

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em
Educação da UFSCar – 2026

CONCURSO PÚBLICO

ARQUITETO/URBANISTA

CADERNO DE QUESTÕES 22/03/2026

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico-Matemático	11 a 15
Noções de Informática	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O pássaro cantou hoje de manhã.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta 04 (quatro) alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. O(A) candidato(a) que marcar o cartão-resposta com rasura ou fizer mais de uma marcação por questão, ainda que legível, ou não preencher o campo de marcação corretamente ou não marcar a questão no cartão-resposta, terá pontuação 0,0 (zero) na questão.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 01 a 10

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 04**.

Texto 1

Mulheres falam demais

Em nossa sociedade, parece haver o mito de que “as mulheres falam demais”. Mas o que isso quer dizer, exatamente? Será que as mulheres fariam mais que os homens e, por isso, “falam demais”? Ou será que elas simplesmente falam mais do que deveriam falar? Será que haveria uma comparação quantitativa entre a fala de homens e de mulheres para ver quem fala mais? Será que haveria um ideal de fala feminina, uma pretensa “quantidade máxima de fala” “normal” para as mulheres? Essas indagações mostram, na verdade, dois mitos que podem ser facilmente desconstruídos.

Começemos pela indagação: As mulheres falam quantitativamente mais que os homens? Essa pergunta pode ser pensada por dois vieses: o primeiro é o biológico; o segundo, cultural. Será que biologicamente a mulher está programada para usar mais a fala que o homem? A anatomia humana demonstra que a estrutura cerebral e cognitiva de homens e mulheres é idêntica, não havendo possibilidade de distinguir um dos sexos como “aquele que fala mais”, “aquele que fala melhor” ou “aquele que pode produzir mais frases por dia”. Não encontramos nenhuma evidência de natureza biológica que possa sustentar o mito de que “a mulher fala mais que o homem”.

Se o mito não encontra nenhum suporte na biologia, será que há aspectos culturais que levam as mulheres falarem mais que os homens? Alguns estudos realizados em culturas ocidentais próximas à nossa (cf. Lakoff, 1975; Tannen, 1991, 1993, 1994; Holmes, 1998, 2013; Holmes; Mayerhoof, 2008; Onnela *et al.*, 2014, entre outros) têm apontado que os homens – sim, os homens – falam mais que as mulheres, especialmente em situações públicas, onde a posse da fala representa status. Os homens não apenas falam mais que as mulheres em situação de poder, eles também as interrompem com frequência, monopolizando a fala, como mostram estudos recentes (cf. Snyder, 2014; Robb, 2015). Isso, inclusive, levou à criação dos termos *mansplaining* e *maninterrupting*, em inglês. Se, por um lado, os homens falam mais que as mulheres em situações que envolvem poder, algumas pesquisas mostram que, por outro lado, as mulheres costumam falar mais em contexto privado e familiar (Tannen, 1991, 1993, 1994; Holmes, 1998, 2013; Onnela *et al.*, 2014). Em grupos constituídos por pares, em que normalmente não há status, as mulheres costumam ser mais loquazes. O mito parece então ter um fundo cultural. Parece que, em algumas culturas, há um “ideal de fala tácito” que as mulheres deveriam tentar atingir. Segundo esse ideal, elas devem “falar menos que os homens em situações públicas”. Portanto, nessas culturas, se uma mulher tem desenvoltura para falar em público, ela pode levar a fama de “falar demais”.

Chegamos, então, as seguintes conclusões: a) Não podemos afirmar, de maneira categórica, nem tampouco defender a ideia de que a mulher fala mais do que o homem. Como vimos, alguns estudos demonstram que, em contextos familiares e íntimos, as mulheres falam mais do que os homens. Contudo, quando a fala acontece em público, associada a status e poder, o homem não apenas fala mais que a mulher como também tende a não permitir que ela fale tanto quanto ele. b) Há nas sociedades como a nossa uma expectativa de que as mulheres falem menos do que os homens em situações públicas. Por estar situada numa estrutura social patriarcal, quando uma mulher se expressa “mais do que deveria” em público, ela pode receber julgamentos negativos.

OTHERO, Gabriel de Ávila. *Mitos de linguagem*. São Paulo: Parábola, 2017. p. 13-24. [Adaptado].

QUESTÃO 01

O Texto 1, considerando-se o modo de organização textual e o desenvolvimento do conteúdo temático, é construído a partir de uma tipologia

- (A) narrativa.
- (B) argumentativa.
- (C) descritiva.
- (D) expositiva.

QUESTÃO 02

No enunciado “Parece que, em algumas culturas, há um ‘ideal de fala tácito’ que as mulheres deveriam tentar atingir”, o termo “tácito” pode ser substituído sem prejuízo na textualidade e no sentido por

- (A) “importante”.
- (B) “patente”.
- (C) “tático”.
- (D) “implícito”.

