquecido.

E) A inclusão de drenos e canaletas, combinada a rejuntas compatíveis com altas temperaturas, facilita a drenagem e inibe infiltrações em zonas críticas.

40. Um grupo de projetistas compatibiliza, em ambiente BIM, as instalações hidráulicas e estruturais de um centro comercial. As disciplinas se interligam em um modelo paramétrico que gera cortes e vistas automáticas. Avalie:

I - A alteração de diâmetros ou trajetos hidráulicos no modelo repercute nas vistas de corte, reduzindo inconsistências de última hora.

II - A adoção de um banco de famílias paramétricas para pilares e tubulações possibilita ajustes sincronizados e a verificação de interferências.

III - O envio dos desenhos em 2D isolados para cada equipe de projeto amplia a automação de revisões e a extração de quantitativos.

IV - O carregamento de dados nos componentes permite relatórios sobre volumes de concreto e consumo de água em cada pavimento.

Estão corretas as afirmativas:

A) I e II, apenas.

B) I, II e III, apenas.

C) II, III e IV, apenas.

D) I, II e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

41. Um topógrafo prepara plantas de arruamento e delimitação de lotes para aprovação municipal. A padronização das escalas e dos quadros de áreas visa clareza na análise do parcelamento urbano. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA:

A) Substituir as cotas de recuo por marcações subjetivas maximiza a precisão do levantamento.

B) Incluir a altimetria e suas curvas de nível, bem como as dimensões dos lotes em tabelas auxilia, facilita a verificação das conformidades pela prefeitura.

C) Ocultar a indicação de vias principais e secundárias aumenta a legibilidade das poligonais de cada lote.

D) Aplicar escalas diferentes em cada setor do levantamento evita comparações diretas no conjunto.

E) Sobrepor cores e hachuras idênticas para quadras e vias clarifica a distinção entre áreas públicas e privadas.

42. Em um loteamento, a desenvolvedora apresenta projeto com quadras, áreas verdes e sistema viário, incluindo cotas, recuos e quadros de confrontação. Nesse sentido, selecione a opção mais adequada:

A) A representação clara das divisas e a especificação de áreas públicas e privadas prejudicam a avaliação do órgão municipal.

B) A inclusão de quadros de recuos, legenda de dimensões e sistematização dos lotes reforça a transparência do projeto e favorece a aprovação.

C) A fusão de eixos em camadas distintas confunde a leitura e acelera a verificação municipal.

D) Manter as poligonais sem cota ou confrontação unifica a leitura e evita divergências.

E) Dispensar qualquer indicação de áreas verdes ou equipamentos gera maior detalhamento altimétrico.

43. Um ateliê de design utiliza o *SketchUp* para desenvolver estudos de interiores em apartamentos-modelo, avaliando mobiliário e texturas. Nesse contexto, marque a alternativa adequada:

PROGRAMA DE ESTÁGIO
ARQUITETURA – GRADUAÇÃO

A) O uso de blocos 2D para todos os componentes maximiza a visão realista de volumes e sombras.

B) A definição de escalas distintas para cada peça de mobiliário confere uniformidade e agiliza a comparação de layouts.

C) A aplicação de texturas e luzes dinâmicas aliada a componentes agrupados modera o peso do arquivo e favorece a apresentação.

D) A manutenção de faces desconectadas em cada objeto elimina a possibilidade de manipulação por cenas e camadas.

E) A duplicação sistemática de geometrias complexas em superfícies curvas reduz o número de polígonos e simplifica o arquivo.

44. Uma empresa de engenharia explora recursos do AutoCAD 3D para projetar uma cobertura metálica, extraindo vistas isométricas e cortes automáticos. Sobre esse procedimento, assinale o que se adequa melhor:

A) A extração de seções e vistas a partir do mesmo modelo 3D facilita revisões simultâneas e evita conflitos no detalhamento.

B) A dispersão de elementos em blocos 2D independentes sincroniza cortes e vistas tridimensionais.

C) A manutenção de apenas uma vista frontal garante a verificação de toda a estrutura metálica em projeção.

D) A coexistência de sólidos paramétricos e entidades lineares isola a compatibilização entre perfis e chapas.

E) A supressão de referência a eixos e níveis intensifica a coerência entre o modelo e as pranchas de corte.

45. Uma incorporadora desenvolve um plano diretor de bairro tropical, enfatizando conforto ambiental e mitigação de ilhas de calor. Avalie as sentenças sobre as estratégias adotadas:

I - A implantação de áreas verdes em pontos estratégicos auxilia na redução de temperatura e propicia sombreamento.

