

Município de Brusque

Concurso Público • Edital 001/2026

 <https://2026cpbrusque.fepese.org.br>

CADERNO DE PROVA

S10

Engenheiro Civil (Engenharia de Tráfego)

Instruções



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

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

Para fazer a prova você usará:

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

Verifique, no caderno de prova, se:

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

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

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

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



CONCURSO PÚBLICO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO ESTRATÉGICA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL 001/2026



23 de agosto



40 questões



15 às 18h30



3h30 de duração*

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

nº de ordem

Observações

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

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

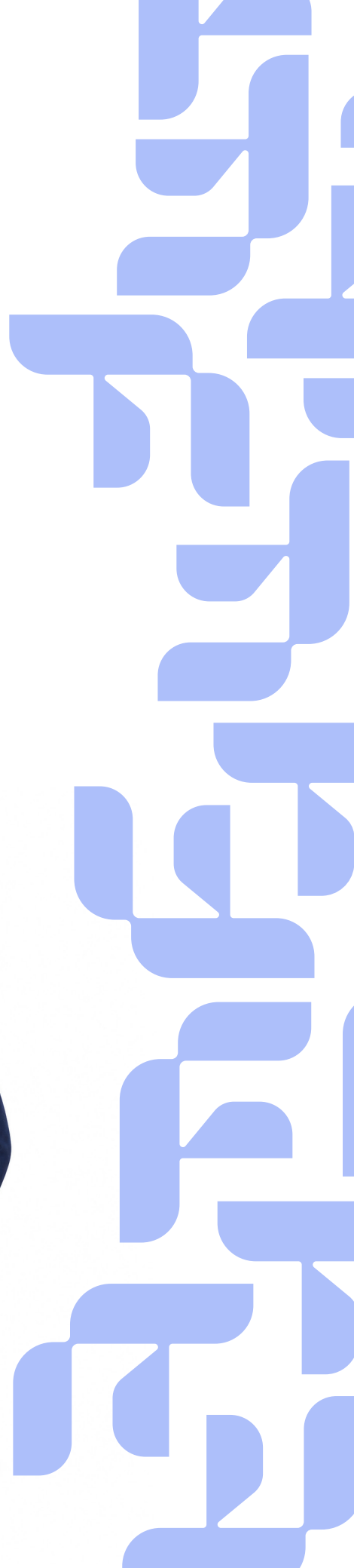
O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

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

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

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

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



Língua Portuguesa

5 questões

Texto 1

LEI COMPLEMENTAR Nº 147,
25 DE SETEMBRO DE 2009

(Regulamentada pelo Decreto nº 6287/2010) (Vide Decreto nº 6565/2011)

DISPÕE SOBRE O REGIME JURÍDICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, SUAS AUTARQUIAS E FUNDAÇÕES PÚBLICAS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

[...]

Seção VI**Da Licença-prêmio**

Art. 144 Após cada quinquênio de exercício ininterrupto no Município, suas Autarquias e Fundações instituídas e mantidas, ao servidor que a requerer, fará jus a 90 (noventa) dias a título de prêmio assiduidade, com todos os direitos e vantagens permanentes de seu cargo efetivo ou de outro cargo ocupado por pelo menos 50% (cinquenta por cento) do período aquisitivo. [...]

Art. 145 Suspendem a contagem do período aquisitivo para efeito de concessão da licença-prêmio os afastamentos do exercício do cargo efetivo sem remuneração para origem, exceto para exercer cargo de provimento em comissão no Município, suas Autarquias e Fundações. [...]

Art. 146 As faltas injustificadas ao serviço e as penalidades disciplinares de advertência retardarão a concessão da licença-prêmio e de início de novo período aquisitivo na proporção de um mês para cada falta ou penalidade.

Art. 147 A penalidade disciplinar de suspensão retardará a concessão da licença-prêmio e de início de novo período aquisitivo em um ano para cada penalidade.

Art. 148 O número de servidores em gozo simultâneo de licença-prêmio não poderá ser superior a um terço da lotação da respectiva unidade administrativa do órgão ou entidade.

Art. 149 O Município, em face de necessidade imperiosa, interesse inadiável, excepcionalidade dos serviços prestados pelo servidor requerente ou pela necessidade do serviço poderá indenizar parcelas do período de licença prêmio, convertendo-as em pecúnia, desde que haja a concordância do servidor público.

§ 1º A conversão da licença prêmio em pecúnia, em qualquer caso, será considerada como licença gozada.

§ 2º Para efeito de cálculo do período de licença convertido em pecúnia será considerado o padrão de vencimento percebido pelo servidor, no cargo efetivo, na data do início do gozo acrescido de suas vantagens de outro cargo ocupado por pelo menos 50% (cinquenta por cento) do período aquisitivo.

Art. 150 Decairá do direito de receber a licença-prêmio não gozada o servidor que não a requerer no prazo de até cinco anos da data do desligamento do serviço público municipal. [...]

Art. 151 A licença-prêmio será usufruída em período contínuo ou em parcelas não inferiores a trinta dias, ficando a critério da Administração a época de sua fruição.