QUESTÃO 03

Ao fazer uma citação, o enunciador pode, por meio de algum recurso discursivo, assumir um posicionamento de endosso ou de afastamento em relação ao conteúdo citado. São casos de endosso e de afastamento respectivamente:

- (A) “Se o mito não encontra nenhum suporte na biologia, será que há aspectos culturais que levam ‘as mulheres falarem mais que os homens’?”; “A anatomia humana demonstra que a estrutura cerebral e cognitiva de homens e mulheres é idêntica [...]”.
 - (B) “Não encontramos nenhuma evidência de natureza biológica que possa sustentar o mito de que ‘a mulher fala mais que o homem’”; “Alguns estudos realizados em culturas ocidentais próximas à nossa (cf. Lakoff, 1975; Tannen, 1991, 1993, 1994; Holmes, 1998, 2013; Holmes; Mayerhoof, 2008; Onnela *et al.*, 2014, entre outros) têm apontado que os homens – sim, os homens – falam mais que as mulheres [...]”.
 - (C) “Será que as mulheres fariam mais que os homens e, por isso, ‘falam demais’?”; “Se, por um lado, os homens falam mais que as mulheres em situações que envolvem poder, algumas pesquisas mostram que, por outro lado, as mulheres costumam falar mais em contexto privado e familiar (Tannen, 1991, 1993, 1994; Holmes, 1998, 2013; Onnela *et al.*, 2014)”.
 - (D) “Os homens não apenas falam mais que as mulheres em situação de poder, eles também as interrompem com frequência, monopolizando a fala, como mostram estudos recentes (cf. Snyder, 2014; Robb, 2015)”;
- “Em nossa sociedade, parece haver o mito de que ‘as mulheres falam demais’”.

QUESTÃO 04

No enunciado “Isso, inclusive, levou à criação dos termos *mansplaining* e *maninterrupting*, em inglês”, o operador argumentativo “inclusive” constrói um efeito de sentido de

- (A) especificação e paráfrase.
- (B) explicação e reformulação.
- (C) adição e ênfase.
- (D) contradição e intensidade.

Leia o **Texto 2** para responder às questões de **05 a 07**.

Texto 2

Fome de água no berço das águas: Mulheres do Cerrado lutam por segurança hídrica e alimentar no bioma mais ameaçado do Brasil

Ludmila Pereira

O Cerrado passa por transformações profundas. As razões não são naturais, e sim atribuídas à expansão do uso industrial da terra, em atividades ligadas ao agronegócio. Esse modelo de exploração da terra acelera mudanças climáticas e reforça alterações regionais, gerando um ciclo maléfico de seca e de ameaça a populações já vulnerabilizadas, em especial as mulheres.

Um estudo publicado em 2024, na revista científica *Nature Communication*, mostra que o meio do Brasil – onde fica o Cerrado – passa pela seca mais severa dos últimos 700 anos. Outra análise, realizada por um grupo de pesquisadores do Instituto Cerrados e da Agência Nacional de Águas (ANA), mostra que o volume de água do Cerrado pode reduzir 34% até 2050. Devido à expansão agrícola, 90% das bacias hidrográficas do Cerrado podem diminuir o seu fluxo de água.

Os efeitos já são sentidos no campo e na cidade. Ligar a torneira e não encontrar o principal ingrediente para a primeira refeição do dia é desolador. Em casos como esse, as mulheres são as mais impactadas. Em geral, pesa sobre elas a responsabilidade de garantir água para a alimentação e para o cuidado da casa. Nesse contexto, mulheres, especialmente as mães solas, se tornam reféns de adoecimento e preocupação constante, como conta a quilombola Emília Costa durante um dos encontros da Articulação de Mulheres do Cerrado.

“O primeiro impacto que a gente sente das violações do Cerrado é em nossos corpos, justamente porque nós mulheres temos relação direta de cuidado e uma sensibilidade melhor para sentir as coisas benéficas e, infelizmente, também as mazelas que chegam até nós, em nossos territórios”, relata Costa, do Quilombo Santo Antônio do Costa, no Maranhão.

Disponível em: <https://diplomatique.org.br/mulheres-do-cerrado-lutam-por-seguranca-hidrica-e-alimentar-no-bioma-mais-ameacado-do-brasil/>. Acesso em: 18 fev. 2026. [Adaptado].

QUESTÃO 05

Qual é o tema discutido no Texto 2?

- (A) Regulação da fronteira agrícola usada na produção de *commodities* como medida de combate aos efeitos das mudanças climáticas e como política pública indutora de igualdade social.
- (B) Crise hídrica no Cerrado decorrente de mudanças climáticas causadas pela expansão do agronegócio e seu impacto sobre a vida de mulheres em condição de vulnerabilidade social.
- (C) Impacto das atividades das indústrias de mineração sobre o equilíbrio do meio ambiente, considerando-se o aumento das atividades extrativistas e o risco de poluição de rios e do lençol freático.
- (D) Políticas públicas voltadas para a atenção de povos originários em situação de vulnerabilidade, com ações que visam garantir o acesso à água, a proteção do território e o combate à fome.

QUESTÃO 06

A expressão “no berço das águas”, presente no título do Texto 2, é construída a partir do uso de uma figura de linguagem denominada de

- (A) metáfora.
- (B) metonímia.
- (C) catacrese.
- (D) oxímoro.

QUESTÃO 07

Considerando-se o processo de progressão temática, o segundo parágrafo do Texto 2 é construído a partir de um recurso argumentativo baseado em

- (A) evidência por amostragem.
- (B) análise de dados estatísticos.
- (C) citação de discursos de autoridade.
- (D) comparação de elementos naturais.

Leia o **Texto 3** para responder às questões de **08 a 10**.

Texto 3**A importância do ato de escrever**

Ao escrever, vivenciamos um deslocamento da nossa interioridade para exterioridade: vamos do gesto da escrita para o gesto da leitura e voltamos, mais uma vez, para a (re)escrita. Assim, vivenciamos um movimento de ir e vir entre os atos de escrever e ler.

Escrever é revelar o que existe dentro do nosso mundo interno, e só podemos saber o que vai vir lá de dentro quando, de fato, escrevemos, pois se trata de um conhecimento que se completa com essa passagem do “dentro” para o “fora”.

