



Município de Canudos do Vale/RS

Concurso Público 01/2026

# CADERNO DE PROVA

## OPERADOR DE MÁQUINAS

### INSTRUÇÕES



Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

#### PROVA TEÓRICO-OBJETIVA



3 horas



20 questões



4 alternativas



Saída permitida somente após 1 hora de prova



O candidato só poderá levar este Caderno após 1 hora de prova

- ⌚ O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- ⌚ Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- ⌚ Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- ⌚ Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- ⌚ A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

#### RASCUNHO PARA GABARITO

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 01 |  | 06 |  | 11 |  | 16 |  |
| 02 |  | 07 |  | 12 |  | 17 |  |
| 03 |  | 08 |  | 13 |  | 18 |  |
| 04 |  | 09 |  | 14 |  | 19 |  |
| 05 |  | 10 |  | 15 |  | 20 |  |

Para responder às questões 01 a 03, leia a charge abaixo.



Fonte: UM BRASIL

**Questão 01.** O que gera o efeito de humor e ironia na charge analisada?

- (A) O fato de a máquina de Inteligência Artificial ser muito pesada e difícil de carregar pelo técnico.
- (B) A alegria da família de moradores ao receber um computador moderno e conexão de alta velocidade.
- (C) O contraste entre o oferecimento de tecnologia moderna (Inteligência Artificial) e a falta de saneamento básico (rede de esgoto) no local.
- (D) A discussão entre o homem de azul e o idoso sentado no barraco sobre qual aplicativo de celular é melhor.

**Questão 02.** Na charge, a palavra **rede** é usada duas vezes. Sobre o sentido dessa palavra nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Nas duas falas, a palavra **rede** tem exatamente o mesmo significado de objeto de descanso usado para dormir.
- (B) A palavra **rede** assume significados diferentes na charge: conexão de computadores na primeira fala, e encanamentos de água suja na segunda.
- (C) O técnico usa a palavra **rede** para indicar uma cerca de arame que protege o terreno contra a entrada de cães.
- (D) A mulher usa **rede** para se referir a uma linha de pesca que a família utiliza para conseguir alimento no rio próximo.

**Questão 03.** Considere a palavra **esgoto** (citada na fala da mulher). Sobre os aspectos fonéticos desse vocábulo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apresenta o mesmo número de letras e fonemas, contendo um dígrafo consonantal na primeira sílaba.
- (B) É uma palavra classificada como oxítona, pois a sílaba mais forte é a última (**to**).
- (C) É classificada como paroxítona, e apresenta o encontro consonantal **sg** pronunciado de forma distinta.
- (D) Trata-se de uma palavra proparoxítona que deveria receber acento gráfico na vogal **o**.

## MATEMÁTICA

**Questão 04.** Durante uma campanha de vacinação comunitária, a equipe de logística recebeu um carregamento com 18 caixas térmicas contendo frascos do imunizante. Cada caixa térmica contém exatamente 24 embalagens menores, e cada embalagem possui 15 frascos individuais da vacina. Se cada frasco individual permite a aplicação de exatamente 2 doses completas, quantas doses de vacina foram disponibilizadas no total desse lote de entrega recebido?

- (A) 12.960 doses.
- (B) 10.800 doses.
- (C) 8.640 doses.
- (D) 6.480 doses.

**Questão 05.** Um setor de obras precisa pavimentar uma calçada reta de acesso público que possui 75 metros de extensão. Para a pavimentação, serão assentadas lajotas de concreto idênticas, cada uma com 50 centímetros de comprimento, enfileiradas uma após a outra sem espaçamento entre elas ao longo do percurso. Considerando todo o comprimento da calçada, quantas dessas lajotas de concreto serão necessárias para cobrir perfeitamente todo o trajeto linear?

- (A) 100 lajotas.
- (B) 150 lajotas.
- (C) 175 lajotas.
- (D) 125 lajotas.

**Questão 06.** Uma servidora pública recebeu uma bonificação salarial e decidiu destinar parte desse valor para quitar débitos pessoais. Ela reservou R\$ 1.200,00 para pagar 3 faturas de igual valor e R\$ 850,00 para quitar duas taxas de serviços de R\$ 350,00 e R\$ 400,00, respectivamente. Se o montante inicial que ela havia separado para esses pagamentos era de exatamente R\$ 2.500,00, qual foi o valor restante, em reais, que NÃO precisou ser gasto?

- (A) R\$ 450,00.
- (B) R\$ 650,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 550,00.

## UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

### ATUALIDADES

**Questão 07.** A emancipação política de Canudos do Vale envolveu a divisão territorial de municípios vizinhos da região gaúcha. A maior extensão de sua área total (67,50 km<sup>2</sup>) originou-se do desmembramento de qual município-mãe?

- (A) Progresso.
- (B) Boqueirão do Leão.
- (C) Lajeado.
- (D) Forquetinha.

**Questão 08.** A altitude média do relevo varia de acordo com cada localidade geográfica. Conforme os aspectos físicos locais, qual é a altitude oficial da sede urbana do município de Canudos do Vale?

- (A) 65 metros.
- (B) 95 metros.
- (C) 156 metros.
- (D) 655 metros.

**Questão 09.** O atendimento oferecido pelo SUS deve buscar a redução de desigualdades sociais. Diante disso, qual princípio do SUS é focado em tratar desigualmente os desiguais, investindo mais recursos onde a carência e as necessidades das pessoas são maiores?

- (A) Integralidade.
- (B) Hierarquização.
- (C) Equidade.
- (D) Comando Único.

### LEGISLAÇÃO

**Questão 10.** O Poder Público Municipal pode, mediante lei específica, para a área incluída no Plano Diretor, exigir, nos termos da Lei Federal, do proprietário do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado, que promova seu adequado aproveitamento, sob penas como as previstas em quantos dos seguintes itens, conforme a Lei Orgânica? **I.** Desapropriação; **II.** Parcelamento ou edificação compulsória; **III.** Imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana, regressivo no tempo.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Todos os 3.

**Questão 11.** A Lei Orgânica cita que são bens públicos municipais todas as coisas móveis, direitos e ações, inventos e criações intelectuais que a qualquer título pertençam ao Município. Acerca dos bens públicos municipais, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta informação considerada como INCORRETA.

- (A) A aquisição de bens imóveis por compra ou permuta depende de prévia autorização dos Secretários Municipais.
- (B) A administração dos bens municipais é de competência do Prefeito, respeitada a competência da Câmara quanto àqueles utilizados em seus serviços.
- (C) Ao Município cabe exercer a guarda e vigilância dos bens públicos.
- (D) Todos os bens municipais devem ser cadastrados, com identificação respectiva, numerando-se os móveis segundo o que for estabelecido em regulamento.

**Questão 12.** Analise as partes que seguem, de acordo com a Lei Orgânica: É de competência do Poder Executivo Municipal zelar pela promoção social, compreendendo preparação de mão de obra, treinamento de atividades cooperativas e comunitárias, educação sanitária (**1ª parte**), assistência médica e dentária aos mais necessitados, implantação de loteamentos populares e construção de moradias para pessoas carentes (**2ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

- (A) Somente a 1ª parte está correta.
- (B) Ambas as partes estão incorretas.
- (C) Somente a 1ª parte está incorreta.
- (D) Ambas as partes estão corretas.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 13.** Durante a rotina diária no canteiro de obras, o Operador de Máquinas precisa realizar o abastecimento do tanque de combustível do trator. Para evitar a entrada de umidade do ar e impedir que ocorra a condensação de água dentro do tanque durante o resfriamento noturno, qual é a recomendação técnica CORRETA que o Operador de Máquinas deve adotar?

- (A) Realizar o abastecimento completo no início do turno da manhã.
- (B) Abastecer com o motor em funcionamento na rotação de trabalho normal.
- (C) Realizar o abastecimento completo de óleo diesel preferencialmente ao final de cada jornada de trabalho.
- (D) Deixar o bocal do tanque totalmente aberto sem tampa para ventilar durante a noite.

**Questão 14.** Ao conduzir uma motoniveladora municipal na regularização de uma via, o Operador de Máquinas observa que o termômetro do painel entrou na terceira faixa, indicando superaquecimento do motor diesel. Ao descer da cabine, ele constata que a hélice do ventilador do radiador está parada devido à quebra física da correia de transmissão. Diante dessa causa específica, o procedimento CORRETO do Operador de Máquinas é:

- (A) Desligar o motor imediatamente para evitar danos graves por excesso de calor.
- (B) Acelerar o motor na rotação máxima para forçar a passagem do ar pelo radiador.
- (C) Manter o motor ligado em marcha lenta por 10 a 15 minutos até a temperatura diminuir.
- (D) Despejar imediatamente jatos de água fria sobre o bloco do motor aquecido.