Disponível em: https://leismunicipais.com.br/estatuto-do-servidor-funcionario-publico-brusque-sc?__cf_chl_f_tk=V2b.u3SLTCbC3ZCfr_P1FPLjhmKJd4NZ7afSJDQ.B8-1782997441-1.0.1.1-.1uCT.MMGOT1sZO0V_5Tz7a2hUM2MCq3yLHAKMXVLo. Acesso em: 25 jun. 2026.

1. Assinale a alternativa **correta com base no Texto 1.**

- a. ☐ Parcelas do período de licença-prêmio poderão ser convertidas em pecúnia desde que haja necessidade imperiosa do servidor público.
- b. ☒ Afastamento sem vencimento do cargo efetivo suspende a contagem do período aquisitivo para licença-prêmio, salvo para exercer cargo em comissão no Município, suas Autarquias e Fundações.
- c. ☐ Decairá do direito de receber a licença-prêmio não gozada o servidor que não a requerer no prazo de até cinco anos da data de concessão.
- d. ☐ Para efeito de cálculo do período de licença convertido em pecúnia será considerado o padrão de vencimento percebido pelo servidor acrescido de 50% do vencimento de outros cargos ocupados.
- e. ☐ A falta injustificada e a penalidade disciplinar de suspensão retardará a concessão da licença-prêmio e de início de novo período aquisitivo em um ano para cada penalidade.

2. Analise a imagem abaixo:



Disponível em: <https://tirasdidaticas.wordpress.com>. Acesso em: 25 jun. 2026.

Assinale a alternativa que apresenta o uso **correto** das palavras ou expressões correspondentes aos quadros em branco na sequência do diálogo.

- a. ☐ EU • EU • EU • EU • PRA MIM • MIM
- b. ☐ EU • MIM • EU • MIM • PRA EU • EU
- c. ☐ MIM • EU • EU • EU • PRA MIM • MIM
- d. ☒ MIM • EU • MIM • EU • A MIM • MIM
- e. ☐ MIM • MIM • MIM • MIM • PRA EU • EU

3. Numere a ordem dos parágrafos, de modo que a sequência assegure a progressão textual entre eles.

- () À medida que o sol finalmente rompeu a cortina de fumaça branca no início da tarde, a cidade voltou ao seu compasso habitual. Ficou, contudo, a lembrança de um amanhecer diferente, provando que, às vezes, basta um fenômeno natural para nos lembrar de desacelerar e observar o mundo ao nosso redor.
- () O som dos despertadores chamava para mais um dia de labuta, mas a rotina matinal ganhou um ritmo inesperado. Na manhã desta segunda-feira, as principais ruas do bairro do Campeche, em Florianópolis, amanheceram sob uma neblina densa que transformou a paisagem urbana em uma pintura em tons de cinza.
- () Já para os pedestres que caminhavam em direção à praia, a névoa trouxe uma sensação de calma incomum. O barulho das ondas quebrando no mar parecia abafado pela umidade, criando um refúgio de tranquilidade bem no meio da agitação da ilha. A pressa diária deu lugar a passos mais lentos e contemplativos.
- () O espetáculo visual, no entanto, veio acompanhado de desafios práticos para quem precisou madrugar. Motoristas e ciclistas tiveram que dobrar a atenção nos cruzamentos próximos à Avenida Pequeno Príncipe, onde a visibilidade não passava de algumas dezenas de metros, exigindo paciência dobrada no trânsito local.

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

- a. ☐ 1 • 2 • 3 • 4
- b. ☐ 2 • 1 • 4 • 3
- c. ☐ 2 • 3 • 4 • 1
- d. ☐ 3 • 1 • 4 • 2
- e. ☒ 4 • 1 • 3 • 2

4. Observe as orações abaixo:

1. Comunica-se a abertura de inscrições para o curso de Redação Oficial oferecido pelo Departamento de Desenvolvimento de Pessoas (DDP).
2. O Departamento de Desenvolvimento de Pessoas (DDP) comunica a abertura de inscrições para o curso de Redação Oficial.
3. As inscrições para o curso de Redação Oficial oferecidas pelo Departamento de Desenvolvimento de Pessoas (DDP) foram abertas.
4. Comunicamos a abertura de inscrições para o curso de Redação Oficial oferecido pelo Departamento de Desenvolvimento de Pessoas (DDP).
5. Há vagas para o curso de Redação Oficial oferecido pelo Departamento de Desenvolvimento de Pessoas (DDP).

Assinale a alternativa que apresenta, na sequência, a classificação **correta** do sujeito de cada oração.

- a. ☐ oculto • expresso • agente • elíptico • indeterminado
- b. ☐ elíptico • composto • paciente • inexistente • indeterminado
- c. ☒ indeterminado • simples • paciente • oculto • inexistente
- d. ☐ indeterminado • composto • paciente • oculto • elíptico
- e. ☐ indeterminado • expresso • agente • elíptico • inexistente

5. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F).