Os atos de ler e de escrever (as palavras e o mundo) são imprescindíveis para se conhecer a vida, a sociedade e o próprio “eu”. Dessa forma, como a leitura do mundo vem antes da leitura da palavra – como nos ensina Paulo Freire – e sempre está imbricada nesta, escrever a palavra, com marcas de autoria, exige de quem escreve uma postura ativa, própria de uma pessoa que se engaja, age e transforma o mundo. Escrevemos o mundo, escrevemos nossos dias, escrevemos nossos desejos, nossas crenças, nossas vontades e nossas ideologias todos os dias quando vivemos nossas vidas. É preciso ampliar esse olhar para o que é escrever, o que é ser autor/a, a fim de que possamos ter mais consciência das escolhas que fazemos ao produzir um texto. Quando assumimos uma postural autoral ativa, fazemos algo que vai muito além do que simplesmente preencher uma folha (ou uma tela) com palavras.

DIAS, Juliana de Freitas. *Leitura e produção de textos*. São Paulo: Contexto, 2023. p. 56. [Adaptado].

QUESTÃO 08

Defende-se, no Texto 3, a ideia de que ler e escrever

- (A) são ações negligenciadas na formação escolar, razão pela qual grande parte das pessoas que passaram pela educação básica permanece tendo dificuldade com a escrita.
- (B) constituem atividades interligadas que envolvem as palavras e o mundo, as quais são fundamentais para o autoconhecimento e para a compreensão e mudança da realidade.
- (C) constituem atos de formação fundamentais para o exercício pleno da cidadania, sendo, portanto, os elementos que indicam o quanto o *eu* está preparado para a vida pública.
- (D) são modos de interagir esteticamente com o mundo, por meio dos quais se pode expressar a beleza e a vastidão do universo, aderindo ao seu chamado por engajamento.

QUESTÃO 09

Considere o seguinte recorte: “Dessa forma, como a leitura do mundo vem antes da leitura da palavra – como nos ensina Paulo Freire – e sempre está imbricada nesta, escrever a palavra, com marcas de autoria, exige de quem escreve uma postura ativa, própria de uma pessoa que se engaja, age e transforma o mundo”. Nesse trecho, o termo “nesta”, considerando o contexto de ocorrência, estabelece uma coesão referencial com

- (A) “Dessa forma”.
- (B) “leitura do mundo”.
- (C) “a palavra”.
- (D) “leitura da palavra”.

QUESTÃO 10

De acordo com a perspectiva adotada em *A importância do ato de escrever*, as marcas de autoria são alcançadas quando

- (A) o texto reflete a interioridade do autor e sua busca por mudar o mundo.
- (B) o autor evidencia domínio e profundidade no tratamento do assunto.
- (C) o texto traz saberes inovadores para um determinado campo de atuação social.
- (D) o autor apresenta um diálogo maduro e autônomo com suas fontes.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO**Questões de 11 a 15****QUESTÃO 11**

Considere a proposição: “Todos os relatórios foram aprovados e nenhum documento apresentou inconsistência.” A negação lógica dessa proposição é:

- (A) algum relatório não foi aprovado ou algum documento apresentou inconsistência.
- (B) algum relatório não foi aprovado e nenhum documento apresentou inconsistência.
- (C) nenhum relatório foi aprovado ou algum documento apresentou inconsistência.
- (D) nenhum relatório foi aprovado e algum documento apresentou inconsistência.

QUESTÃO 12

Um capital de R\$ 10.000,00 foi aplicado a juros compostos, com taxa de 10% ao ano, durante dois anos. O montante acumulado ao final do período é:

- (A) R\$ 11.800,00.
- (B) R\$ 11.900,00.
- (C) R\$ 12.000,00.
- (D) R\$ 12.100,00.

QUESTÃO 13

Leia o caso a seguir.

Em um programa de capacitação, 220 servidores participaram de pelo menos um dos cursos oferecidos, podendo ser A, B ou C. Sabe-se que:

- 120 participaram do curso A;
- 110 participaram do curso B;
- 90 participaram do curso C;
- 50 participaram de A e B;
- 40 participaram de A e C;
- 30 participaram de B e C;
- 20 participaram dos três cursos.

O número de servidores que participaram exclusivamente do curso A é de

- (A) 30.
- (B) 40.
- (C) 50.
- (D) 60.

QUESTÃO 14

Uma equipe de 6 analistas elabora 18 relatórios em 4 dias, trabalhando 6 horas por dia, com produtividade constante. Mantidas as mesmas condições de produtividade, o número de relatórios produzidos por 8 analistas, trabalhando 5 dias, 9 horas por dia, será de

- (A) 36.
- (B) 45.
- (C) 48.
- (D) 54.

QUESTÃO 15

Leia o caso a seguir.

Os valores observados em determinado indicador são:

4, 6, 6, 8, 10

Deseja-se acrescentar um novo valor à lista, de modo que:

- a mediana permaneça igual a 6;
- a moda permaneça igual a 6;
- e a média diminua.

O maior número inteiro que satisfaz simultaneamente essas três condições é

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**Questões de 16 a 20****QUESTÃO 16**

Uma organização pública implementou política de backup com as seguintes características: cópia diária incremental, cópia completa semanal e armazenamento das cópias em servidor externo à rede local. Em um incidente de *ransomware* ocorrido na quarta-feira, arquivos críticos foram criptografados após o expediente. Para restaurar os dados com menor perda possível de informações, a estratégia adequada consiste em utilizar a cópia

- (A) completa realizada na semana anterior.
- (B) incremental do dia anterior ao incidente combinada à última cópia completa.
- (C) incremental disponível, independentemente da data.
- (D) armazenada no servidor externo, sem considerar a periodicidade.