**Questão 15.** Na pavimentação de uma via urbana, o Operador de Máquinas está espalhando Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ). O profissional que conduz o rolo compactador de pneus deve realizar o processo de compactação longitudinal do asfalto quente seguindo qual regra de direção?

- (A) Iniciar sempre pelo eixo central e caminhar transversalmente em ziguezague para as bordas.
- (B) Iniciar pelas bordas dirigindo-se para o eixo nas retas, e do bordo mais baixo para o mais alto nas curvas.
- (C) Iniciar pelo bordo mais alto e caminhar em direção ao bordo interno nas curvas em superelevação.
- (D) Realizar a rolagem de forma circular cruzada em qualquer ponto, sem necessidade de sobrepor as passadas.

**Questão 16.** Enquanto realiza o transporte de terra com uma pá carregadeira municipal, o Operador de Máquinas nota que a luz indicadora vermelha da pressão do óleo do motor (representada pelo símbolo de uma almotolia) acendeu no painel de instrumentos. Diante dessa anomalia de lubrificação, qual é a conduta imediata recomendada?

- (A) Continuar trabalhando normalmente até o final do dia, pois o sistema elétrico compensa a falha.
- (B) Aumentar a aceleração para forçar o óleo lubrificante a subir com maior pressão para o cabeçote.
- (C) Parar a máquina imediatamente em local seguro e desligar o motor para realizar as verificações.
- (D) Continuar a operação em velocidade reduzida, monitorando apenas a fumaça do escapamento.

**Questão 17.** Ao iniciar o turno de trabalho com um trator agrícola municipal, o Operador de Máquinas deve subir na cabine de forma correta para prevenir acidentes ocupacionais por quedas. De acordo com os manuais de operação e segurança, o condutor deve subir ou descer:

- (A) De costas para a máquina, segurando as ferramentas com as duas mãos para manter o equilíbrio.
- (B) Pulando diretamente do último degrau do estribo caso o chão esteja úmido ou arenoso.
- (C) De frente para a máquina, mantendo sempre três pontos de apoio nos degraus e corrimãos de acesso.
- (D) Lateralmente em alta velocidade, utilizando o volante de direção como principal ponto de sustentação.

**Questão 18.** Em um dia de inverno, o alternador de uma escavadeira municipal apresentou falha e a bateria de 12 volts descarregou por completo. Para realizar a partida do motor utilizando cabos de transferência a partir de uma bateria de acumuladores auxiliar carregada, o Operador de Máquinas deve fazer a ligação:

- (A) Em paralelo, conectando o polo positivo com o positivo e o polo negativo com o negativo da outra bateria.
- (B) Em série, conectando o polo positivo de uma com o polo negativo da outra para dobrar a voltagem do sistema.
- (C) Em paralelo, conectando o polo positivo com o chassi e o polo negativo com o terminal elétrico do alternador.
- (D) Em série, mantendo as chaves de ignição das duas máquinas ligadas na aceleração de trabalho normal.

**Questão 19.** Uma Prefeitura está realizando a compactação do solo de um aterro para regularizar a plataforma de uma nova estrada de terra. Sabendo que o solo local apresenta características argilosas e coesivas, o Operador de Máquinas seleciona o rolo compactador do tipo pé de carneiro para esse trabalho, pois esse equipamento é eficiente para:

- (A) Solos arenosos puros, realizando a compactação de cima para baixo.
- (B) Solos argilosos e coesivos, compactando o terreno de baixo para cima.
- (C) Solos granulares de pedregulhos, fechando totalmente as fissuras por amassamento superficial.
- (D) Asfalto quente tipo Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), evitando a formação de trilhas de rodas superficiais.

**Questão 20.** Um Operador conduz um trator do tipo 4x2 com Tração Dianteira Auxiliar (TDA) para transportar materiais por uma estrada vicinal pavimentada e seca em velocidade regulada máxima. Para preservar a vida útil do rodado dianteiro e evitar desgastes desnecessários nos componentes mecânicos de transmissão, o Operador deve:

- (A) Manter a TDA acionada constantemente em todas as velocidades.
- (B) Manter a TDA desligada durante o tráfego em superfícies secas e pavimentadas.
- (C) Acionar a TDA e o bloqueio do diferencial traseiro simultaneamente nas curvas fechadas.
- (D) Reduzir a pressão de ar dos pneus dianteiros pela metade ao desligar a tração dianteira.