- () E-mail pode ser considerado um documento oficial, assim como o ofício; portanto, deve-se evitar o uso de linguagem incompatível com uma comunicação oficial.
- () Ofício é um texto técnico utilizado por órgãos públicos, empresas privadas e autoridades, a fim de requerer, solicitar ou comunicar algo de interesse pessoal.
- () Ata é um registro fiel, porém resumido, de uma reunião, em texto dissertativo-argumentativo, a fim de evidenciar a posição da pessoa que secretaria a reunião.
- () Edital é um documento oficial que veicula de forma pública aquilo de determina e estabelece.
- () Memorando é uma modalidade de comunicação externa usada para transmitir avisos, diretrizes ou solicitar ações de forma ágil e objetiva entre diferentes instituições.

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

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

Conhecimentos Gerais

3 questões

6. O Relatório de Riscos Globais 2025, publicado pelo Fórum Econômico Mundial, classifica eventos climáticos extremos entre as principais ameaças globais da próxima década, com impactos diretos sobre populações vulneráveis e fluxos migratórios internacionais.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a relação entre mudanças climáticas e deslocamentos populacionais forçados no cenário contemporâneo.

- a. ☐ Os refugiados climáticos já possuem amparo expresso na Convenção de Genebra, atualizada para incluir desastres ambientais como causa formal de refúgio, com reconhecimento pleno da ONU desde o protocolo de 1967.
- b. ☐ O Acordo de Paris criou cotas vinculantes de acolhimento de migrantes climáticos entre os países signatários, distribuindo responsabilidades conforme o volume histórico de emissões de gases de efeito estufa de cada nação.
- c. ☐ Segundo o IPCC, os deslocamentos forçados por causas climáticas ocorrem predominantemente entre países ricos do hemisfério norte, causando impacto reduzido sobre as nações em desenvolvimento das regiões tropicais.
- d. ☐ A ONU equipara juridicamente os refugiados climáticos aos refugiados políticos, garantindo-lhes os mesmos direitos de asilo, proteção e assistência humanitária previstos nos tratados internacionais de direitos humanos.
- e. ☒ A degradação ambiental e os eventos climáticos extremos são fatores que intensificam os fluxos migratórios forçados, gerando os denominados refugiados climáticos, categoria ainda sem proteção jurídica plena no direito internacional vigente.

7. Santa Catarina destaca-se como um dos estados de maior dinamismo econômico do Brasil, com estrutura produtiva diversificada e crescimento demográfico sustentado.

Assinale a alternativa **correta** no contexto da economia catarinense e das características socioeconômicas do município de Brusque.

- a. ☒ Brusque consolidou-se como polo têxtil catarinense, com a indústria de confecções como base histórica de sua economia, resultado direto da imigração europeia no século XIX e referência nacional no setor de moda do Vale do Itajaí.
- b. ☐ A economia de Brusque é fundamentada na exploração extrativista de recursos naturais do bioma Mata Atlântica, sendo o ecoturismo e a produção artesanal as principais fontes de arrecadação e geração de empregos no município.
- c. ☐ Santa Catarina detém a maior extensão territorial entre os estados da Região Sul do Brasil, com predominância da agropecuária extensiva como principal atividade econômica, superando o setor industrial na geração de empregos formais.
- d. ☐ Brusque integra a mesorregião da Grande Florianópolis e é reconhecida como polo administrativo e cultural da faixa litorânea central catarinense, concentrando serviços públicos estaduais e instituições de ensino superior.
- e. ☐ A formação histórica de Brusque foi marcada pela imigração espanhola e portuguesa no século XIX, grupos que estabeleceram as bases da cultura local, da economia agrária e das tradições religiosas ainda preservadas no município.

8. O Marco Legal do Saneamento Básico estabeleceu metas progressivas para a universalização dos serviços de abastecimento de água e de coleta e tratamento de esgoto no Brasil.

Assinale a alternativa **correta** considerando os fundamentos dessa política pública e seus impactos na saúde ambiental.

- a. ☐ O Marco Legal do Saneamento determina que os serviços de água e esgoto permaneçam sob gestão exclusiva de empresas públicas municipais, vedando expressamente a participação de concessionárias privadas na prestação desses serviços essenciais.
- b. ☐ A universalização do saneamento básico já foi plenamente atingida nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, persistindo déficit significativo apenas nas regiões Norte e Nordeste, conforme levantamentos oficiais do setor encerrados em 2024.
- c. ☒ O Marco Legal do Saneamento estabelece a universalização do acesso à água potável e ao esgoto tratado até 2033, condicionando novos contratos à licitação pública e incentivando a regionalização dos serviços para ampliar cobertura e eficiência.
- d. ☐ O Marco Legal do Saneamento extinguiu imediatamente todos os contratos de programa firmados entre municípios e companhias estaduais, impondo a municipalização integral dos serviços de água e esgoto em todo o território nacional até 2022.
- e. ☐ A legislação federal de saneamento vigente concede isenção das metas de universalização aos municípios com população inferior a 50 mil habitantes, reconhecendo as limitações de capacidade técnica e financeira dos pequenos municípios brasileiros.

Raciocínio Lógico

5 questões

9. Considere verdadeiras as seguintes premissas de um silogismo:

- Todos os administradores públicos municipais planejam o orçamento.
- Alguns profissionais formados em Direito planejam o orçamento.