QUESTÃO 17

No Microsoft Excel, em sua configuração padrão para o idioma Português (Brasil), considere a fórmula =SE(E(A1>10;B1<5);A1*B1;A1+B1). Para A1 = 12 e B1 = 4, o valor retornado será

- (A) 8.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 48.

QUESTÃO 18

No contexto da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei nº 13.709/2018), uma instituição mantém banco de dados com informações de servidores públicos para fins de gestão administrativa. Caso ocorra incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares, a organização deverá comunicar

- (A) o ocorrido aos titulares dos dados e à Autoridade Nacional de Proteção de Dados.
- (B) o fato à Autoridade Nacional de Proteção de Dados, mantendo registro interno da ocorrência.
- (C) o fato aos titulares, após a conclusão da investigação interna, caso seja indicada a necessidade.
- (D) o ocorrido aos titulares que formalizarem questionamento sobre eventual vazamento.

QUESTÃO 19

Em ambiente corporativo com múltiplos usuários, o controle de acesso baseado em privilégios mínimos tem como objetivo

- (A) conceder a usuários direitos administrativos ampliados para facilitar a execução de atividades operacionais.
- (B) impedir a instalação de qualquer software nos equipamentos institucionais.
- (C) centralizar o uso de credenciais compartilhadas entre equipes de trabalho.
- (D) restringir o acesso de cada usuário aos recursos necessários ao desempenho de suas funções.

QUESTÃO 20

Em ambiente organizacional que utiliza plataforma de armazenamento em nuvem com edição colaborativa, por exemplo OneDrive, o recurso de histórico de versões contribui para a governança documental ao permitir

- (A) substituir versões anteriores do documento durante o processo de edição colaborativa.
- (B) bloquear alterações realizadas por usuários com permissão de edição.
- (C) registrar alterações sucessivas e restaurar versões anteriores quando necessário.
- (D) restringir o compartilhamento do documento após sua primeira publicação.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SETOR PÚBLICO****Questões de 21 a 30****QUESTÃO 21**

Segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, a moralidade da Administração Pública não se limita à simples averiguação subjetiva, devendo ser acrescida finalidade pública. Sob essa ótica, o equilíbrio entre legalidade e finalidade pública

- (A) consolida a moralidade do ato administrativo como produto do esforço social coletivo.
- (B) autoriza a dispensa do interesse público em casos de extrema urgência ou calamidade pública.
- (C) permite ao gestor priorizar a eficiência financeiro-econômica em detrimento da legalidade estrita.
- (D) garante a imunidade disciplinar do servidor que agir seguindo diretamente ordem superior escrita.

QUESTÃO 22

No que tange ao federalismo definido pela Constituição Federal de 1988, a criação de um novo município, seja por fusão, incorporação, ou desmembramento, deve ser

- (A) precedida de lei complementar federal e estudo de viabilidade municipal.
- (B) precedida de lei ordinária estadual e estudo de viabilidade federal e estadual.
- (C) acompanhada por referendo local e lei municipal regulamentadora.
- (D) acompanhada de referendo estadual e estudo de viabilidade municipal.

QUESTÃO 23

Leia o caso a seguir.

Um estado da federação aprova a lei estadual ordinária que amplia as formas de pagamento dos planos privados de assistência à saúde e odontológica, ainda que com parecer contrário da procuradoria da respectiva câmara legislativa. Um partido político com representação no congresso nacional ingressa com ação do Supremo Tribunal Federal questionando a constitucionalidade dessa lei.

Conforme regras de repartição de competência definidas pela Constituição Federal de 1988 e jurisprudência, a referida lei estadual trazida no caso é

- (A) constitucional, ante a competência exclusiva do Estado para regular questões de saúde pública.
- (B) constitucional, ante a competência comum para regulamentar questões de saúde pública.
- (C) inconstitucional, porquanto a ampliação das formas de pagamento de planos privados é de competência privativa da união.
- (D) inconstitucional, porquanto a ampliação de formas de pagamento de planos privados de saúde deve ocorrer por lei complementar.

QUESTÃO 24

Leia o caso a seguir.

Um agente público edita e publica portaria sem assinatura do responsável legal pela confecção do ato. O agente responsável pelo ato normativo, ao perceber a falha, publica retificação da portaria contendo a sua assinatura.

No presente caso, o ato administrativo regulamentar (portaria) é

- (A) inexistente, porquanto o ato original estava sem assinatura do responsável legal.
- (B) inválido, porquanto o agente era incompetente para publicar o ato retificador.
- (C) legal, porquanto houve usurpação do poder regulamentar pelo agente público.
- (D) eficaz, porquanto apto para a produção de todos os efeitos pretendidos.

QUESTÃO 25

Constituindo uma novidade legal trazida pela Lei nº 14.133/2021, o diálogo competitivo, de inspiração europeia, é cabível na hipótese de necessidade de

- (A) especificações técnicas consagradas na literatura técnica.
- (B) inovação tecnológica ou técnica de vanguarda ou prospecção.
- (C) satisfação das necessidades comuns da Administração Pública.
- (D) realização de obras ou serviços básicos de engenharia.

QUESTÃO 26

Consoante as disposições da Lei nº 8.112/1990 acerca das formas de provimento e vacância, na hipótese de ocorrer a reintegração de um servidor estável em decorrência de decisão judicial que invalidou sua demissão, o eventual ocupante da vaga, desde que também tenha estabilidade,

- (A) deverá ser exonerado de ofício, tendo em vista que a nulidade da demissão do anterior ocupante opera efeitos *ex tunc*, desconstituindo o provimento posterior.
- (B) será reconduzido ao cargo de origem, sem direito a qualquer indenização, ou aproveitado em outro cargo, ou, ainda, posto em disponibilidade.
- (C) fará jus à recondução ao cargo anteriormente ocupado, sendo-lhe assegurada a indenização pelos prejuízos financeiros decorrentes do deslocamento.
- (D) será obrigatoriamente colocado em disponibilidade com remuneração integral, até que ocorra o seu aproveitamento em cargo de atribuições e vencimentos afins.