II - As vias pavimentadas com cores claras refletem mais radiação, aliviando o aquecimento do entorno.

III - A concentração de torres com recuos laterais adequados libera corredores de vento, promovendo ventilação cruzada.

IV - A adoção de fachadas sombreadas e brises ajustados minimiza a demanda de climatização mecânica.

Estão corretas as afirmativas:

A) I e II, apenas.

B) II, III e IV, apenas.

C) I e IV, apenas.

D) I, II e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

46. Um arquiteto gera arquivos em PDF a partir de plantas e cortes do AutoCAD, definindo escalas fixas, penas padronizadas e margens uniformes. Com base em boas práticas de plotagem, é correto concluir:

A) O uso de margens variáveis em cada prancha destaca as cotas e elimina a dependência de legendas.

B) A adoção de uma tabela de plotagem, com definições de cores e espessuras, unifica a aparência final dos traços, assegurando consistência no PDF.

C) A configuração de penas automáticas em cada *viewport* interrompe o controle de escalas distintas.

D) A remoção de selos e carimbos incrementa a clareza, pois concentra as informações técnicas nos cortes.

E) A escolha de *layout* sem formatação e escalas flutuantes reforça a precisão das vistas finais.

47. Uma empresa de *design* de interiores produz maquetes eletrônicas com realismo moderado, aplicando luzes, texturas e mobiliário no modelo 3D para conferência do *layout*. Sobre essa prática, é possível afirmar:

A) A remoção de qualquer textura e fonte de luz reforça o caráter imersivo e facilita a percepção de cor.

B) A simulação de iluminação e texturas fotorrealistas, com gerenciamento adequado de polígonos, concilia desempenho do *software* e fidelidade visual ao *layout*.

C) A duplicação de blocos hipercomplexos em móveis e paredes reduz drasticamente o tamanho do arquivo.

D) A delimitação de cenas sem ângulos alternativos impede ajustes de mobiliário no ambiente.

E) O uso de *software* 3D sem aplicação de materiais inviabiliza a visualização de sombras e reflexos.

48. Um engenheiro de produção verifica o uso do *Revit* em um projeto industrial, que reúne modelagem paramétrica de tubulações, estrutura metálica e compartimentos arquitetônicos. É CORRETO afirmar:

A) O isolamento de cada disciplina em arquivos desvinculados viabiliza revisões automáticas e elimina conflitos de geometria.

B) A importação de cortes sem qualquer referência paramétrica potencializa a coordenação e reduz falhas nas atualizações.

C) A congregação de elementos arquitetônicos, estruturais e de instalações no modelo BIM promove identificação de interferências, atualizações mútuas e extração de dados consolidados.

D) O controle de versões é substituído pela edição manual de vistas, aprimorando a precisão dos desenhos.

E) O descarte de famílias paramétricas em tubulações realça o acompanhamento automático e garante sincronismo total.

49. Uma vistoria em lajes de concreto submetidas a tráfego leve avalia sistemas de impermeabilização, com base na NBR 9575. Analise as sentenças:

I - A escolha de mantas flexíveis considera movimentações térmicas e reduz infiltrações ao soldar sobreposições.

II - Drenos e declividade mínima são dispensáveis, pois, a água se dissipa livremente em lajes de tráfego leve.

III - As juntas estruturais exigem selantes compatíveis, complementando a impermeabilização e garantindo estanqueidade.

IV - A proteção mecânica do sistema impermeabilizante é fundamental em áreas expostas a pedestres, prevenindo danos à camada principal.

Estão corretas as afirmativas:

A) I, III e IV, apenas.

B) I e II, apenas.

C) I, II e IV, apenas.

D) II e III, apenas.

E) I, II, III e IV.

50. Um conjunto de edifícios corporativos será implantado em região de clima quente. O foco do projeto recai em conforto ambiental, usando fachadas ventiladas, sombreamento e materiais de baixa condutividade. Analise:

I - Fachadas ventiladas e cores claras dificultam a absorção de calor, atenuando a temperatura interna.

II - Coberturas com alta refletância reduzem a penetração de radiação e elevam o conforto nos pavimentos superiores.

III - A adoção de brises ajustados ao ângulo solar favorece o controle de incidência e reduz a carga térmica interna.

IV - Áreas de paisagismo próximas às aberturas contribuem para resfriar o ar e melhorar a ventilação natural.

Estão corretas as afirmativas:

A) I e II, apenas.

B) I, III e IV, apenas.

C) II e IV, apenas.

D) I, II e III, apenas.

E) I, II, III e IV.