Com base exclusivamente nessas informações, assinale a alternativa que apresenta uma conclusão logicamente válida.

- a. ☐ Todo administrador público municipal é formado em Direito.
- b. ☐ Alguns profissionais formados em Direito são administradores públicos municipais.
- c. ☐ Alguns administradores públicos municipais não são formados em Direito.
- d. ☐ Nenhum profissional formado em Direito é administrador público municipal.
- e. ☒ Nenhuma conclusão categórica sobre a relação entre administradores públicos municipais e formados em Direito é necessariamente verdadeira.

10. Uma prefeitura municipal estabeleceu a seguinte regra de escala para seus fiscais:

“O plantonista realiza vistoria de campo ou fiscaliza o comércio local”.

Sabendo que essa diretriz adota uma disjunção exclusiva, assinale a alternativa que apresenta uma proposição logicamente equivalente.

- a. ☐ Se ele realiza vistoria de campo, então fiscaliza o comércio; e se não realiza vistoria de campo, então não fiscaliza o comércio.
- b. ☐ Se não realiza vistoria de campo, então fiscaliza o comércio; e se realiza vistoria de campo, então também fiscaliza o comércio.
- c. ☐ Se não realiza vistoria de campo, então não fiscaliza o comércio; e se realiza vistoria de campo, então fiscaliza o comércio.
- d. ☒ Se ele realiza vistoria de campo, então não fiscaliza o comércio; e se não realiza vistoria de campo, então fiscaliza o comércio.
- e. ☐ Se fiscaliza o comércio, então não realiza vistoria de campo; e se não fiscaliza o comércio, então também não realiza vistoria de campo.

11. Em uma prefeitura municipal, um levantamento sobre 80 servidores da área administrativa revelou que:

- 45 dominam o sistema de processos eletrônicos;
- 32 dominam o sistema de planilhas eletrônicas;
- 18 não dominam nenhum dos dois sistemas.

Considerando essa situação, o total de servidores que dominam ambos os sistemas é igual a:

- a. ☐ 13
- b. ☒ 15
- c. ☐ 17
- d. ☐ 27
- e. ☐ 30

12. Um órgão público municipal estruturará uma comissão especial para avaliar os processos licitatórios locais.

Para isso, o prefeito dispõe de 8 servidores do setor administrativo e de 5 servidores do setor jurídico. A comissão deverá ser formada por exatamente 3 servidores administrativos e 2 servidores jurídicos.

O número total de comissões distintas que podem ser formadas dessa maneira é igual a:

- a. ☐ 66
- b. ☐ 120
- c. ☐ 160
- d. ☒ 560
- e. ☐ 1.036

13. Em um município, a declaração sobre uma obra é falsa:

“Se a licitação foi homologada ou o contrato foi assinado, então a licitação foi homologada se e somente se o contrato não foi assinado”.

Com base na tabela-verdade dessa proposição, é **correto** afirmar que:

- a. ☒ A licitação foi homologada e o contrato foi assinado.
- b. ☐ A licitação foi homologada e o contrato não foi assinado.
- c. ☐ A licitação não foi homologada e o contrato foi assinado.
- d. ☐ A licitação não foi homologada e o contrato não foi assinado.
- e. ☐ A licitação foi homologada ou o contrato foi assinado.

Legislação

7 questões

14. Assinale a alternativa **correta** com fundamento nas disposições da Constituição Federal de 1988.

- a. ☐ As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais são de eficácia limitada.
- b. ☐ Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil a autodeterminação dos povos e o pluralismo político.
- c. ☒ É permitida a acumulação remunerada, quando houver compatibilidade de horários, de um cargo de professor com outro de qualquer natureza.
- d. ☐ O mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por associação legalmente constituída e em funcionamento há pelo menos três anos.
- e. ☐ A República Federativa do Brasil tem como fundamentos a dignidade da pessoa humana e a prevalência dos direitos humanos.

15. Assinale a alternativa **correta** nos termos da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

- a. ☐ As normas gerais de proteção de dados pessoais são de interesse federal e devem ser observadas exclusivamente pela União.
- b. ☐ De acordo com o princípio da necessidade, deve-se existir compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.
- c. ☐ Considera-se “operador” a pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais.
- d. ☐ Os agentes de tratamento de dados, em razão das infrações cometidas, ficam sujeitos à multa simples, de até 5% do faturamento da pessoa jurídica, limitada a 100 milhões de reais.
- e. ☒ O tratamento de dados pessoais sensíveis poderá ocorrer sem fornecimento de consentimento do titular, quando for indispensável proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro.

16. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011).

- a. ☐ Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso aos órgãos e entidades obrigados a prestar informações, independentemente de identificação do requerente e de especificação da informação requerida.
- b. ☐ O prazo máximo de restrição de acesso à informação, quando classificada como ultrassecreta, é de 20 anos a contar da data de sua produção.
- c. ☒ No caso de indeferimento de acesso à informações ou às razões da negativa do acesso, o interessado poderá interpor recurso contra a decisão no prazo de 10 dias a contar da sua ciência.
- d. ☐ Compreende-se por "integridade" a qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- e. ☐ Subordinam-se às normas de acesso à informação os órgãos públicos integrantes da administração direta dos Poderes Executivo, Judiciário e Legislativo, excluídos o Ministério Público e as Cortes de Contas.