QUESTÃO 27

Leia o caso a seguir.

O Município X apresenta uma Receita Corrente Líquida (RCL) anual de R\$ 1 bilhão; o ente planeja adquirir uma nova frota de ambulâncias. Durante a execução dessa despesa, a administração municipal emite um ato que cria para o Estado a obrigação de pagamento, pendente ou não de implemento de condição.

A partir do caso, o descrito estágio da despesa deve respeitar o limite do crédito orçamentário disponível, denominado

- (A) liquidação.
- (B) pagamento.
- (C) empenho.
- (D) lançamento.

RASCUNHO**QUESTÃO 28**

De acordo com as disposições da Lei nº 8.429/1992 sobre o procedimento administrativo, caso uma representação destinada a apurar a prática de ato de improbidade seja rejeitada pela autoridade administrativa por não conter as formalidades legais, tal decisão

- (A) deve impedir que os mesmos fatos sejam levados ao conhecimento do Ministério Público para fins de investigação.
- (B) deve ser fundamentada e não impede a representação ao Ministério Público, nos termos prescritos pelo legislador.
- (C) gera a obrigatoriedade de instauração, pela autoridade, de ofício, de processo administrativo disciplinar, independentemente da falha formal.
- (D) gera a preclusão do direito de investigar o agente público pelos mesmos fatos nas esferas cível e administrativa.

QUESTÃO 29

Entre os vários princípios atinentes à atuação da Administração Pública frente aos particulares, o princípio que preconiza a limitação do tratamento ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, com abrangência dos dados pertinentes, proporcionais e não excessivos, é o princípio da

- (A) finalidade.
- (B) necessidade.
- (C) adequação.
- (D) transparência.

QUESTÃO 30

No modelo orçamentário brasileiro, a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) funciona como um elo entre o planejamento estratégico de longo prazo e a execução financeira anual. Para além de orientar a elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA), a LDO tem como finalidade

- (A) instituir as normas gerais de direito financeiro e fiscal que regem a gestão patrimonial de todos os entes da Federação.
- (B) estabelecer a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento bem como dispor sobre critérios para a limitação de empenho.
- (C) definir as diretrizes, objetivos e metas da Administração Pública para as despesas de capital e outras delas decorrentes para um período de quatro anos.
- (D) estimar a receita e fixar a despesa para o exercício financeiro, detalhando os orçamentos fiscal, da seguridade social e de investimento.

ARQUITETO/URBANISTA

Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31

Considerando os princípios metodológicos e o processo do projeto arquitetônico, adotados no ensino e na prática institucional,

- (A) o conceito arquitetônico pode ser consolidado após a avaliação das alternativas formais, contribuindo para a estabilidade das decisões de linguagem arquitetônica nas etapas subsequentes do projeto.
- (B) a geração de alternativas nos estudos preliminares tende a priorizar soluções compatíveis com custos, prazos e restrições institucionais, reduzindo a diversidade formal.
- (C) os estudos preliminares enfatizam aspectos funcionais e normativos, com a incorporação secundária do conceito arquitetônico ao desenvolvimento do projeto.
- (D) o conceito arquitetônico, quando claramente estabelecido, atua como elemento orientador da leitura do contexto, da interpretação do programa e da geração de alternativas.

QUESTÃO 32

Leia o texto a seguir.

Índice de Caminhabilidade

O Índice de Caminhabilidade (iCam) é uma ferramenta que permite mensurar as características do ambiente urbano determinantes para a circulação dos pedestres, bem como apresentar recomendações a partir dos resultados obtidos na avaliação. É composto por 15 indicadores divididos em seis categorias diferentes: Segurança Viária; Atração (de Pedestres); (Caminhabilidade da) Calçada; (Qualidade do) Ambiente; Mobilidade; e, Segurança Pública.

Instituto de Políticas de Transporte e Desenvolvimento - ITDP (24/01/2018). Disponível em: <https://itdpbrasil.org/icam2/>. Acesso em: 15 fev. 2026. [Adaptado].

Um estudo da UFSCar, com base no iCam, avaliou quatro campi e os resultados (categorizados em alto, médio e baixo para cada categoria, considerando todos com o mesmo peso) são apresentados no quadro a seguir.

Campi	Segurança Viária	Atração de Pedestres	Caminhabilidade da Calçada	Qualidade do Ambiente	Mobilidade	Segurança Pública
"P"	Alta	Alta	Alta	Média	Alta	Média
"Q"	Média	Alta	Média	Alta	Média	Alta
"R"	Baixa	Média	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa
"S"	Média	Alta	Alta	Alta	Média	Média

Com base nesses dados e no conceito do índice de caminhabilidade (iCam), a ordem correta do maior para o menor potencial de caminhabilidade dos campi da UFSCar é

- (A) $P > Q > S > R$.
- (B) $P > S > Q > R$.
- (C) $S > P > Q > R$.
- (D) $Q > P > S > R$.

QUESTÃO 33

Analise as imagens a seguir.