17. Conforme disposto na Lei Orgânica do Município de Brusque, assinale a alternativa **correta** a respeito do Processo Legislativo.

- a. ☒ O veto em projetos de lei pelo Prefeito Municipal somente será rejeitado pela maioria absoluta dos Vereadores, mediante votação aberta.
- b. ☐ A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal, de iniciativa popular, ou de $\frac{2}{3}$, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- c. ☐ Compete ao Prefeito Municipal e a qualquer Vereador ou comissão da Câmara, a iniciativa das leis que versem sobre criação, estruturação e atribuições dos órgãos da administração direta do Município.
- d. ☐ Compreende objeto de leis ordinárias as seguintes matérias: regime jurídico dos servidores, código de zoneamento e plano diretor.
- e. ☐ As leis delegadas serão elaboradas pelo Prefeito Municipal, cuja delegação terá a forma de Resolução da Câmara Municipal.

18. Considerando o disposto na Lei Complementar Municipal nº 147/2009, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Brusque, assinale a alternativa **correta** sobre o processo administrativo disciplinar.

- a. ☐ A sindicância e o processo disciplinar correrão em sigilo para o acusado ou seu defensor.
- b. ☒ A citação do acusado será feita pessoalmente, por edital ou de forma digital.
- c. ☐ A sindicância e o processo disciplinar serão conduzidos por comissão composta por 3 servidores, efetivos ou comissionados, designados pela autoridade competente.
- d. ☐ Da denúncia apresentada poderá resultar abertura de sindicância, abertura de processo administrativo disciplinar ou punição.
- e. ☐ Como medida cautelar, a autoridade instauradora do processo poderá ordenar o afastamento do servidor do cargo por até 120 dias, desde que necessário para garantir o curso normal da instrução.

19. De acordo com o Decreto Municipal nº 8.725/2020, são atribuições da Comissão do Programa "Brusque Sem Papel":

1. Propor e zelar pela observância das regras de negócio na parametrização e aprimoramento tecnológico de soluções.
2. Fixar diretrizes e parâmetros a serem observados nos procedimentos de implantação e manutenção do Programa.
3. Promover estudos para a aplicação de tecnologias da informação às atividades de produção, gestão, preservação, segurança e acesso aos documentos e informações arquivísticas.
4. Propor políticas, estratégias, ações, procedimentos e técnicas de preservação e segurança digital.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☒ São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

20. Com base na Lei Complementar Municipal de Brusque nº 143/2009 (Plano de Cargos e Carreiras), a promoção horizontal é a passagem do servidor estável, integrante de um Grupo Ocupacional, de seu padrão de vencimento para outro imediatamente superior, dentro da mesma classe.

Para fins dessa promoção, será considerada, no caso dos especialistas, a participação do servidor em cursos de formação continuada com carga horária mínima total de:

- a. ☐ 15h.
- b. ☐ 30h.
- c. ☐ 60h.
- d. ☒ 90h.
- e. ☐ 120h.

Conhecimentos Específicos

20 questões

21. Um estudo operacional de uma via arterial urbana identificou que o fluxo permanece estável, porém com velocidade reduzida, pouca liberdade de manobra e elevada sensibilidade a pequenas perturbações, que ocasionam filas localizadas sem provocar colapso do sistema.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nível de serviço mais compatível nessas condições.

- a. ☐ Nível de Serviço A, caracterizado por fluxo livre e ausência de restrições operacionais.
- b. ☐ Nível de Serviço B, caracterizado por pequena influência entre veículos e elevada liberdade de manobra.
- c. ☐ Nível de Serviço C, caracterizado por fluxo estável e velocidades próximas às de fluxo livre.
- d. ☒ Nível de Serviço D, caracterizado por fluxo estável, porém próximo das condições críticas de operação.
- e. ☐ Nível de Serviço F, caracterizado por congestionamento com demanda superior à capacidade.

22. No projeto geométrico de uma via urbana coletora, verificou-se que a distância de visibilidade disponível em determinado trecho é inferior à distância de visibilidade de parada exigida para a velocidade diretriz adotada.

Nessa situação, a consequência técnica mais relevante é:

- a. ☒ O condutor pode não dispor de distância suficiente para perceber o obstáculo e frear com segurança, sendo necessário revisar o traçado, a velocidade diretriz ou eliminar obstáculos à visibilidade.
- b. ☐ O parâmetro de distância de visibilidade de parada aplica-se somente às aproximações de interseções, não sendo exigido ao longo dos segmentos viários em tangente ou curva.
- c. ☐ A deficiência afeta apenas os trechos em curva vertical convexa, não produzindo qualquer restrição de segurança nos alinhamentos em curva horizontal ou em tangente.
- d. ☐ A instalação de sinalização de advertência antecipada é suficiente, por si só, para restabelecer a distância de parada tecnicamente necessária ao condutor.
- e. ☐ A situação caracteriza deficiência na distância de visibilidade de ultrapassagem, parâmetro aplicável a rodovias de pista simples, sem relação direta com o traçado de vias urbanas coletoras.

23. Durante a implantação de medidas de moderação de tráfego em uma área predominantemente residencial, optou-se pela adoção do conceito de Espaço Compartilhado (*Shared Space*).

Essa solução caracteriza-se por:

- a. ☐ eliminar conflitos por meio da segregação física completa entre pedestres e veículos.
- b. ☐ estabelecer prioridade permanente aos veículos motorizados, reduzindo interferências operacionais.
- c. ☒ reduzir a dependência de elementos tradicionais de controle, estimulando a negociação visual entre os diferentes usuários da via.
- d. ☐ restringir a circulação de pedestres às calçadas, evitando cruzamentos em nível.
- e. ☐ substituir integralmente a sinalização horizontal por dispositivos luminosos inteligentes.

24. Em um corredor urbano dotado de controle semafórico adaptativo, os tempos de verde são ajustados continuamente conforme informações coletadas em tempo real.

A principal finalidade operacional desse sistema é:

- a. ☐ Operar com tempos de verde e comprimento de ciclo fixos, definidos previamente com base em contagens históricas de tráfego e mantidos inalterados ao longo do dia.
- b. ☒ Poder ajustar continuamente os tempos de verde, o comprimento de ciclo e as defasagens entre interseções a partir de dados de tráfego coletados em tempo real, reduzindo atrasos e filas ao longo do corredor.
- c. ☐ Responder à presença veicular detectada na própria interseção, prolongando o tempo de verde localmente, sem estabelecer coordenação com as interseções vizinhas do corredor.
- d. ☐ Priorizar sistematicamente os veículos de transporte coletivo em relação aos demais movimentos, independentemente das condições de tráfego observadas na interseção.
- e. ☐ Reduzir o comprimento do ciclo semafórico ao menor valor tecnicamente possível, de modo a minimizar o tempo de espera dos pedestres em todas as aproximações.

25. Um município, ao revisar seu Plano de Mobilidade Urbana, discute os fundamentos legais que devem nortear o planejamento dos deslocamentos.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** um princípio, e não uma diretriz ou objetivo, da Política Nacional de Mobilidade Urbana (Lei nº 12.587/2012):

- a. ☐ consolidação da gestão democrática como instrumento de aprimoramento contínuo da mobilidade urbana.
- b. ☐ integração entre a mobilidade urbana e o ordenamento territorial urbano.
- c. ☐ mitigação dos custos ambientais, sociais e econômicos dos deslocamentos de pessoas e cargas.
- d. ☐ melhoria nas condições de acessibilidade e mobilidade urbana da população.
- e. ☒ segurança nos deslocamentos das pessoas.

26. Durante o planejamento de uma interseção semaforizada, o engenheiro de tráfego observou que determinado movimento apresenta grau de saturação superior a 1,0.

Essa condição indica que:

- a. ☐ o movimento opera em equilíbrio, sem formação de filas persistentes.
- b. ☐ a capacidade disponível é superior ao volume demandado, permitindo redução do tempo de verde.
- c. ☐ a velocidade operacional encontra-se acima da velocidade de fluxo livre.
- d. ☒ a demanda excede a capacidade disponível para o movimento, tendendo ao crescimento das filas.
- e. ☐ a interseção apresenta coordenação semafórica adequada para todos os movimentos.

27. Durante a calibração de um modelo fluxo-velocidade, verificou-se que o aumento da densidade provocou redução progressiva da velocidade média até que o fluxo atingisse o valor máximo correspondente à densidade crítica, caracterizando a condição de capacidade da via.

Essa condição representa:

- a. ☒ a condição de capacidade da via.
- b. ☐ o regime de congestionamento com fluxo nulo.
- c. ☐ a velocidade de projeto da via.
- d. ☐ o nível de serviço A.
- e. ☐ a situação de fluxo interrompido.

28. Em um trecho de via urbana recentemente recapeado, foram registradas reclamações de acúmulo de água sobre a pista durante chuvas, mesmo com o pavimento em bom estado estrutural.

Tecnicamente, essa condição está mais diretamente associada a/ao:

- a. ☐ desgaste do revestimento asfáltico por fadiga estrutural do pavimento.
- b. ☐ subdimensionamento da capacidade viária para o volume de tráfego atual.
- c. ☒ deficiências no sistema de drenagem superficial ou na declividade transversal da via.
- d. ☐ ausência ou insuficiência de sinalização horizontal na pista.
- e. ☐ emprego de materiais inadequados nas camadas de base do pavimento.

29. Um município está definindo a infraestrutura cicloviária de uma via local classificada como de trânsito calmo, com velocidade regulamentada de 30 km/h e baixo volume de tráfego motorizado, onde se pretende manter a convivência entre ciclistas e veículos no mesmo espaço de circulação.

Conforme os critérios do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito (Volume VIII) para escolha do tipo de infraestrutura cicloviária, a solução mais adequada é:

- a. ☐ ciclofaixa, delimitada por pintura e dispositivos delineadores.
- b. ☐ ciclovia, com segregação física total em relação ao tráfego motorizado.
- c. ☐ passeio compartilhado entre ciclistas e pedestres.
- d. ☒ ciclorrota, sinalizada por dispositivos indicativos de compartilhamento da via.
- e. ☐ proibição da circulação de bicicletas na via.