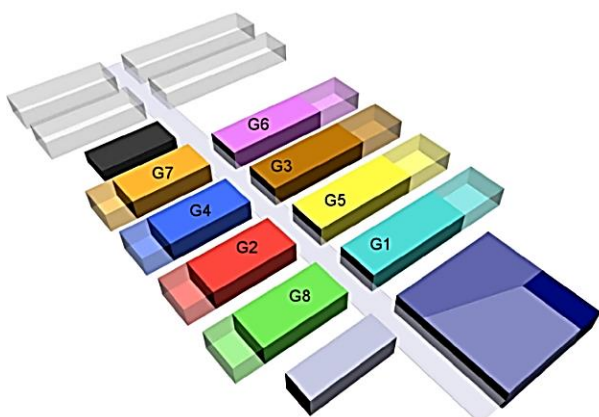


Diagrama de implantação volumétrica. Laboratórios UFScar / Vigliecca & Associados. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/777694/laboratorios-ufscar-vigliecca-and-associados> Publicado em: 24 de Novembro de 2015. Acesso em: 14 fev. 2026.



Pátio típico entre os blocos G do diagrama. Laboratórios UFScar / Vigliecca & Associados. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/777694/laboratorios-ufscar-vigliecca-and-associados> Publicado em: 24 de Novembro de 2015. Acesso em: 14 fev. 2026.

A partir da leitura crítica das imagens, qual interpretação técnica relaciona corretamente a configuração volumétrica visível ao desempenho ambiental do edifício, considerando princípios de sustentabilidade e eficiência energética?

- (A) A fragmentação volumétrica associada a pátios estreitos e sombreados reduz sistematicamente a ventilação natural, tornando indispensável o uso de sistemas ativos de climatização nos períodos de maior carga térmica.
- (B) A disposição dos blocos e a presença de vazios intermediários configuram uma estratégia de modulação microclimática, na qual o sombreamento mútuo e a ventilação controlada contribuem para a redução dos ganhos térmicos diretos.
- (C) A adoção de circulações externas cobertas e pátios abertos compromete o desempenho térmico ao ampliar as superfícies expostas à radiação difusa e intensificar trocas térmicas indesejadas entre interior e exterior.
- (D) A imagem manifesta que o desempenho ambiental do conjunto decorre prioritariamente da elevada massa térmica dos materiais metálicos aparentes, sendo os vazios e pátios elementos essencialmente compositivos.

QUESTÃO 34

Em um processo de compatibilização de projetos complementares utilizando a metodologia BIM (*Building Information Modeling*), o que caracteriza a diferença entre *hard clash* e *soft clash*?

- (A) O *hard clash* está relacionado à interferência física direta entre elementos modelados, enquanto o *soft clash* costuma envolver conflitos funcionais, de uso, manutenção ou de afastamentos técnicos.
- (B) O *hard clash* refere-se ao descumprimento de normas técnicas e legislações aplicáveis ao projeto, enquanto o *soft clash* caracteriza a sobreposição geométrica entre elementos modelados.
- (C) O *soft clash* ocorre quando dois elementos ocupam o mesmo espaço físico, enquanto o *hard clash* está associado a questões de desempenho e operação dos sistemas prediais.
- (D) O *hard clash* está relacionado ao levantamento da utilização de tubulações do tipo rígida, como PVC e cobre, enquanto o *soft clash* refere-se àqueles do tipo flexíveis, a exemplo dos eletrodutos corrugados.

QUESTÃO 35

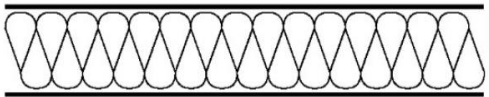
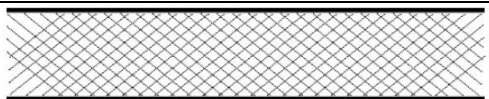
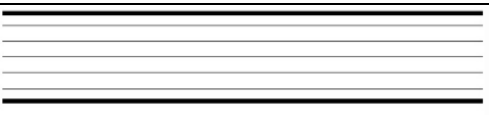
Segundo o campo de aplicação da ABNT NBR 13103:2024, a norma estabelece requisitos para a instalação de aparelhos a gás que operam

- (A) em ambientes industriais, com pressão de alimentação superior a 5 kPa, destinados a processos produtivos específicos.
- (B) com pressão nominal de alimentação não superior a 2,0 kPa para gás natural e 2,8 kPa para gás liquefeito de petróleo (GLP).
- (C) como parte integrante de sistemas de gás, incluindo o projeto e a execução de redes de gás natural veicular (GNV).
- (D) em edificações de ensino e pesquisa, abrangendo requisitos elétricos complementares, como aterramento de equipamentos a gás.

QUESTÃO 36

Leia o caso a seguir.

Um estagiário de arquitetura da UFSCar ao realizar o levantamento dos materiais utilizados em uma edificação em reforma no campus, organizou um quadro com as hachuras técnicas adotadas para a representação gráfica dos materiais em desenhos arquitetônicos. No entanto, esqueceu-se de identificar a que material cada hachura corresponde.

Material	Hachura Mais Utilizada
Material 01	
Material 02	
Material 03	
Material 04	

Disponível em: ABNT NBR 6492:2021. Acesso em: 14 fev. 2026.

Os materiais 01, 02, 03 e 04, que podem ser identificados, no quadro, pelas hachuras comumente utilizadas, são, respectivamente

- (A) isolante termoacústico, aço em corte, borracha ou vinil e compensado de madeira.
- (B) aço em corte, borracha ou vinil, compensado de madeira e isolante termoacústico.
- (C) borracha ou vinil, compensado de madeira, isolante termoacústico e aço em corte.
- (D) compensado de madeira, isolante termoacústico, aço em corte e borracha ou vinil.

RASCUNHO**QUESTÃO 37**

Em uma situação na qual o arquiteto e urbanista efetiva o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) e, posteriormente, verifica a necessidade de corrigir ou complementar informações relativas ao objeto originalmente registrado, sem modificação da natureza da responsabilidade técnica, o procedimento a ser adotado é

- (A) efetuar a baixa do RRT originalmente registrado e emitir um novo, desvinculado do anterior, de modo a inserir corretamente as atividades ajustadas.
- (B) solicitar o cancelamento do RRT junto ao CAU, independentemente do estágio de execução da atividade técnica e efetuar um novo registro.
- (C) proceder à retificação do RRT, promovendo o ajuste das informações necessárias, mantendo-se o vínculo com o registro original.
- (D) registrar um RRT Derivado, ainda que inexista relação de complementaridade ou decorrência entre as atividades técnicas.

QUESTÃO 38

No âmbito da manutenção predial, o tipo de manutenção caracterizado por atividades contínuas, de baixa complexidade, repetitivas e vinculadas ao uso ordinário da edificação, é denominado

- (A) corretiva.
- (B) detectiva.
- (C) preventiva.
- (D) rotineira.

RASCUNHO

QUESTÃO 39

De acordo com o Código de Obras e Edificações da UFSCar, Resolução CoAd nº 22/2020, quando ocorre a paralisação de uma obra no campus universitário o conjunto de providências a ser exigido ao responsável técnico é comunicar

- (A) a paralisação ao SEGEF e adotar medidas de fechamento e vedação quando a interrupção da obra ultrapassar trinta dias ou for considerada definitiva.
- (B) formalmente o SEGEF, adotar medidas de proteção e vedação do canteiro independentemente da duração da paralisação e, havendo risco à comunidade acadêmica, executar as intervenções necessárias no prazo de até trinta dias, contado da ciência do risco.
- (C) o SEGEF e adotar as medidas de fechamento, vedação e manutenção do imóvel; havendo risco à comunidade acadêmica, executar as intervenções necessárias à estabilidade no prazo de 30 dias, contado do recebimento da notificação, admitida prorrogação.
- (D) o SEGEF e aguardar notificação para então adotar medidas de fechamento do canteiro e de segurança estrutural, cabendo ao órgão definir os prazos e as providências.

QUESTÃO 40

Leia o caso a seguir.

Em uma planilha orçamentária elaborada no Microsoft Excel, as colunas C e D correspondem, respectivamente, à quantidade e ao custo unitário de cada item de um projeto arquitetônico. Deseja-se calcular o custo total ($C \times D$), garantindo que se ocorrer qualquer tipo de erro na operação - como valores não numéricos, células com erro de fórmula ou referências inválidas - a célula exiba obrigatoriamente o valor 0 (zero) e não seja exibida nenhuma mensagem de erro na planilha.

A fórmula que atende integralmente essas exigências é

- (A) =C2*D2<>ERRO
- (B) =SE(C2="";0;C2*D2)
- (C) =SEERRO(C2*D2;0)
- (D) =SOMA(C2;D2)

RASCUNHO**QUESTÃO 41**

No desenvolvimento de um projeto arquitetônico, as etapas são organizadas de modo a permitir a progressiva definição das soluções espaciais, técnicas e construtivas, articulando concepção, viabilidade e instruções para a execução da obra. Dentre as características e finalidades de cada fase, em qual etapa são consolidadas as informações necessárias para a aprovação junto aos órgãos competentes?

- (A) No estudo preliminar, por apresentar a concepção inicial e a análise das condicionantes do terreno.
- (B) No anteprojeto, por definir o partido arquitetônico e as principais soluções espaciais e formais.
- (C) No projeto legal, por reunir os elementos gráficos e memoriais exigidos conforme a legislação local.
- (D) No projeto executivo, por detalhar tecnicamente os sistemas construtivos e as especificações da obra.

QUESTÃO 42

Os planos diretores e planos setoriais para campi estabelecem parâmetros que orientam tanto a ocupação atual quanto as transformações futuras. No que se refere à mobilidade e à acessibilidade, qual diretriz é coerente com esses instrumentos de planejamento?

- (A) Dimensionar os espaços de circulação para atender à demanda de estacionamento de veículos particulares.
- (B) Prever percursos contínuos, legíveis e acessíveis, integrando edifícios existentes, áreas livres e setores de expansão.
- (C) Localizar novos edifícios em áreas periféricas, sem a necessidade de adaptação das estruturas já consolidadas.
- (D) Manter a hierarquia viária existente para não alterar os fluxos e manter a circulação independente de novas edificações.

RASCUNHO

QUESTÃO 43

Em edificações de uso coletivo implantadas em campi universitários, os sanitários de acesso universal devem integrar o conjunto de ambientes destinados ao público, assegurando uso autônomo. No que se refere à mobilidade e à acessibilidade, qual diretriz é coerente com as indicações para o projeto arquitetônico de sanitários de acesso universal?

- (A) Localização do sanitário acessível junto aos demais sanitários, com acesso pelo mesmo percurso de circulação.
- (B) Implantação do sanitário acessível próximo às saídas de emergência, compartilhando a circulação eventual.
- (C) Previsão de sanitário acessível em pavimento distinto, junto ao fluxo de serviços e conectado por elevador de uso restrito.
- (D) Organização do sanitário acessível em área externa, próxima às rotas de chegada ao edifício.

QUESTÃO 44

Leia o caso a seguir.

Em uma obra pública de edificação universitária, durante visita de rotina ao canteiro, a fiscalização constatou que parte das alvenarias internas foi executada com dimensões diferentes das indicadas no projeto executivo, em razão de decisão tomada pela equipe de obra para facilitar a passagem de instalações prediais.

Considerando as atribuições da fiscalização de obras e serviços, qual é a conduta compatível com a verificação da conformidade legal e da fidelidade ao projeto?