30. Durante a fiscalização da execução de um contrato de sinalização viária por empresa terceirizada, o engenheiro de tráfego responsável identificou que os materiais aplicados na pintura de faixas não atendem às especificações técnicas quanto à refletorização noturna.

Nessa situação, a conduta tecnicamente adequada do fiscal é:

- a. ☐ aceitar o serviço executado, desde que a contratada apresente compromisso verbal de correção em etapas futuras.
- b. ☐ atestar a execução do serviço, uma vez que pequenas divergências técnicas não comprometem a validade da entrega.
- c. ☐ determinar a paralisação definitiva do contrato, sem possibilidade de saneamento da não conformidade identificada.
- d. ☐ dispensar o registro formal da ocorrência, por se tratar de divergência de natureza estritamente técnica.
- e. ☒ notificar formalmente a contratada, exigindo a substituição do serviço em desacordo com as especificações antes de atestar a execução, registrando a ocorrência em relatório ou parecer técnico de fiscalização.

31. Um município pretende regulamentar a circulação de patinetes elétricos e bicicletas elétricas em vias públicas.

Segundo a Resolução CONTRAN nº 996/2023, um equipamento de mobilidade individual autopropelido (EMIA) que exceda os limites técnicos definidos na norma deve ser reclassificado como:

- a. ☐ bicicleta elétrica, independentemente da presença de acelerador.
- b. ☒ ciclomotor, motocicleta, motoneta ou triciclo, conforme o caso concreto.
- c. ☐ veículo de uso exclusivo fora de vias públicas, dispensado de regulamentação.
- d. ☐ equipamento de mobilidade individual autopropelido de uso esportivo.
- e. ☐ veículo de propulsão humana equiparado à bicicleta convencional.

32. Na análise operacional de uma via urbana, a velocidade operacional observada mostrou-se significativamente inferior à velocidade regulamentada.

Segundo os fundamentos da relação fluxo-velocidade-densidade em engenharia de tráfego, essa condição está mais diretamente associada:

- a. ☒ a fatores operacionais, como demanda elevada ou interferências na circulação, que reduzem a velocidade efetivamente desenvolvida em relação à velocidade de fluxo livre.
- b. ☐ à redução da capacidade da via, calculada exclusivamente a partir da diferença entre velocidade operacional e regulamentada.
- c. ☐ à elevação do Nível de Serviço para a faixa A, associada a condições de fluxo livre e baixa densidade.
- d. ☐ ao aumento da velocidade de fluxo livre, decorrente da menor interferência entre veículos.
- e. ☐ à redução da densidade de tráfego no trecho analisado.

33. Um município pretende utilizar um Sistema de Informações Geográficas (SIG) para subsidiar decisões sobre circulação urbana, priorização de investimentos e segurança viária.

Nesse contexto, a principal contribuição do geoprocessamento, em relação a outras tecnologias aplicadas ao tráfego, está em:

- a. ☐ processar em tempo real os dados de contadores veiculares para ajuste automático de tempos semafóricos.
- b. ☐ captar automaticamente volumes de tráfego por meio de sensores instalados na via.
- c. ☒ integrar e analisar espacialmente dados de diferentes fontes, permitindo identificar padrões de deslocamento e subsidiar a tomada de decisão.
- d. ☐ simular tridimensionalmente a geometria viária para fins de projeto geométrico e verificação de distância de visibilidade.
- e. ☐ armazenar registros históricos de acidentes em banco de dados relacional, sem referenciamento espacial.

34. Durante uma Auditoria de Segurança Viária, constatou-se que determinada interseção apresenta elevado número de conflitos entre conversões à esquerda e travessias de pedestres.

A finalidade principal desse instrumento, em relação a outras avaliações técnicas aplicáveis a uma via, é:

- a. ☐ investigar retrospectivamente as causas de acidentes já registrados em determinado trecho, a partir do histórico de ocorrências.
- b. ☐ avaliar os impactos de um empreendimento sobre o sistema viário do entorno, para fins de aprovação de licenciamento.
- c. ☐ verificar a conformidade da via com os parâmetros de projeto geométrico previstos em norma técnica.
- d. ☐ mensurar a capacidade viária e o nível de serviço da via para fins de dimensionamento de investimentos futuros.
- e. ☒ identificar previamente fatores de risco e propor medidas destinadas à redução da probabilidade e da severidade dos acidentes.

35. Durante a operação do Centro de Controle de Mobilidade, verificou-se a necessidade de registrar automaticamente infrações de circulação em faixa exclusiva de ônibus, sem realizar medição de velocidade.