- (A) Desconsiderar a alteração, desde que as instalações prediais sejam executadas em outro local do mesmo ambiente.
- (B) Aceitar a solução adotada em campo, desde que não comprometa visualmente o conjunto da edificação.
- (C) Orientar a equipe a manter o novo padrão executivo para toda a obra, buscando adequar os demais ambientes à modificação.
- (D) Registrar a ocorrência e solicitar a avaliação técnica junto a equipe projetista antes da continuidade dos serviços afetados.

QUESTÃO 45

Considerando a viabilidade ambiental como subsídio à decisão de implantar um novo edifício em um campus universitário, em área próxima a um curso d'água, com presença de vegetação nativa e interferências potenciais sobre drenagem e microclima, qual deve ser conduta adotada pelo profissional arquiteto e urbanista na condução deste estudo?

- (A) Organizar o programa arquitetônico a partir das demandas quantitativas usuários, definir áreas para circulação viária, fluxos internos e relações espaciais, independentemente das condicionantes ambientais do sítio.
- (B) Levantar a capacidade de suporte administrativo da instituição para custear estruturas robustas no projeto estrutural, destinadas à drenagem da área.
- (C) Identificar as restrições e sensibilidades ambientais, analisar alternativas de localização/implantação, estimar riscos e exigências de licenciamento, com diretrizes de mitigação e compensação.
- (D) Estimar os custos diretos e indiretos da implantação, incluindo manutenção futura, com foco na sustentabilidade financeira do empreendimento a longo prazo.

QUESTÃO 46

No projeto de um empreendimento público de médio porte, o desenvolvimento dos projetos arquitetônico e complementares envolve equipes de arquitetura, engenharia e áreas afins, com responsabilidades distribuídas ao longo das diferentes fases. A partir dos princípios de gestão e governança de projetos, qual é a prática compatível com a coordenação interdisciplinar?

- (A) Centralizar as decisões técnicas na equipe de arquitetura, assegurando uniformidade conceitual, formal e tectônica do projeto.
- (B) Restringir a troca de informações técnicas às etapas finais, desde que a decisão final seja da equipe de engenharia.
- (C) Priorizar a conclusão sequencial dos projetos de cada disciplina, evitando interferências entre as equipes.
- (D) Promover articulação contínua entre as disciplinas, com definição clara de responsabilidades e fluxos de informação.

QUESTÃO 47

A gestão do espaço físico universitário inclui a dimensão da manutenção das edificações e infraestruturas como parte constitutiva das políticas institucionais. Nessa perspectiva, qual é a prática compatível com a gestão do espaço físico?

- (A) Vincular a manutenção a um planejamento sistemático, integrado às políticas de uso e ocupação dos espaços.
- (B) Atuar de forma objetiva e reativa, realizando intervenções quando surgem falhas ou danos aparentes.
- (C) Concentrar os recursos de manutenção nas edificações mais antigas para então realizar intervenções pontuais naquelas recém-construídas.
- (D) Centralizar as intervenções de manutenção em espaços acadêmicos com maior capacidade de captação de recursos.

QUESTÃO 48

Durante as diferentes etapas de elaboração de um projeto arquitetônico, ferramentas digitais podem apoiar o controle de informações técnicas, quantitativas e administrativas. Qual deve ser a aplicação e uso do software Excel no desenvolvimento de projetos?

- (A) Empregar o Excel apenas na etapa de obra, como ferramenta principal de compatibilização geométrica entre arquitetura, estrutura e instalações.
- (B) Organizar, sistematizar e atualizar quantitativos, áreas, custos estimados e compatibilização de informações ao longo das etapas de projeto.
- (C) Simular o desempenho estrutural e o comportamento físico dos sistemas construtivos.
- (D) Produzir automaticamente o projeto legal a partir de planilhas padronizadas.

RASCUNHO**QUESTÃO 49**

Na elaboração da documentação técnica que acompanha projetos arquitetônicos e de engenharia, diferentes instrumentos cumprem funções complementares para orientar a contratação e a execução da obra. Qual é o papel dos cadernos de especificações técnicas, memoriais descritivos, orçamentos e cronogramas?

- (A) O memorial descritivo substitui o caderno de especificações técnicas ao detalhar métodos executivos e marcas comerciais.
- (B) O orçamento e o cronograma são documentos independentes do projeto e, por isso, se sobrepõem aos demais documentos técnicos.
- (C) O cronograma físico-financeiro define exclusivamente o controle de prazos, sem relação direta com os quantitativos e custos previstos.
- (D) O caderno de especificações técnicas define padrões de materiais e serviços, enquanto o memorial descritivo caracteriza a solução adotada.

QUESTÃO 50

Em um campus universitário com crescimento disperso ao longo do tempo, a administração identificou conflitos recorrentes entre fluxos de pedestres, ciclistas e veículos em áreas próximas a novos edifícios. Para o projeto de uma nova edificação, buscou-se incorporar critérios de mobilidade e desempenho ambiental desde a fase de concepção. Diante dessa situação, qual é a abordagem projetual mais adequada tecnicamente?

- (A) Manter a hierarquia viária existente, ajustando os conflitos por meio de sinalização vertical.
- (B) Integrar o projeto do edifício à reestruturação dos fluxos, priorizando modos ativos, acessibilidade e qualificação ambiental dos espaços abertos.
- (C) Separar rigidamente os fluxos por meio de barreiras físicas, reduzindo a possibilidade de acidentes e conflitos entre os modos de circulação.
- (D) Tratar a mobilidade e o desempenho ambiental como condicionantes secundárias, a serem resolvidas após a implantação.