Quanto ao regime de verificação metrológica aplicável a esse tipo de equipamento, é **correto** afirmar que:

- a. ☐ por se tratar de sistema automático metrológico, deve ser verificado pelo INMETRO com periodicidade mínima de doze meses.
- b. ☐ está sujeito às mesmas exigências de verificação periódica previstas para os medidores de velocidade, por também envolver registro automático de imagem.
- c. ☐ está dispensado de avaliação de conformidade pelo INMETRO, por não se enquadrar em nenhuma das regulamentações do CONTRAN.
- d. ☒ por se tratar de sistema automático não metrológico, não está sujeito à verificação metrológica periódica (aferição/calibração) pelo INMETRO, ainda que seu modelo deva ter a conformidade avaliada por esse órgão.
- e. ☐ deve ser verificado pelo INMETRO com periodicidade bienal, equivalente à exigida para controladores de velocidade.

36. Após cinco anos de monitoramento de um corredor urbano, verificou-se que cerca de 60% dos acidentes concentravam-se em apenas três interseções.

A utilização dessa informação para definir prioridades de intervenção fundamenta-se principalmente no conceito de:

- a. ☒ ponto crítico de acidentes.
- b. ☐ homogeneidade operacional.
- c. ☐ volume horário de projeto.
- d. ☐ velocidade diretriz.
- e. ☐ nível de conforto operacional.

37. Um município está estruturando um projeto de requalificação de corredor viário para transporte coletivo. Antes da definição do projeto executivo, a equipe técnica precisa avaliar alternativas de intervenção e sua adequação aos objetivos pretendidos.

Nesse contexto, a etapa que tecnicamente precede a definição do escopo executivo do projeto é:

- a. ☐ a elaboração direta do projeto executivo, dispensando etapas prévias de avaliação de alternativas quando há disponibilidade orçamentária assegurada.
- b. ☒ o estudo de viabilidade técnica, que avalia alternativas de intervenção e subsidia a escolha da solução mais adequada aos objetivos definidos para o projeto.
- c. ☐ a definição de indicadores de desempenho, que deve necessariamente anteceder qualquer avaliação de viabilidade técnica do projeto.
- d. ☐ a contratação da obra, independentemente da conclusão dos estudos técnicos de viabilidade.
- e. ☐ a divulgação pública do projeto, etapa que substitui tecnicamente a necessidade de estudos prévios de viabilidade.

38. Durante a modelagem de um sistema viário urbano em software de simulação microscópica, o engenheiro pretende avaliar o impacto operacional de alterações sem interferir diretamente na operação da rede real.

Nesse contexto, para que os resultados da simulação sejam tecnicamente confiáveis, é necessário que o modelo seja submetido a:

- a. ☐ simulação em regime determinístico, eliminando a variabilidade estocástica do comportamento veicular.
- b. ☐ modelagem exclusivamente macroscópica, por representar de forma mais precisa o comportamento individual dos veículos.
- c. ☐ representação de todos os movimentos veiculares de forma agregada, dispensando a análise de trajetórias individuais.
- d. ☐ validação única, realizada previamente à coleta de dados de campo, dispensando reavaliações posteriores.
- e. ☒ processo de calibração e validação, ajustando seus parâmetros a partir de dados observados em campo.

39. O PlanMob-Brusque, instituído pela Lei nº 4.577/2023, estabelece a hierarquia viária urbana do município.

Segundo essa Lei, as vias classificadas como Coletoras têm por função:

- a. ☐ suportar grandes volumes de tráfego e alta velocidade, não devendo possuir interseções em nível.
- b. ☐ ligar as vias coletoras às vias estruturais, com movimento livre e rápido, por meio de interseções semaforizadas ou rotatórias.
- c. ☒ ligar as vias locais às vias arteriais, apresentando velocidade menor em relação às vias arteriais e interseções nem sempre semaforizadas.
- d. ☐ distribuir o tráfego nas áreas de atividades, com baixa velocidade e pouco fluxo.
- e. ☐ destinar-se preferencialmente à circulação de modais não motorizados.

40. Durante a elaboração de parecer técnico sobre alterações na circulação de determinada avenida, o engenheiro de tráfego concluiu que a solução proposta produzirá melhora operacional, porém aumentará significativamente o risco para pedestres.

À luz da abordagem de Sistema Seguro e dos princípios da engenharia de tráfego, a conduta tecnicamente mais adequada é:

- a. ☐ aprovar a intervenção, condicionando sua implantação à instalação de sinalização educativa complementar.
- b. ☒ propor ajustes capazes de compatibilizar desempenho operacional e redução do risco aos usuários vulneráveis.
- c. ☐ recomendar a implantação da medida, compensando o aumento de risco com reforço da fiscalização de trânsito.
- d. ☐ postergar a decisão até a realização de nova contagem volumétrica na via.
- e. ☐ recomendar a implantação da medida apenas durante horários de pico, quando o benefício operacional é mais expressivo.

UTILIZE A GRADE AO LADO PARA
ANOTAR AS SUAS RESPOSTAS.

NÃO DESTAQUE ESTA FOLHA!

AO ENTREGAR SUA PROVA, O FISCAL IRÁ
DESTACAR E ENTREGAR ESTA GRADE DE
RESPOSTAS QUE VOCÊ PODERÁ LEVAR
PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA.



GRADE DE RESPOSTAS

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

S10 Engenheiro Civil (Engenharia de Tráfego)



CONCURSO PÚBLICO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO ESTRATÉGICA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL 001/2026



