

# Prefeitura Municipal de Xavantina

Concurso Público – 001/2026

## CADERNO DE PROVA

Organizadora:

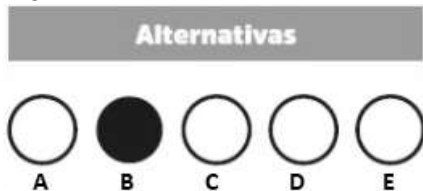


### OPERADOR DE MÁQUINAS

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 03h00min (três horas), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por 40 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Maria às vezes fica pensando...

— A luz que entra pela janela ilumina todo o quarto. Quando acendo a luz à noite, tudo fica claro. Meu pai sempre acende o abajur para ler. Minha avó sempre chega perto da janela para enfiar a linha na agulha. Será que as coisas têm luz? Mas, se fosse assim, eu veria tudo no escuro. Quanto mais perto da lâmpada estão as coisas, mais elas ficam iluminadas. Se eu coloco minha mão, que é pequena, perto da lâmpada, minha mão não deixa a luz passar. Mas, se coloco minha mão cada vez mais longe da lâmpada, ela quase não faz sombra... A luz vai de um lugar a outro, mas não passa através de certos objetos. Ela ilumina mais ou menos, dependendo de onde está.

E assim Maria acabou imaginando umas experiências que viraram brincadeiras. E eram brincadeiras com sombra e luz, que a menina usou para brincar com sua irmã, Elisa, e uma amiga.

<https://chc.org.br/artigo/luz-e-sombra/>

### Questão 01

"Minha avó sempre chega perto da janela para enfiar a linha na agulha. Será que as coisas têm luz? Mas, se fosse assim, eu veria tudo no escuro. Quanto mais perto da lâmpada estão as coisas, mais elas ficam iluminadas."

Com base nas regras de acentuação, analise as afirmativas a seguir:

I.O vocábulo 'avó' recebe acento agudo por ser monossílabo terminado em vogal aberta 'o', diferenciando-se graficamente de 'avô', que recebe acento circunflexo por apresentar vogal fechada na sílaba tônica.

II.O vocábulo 'têm' recebe acento porque os monossílabos tônicos terminados em 'em' devem ser acentuados.

III.O vocábulo 'lâmpada' recebe acento por apresentar a antepenúltima sílaba tônica.

IV.Os vocábulos 'estão', 'enfiar' e 'assim' possuem a mesma acentuação tônica.

Assinale a alternativa que apresenta as proposições corretas.

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

### Questão 02

"Maria acabou imaginando umas experiências que viraram brincadeiras. E eram brincadeiras com sombra e luz, que a menina usou para brincar com sua irmã, Elisa, e uma amiga."

Com base nas regras de concordância verbal e nominal, marque com V as afirmativas verdadeiras ou com F as falsas.

( ) O verbo 'virar' está no plural porque concorda com 'brincadeiras, núcleo do sujeito posposto ao verbo.

( ) O adjetivo 'imaginando' concorda com 'Maria', sujeito da oração, no feminino singular.

( ) Em 'sua irmã, Elisa, e uma amiga', a enumeração de dois elementos do sexo feminino não altera a concordância do verbo 'usar', que permanece no singular por concordar exclusivamente com o sujeito 'a menina'.

( ) Caso o sujeito da oração fosse expresso por 'Maria com sua irmã', o verbo 'acabar' poderia ser flexionado tanto no singular quanto no plural.

Assinale a sequência que preenche corretamente as lacunas a seguir.

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

### Questão 03

"Maria às vezes fica pensando..."

Com base no texto, analise as afirmativas a seguir:

I.Maria conclui que todos os objetos possuem luz própria, por isso podem ser vistos no escuro.

II.O texto demonstra que Maria não consegue relacionar a distância da lâmpada com a formação das sombras.

III.As observações feitas por Maria mostram sua curiosidade e sua tentativa de compreender como a luz e a sombra se comportam.

IV.A menina considera inúteis as experiências com luz e sombra, transformando-as apenas em brincadeiras sem significado.

Assinale a alternativa que apresenta as proposições corretas.

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

### Questão 04

"Quanto mais perto da lâmpada estão as coisas, mais

elas ficam iluminadas."

Os verbos do trecho foram empregados no tempo presente indicando que:

- (A) Os fatos são hipotéticos e dependentes de condição futura.
- (B) Os hábitos, observações e fatos são considerados válidos de modo contínuo.
- (C) A Narração dos acontecimentos históricos já está encerrada.
- (D) As ações iniciadas no passado foram concluídas no presente.
- (E) As ações foram concluídas em um momento específico do passado.

### Questão 05

"Meu pai sempre acende o abajur para ler."

O vocábulo 'abajur' está corretamente grafado com a letra 'j'. Considerando que o emprego das letras 'j' e 'g' pode gerar dúvidas ortográficas, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas a seguir.

João acordou de mau humor e demonstrou toda a sua\_\_\_ logo pela manhã. Mesmo assim, precisou vestir um elegante\_\_\_ para participar da festa da escola. Antes de sair, tomou rapidamente o mingau servido em uma\_\_\_ azul que estava sobre o\_\_\_ da cozinha da casa de sua avó, no Piauí.

- (A) rabugice; traje; tigela; girau
- (B) rabugice; traje; tigela; jirau
- (C) rabugice; trage; tigela; girau
- (D) rabujice; trage; tigela; jirau
- (E) rabujice; traje; tijela; girau

## Raciocínio Lógico

### Questão 06

Uma praça recebeu um jardim em formato retangular, com 7,5 metros de comprimento e 4,5 metros de largura. A equipe responsável pelo projeto precisava calcular a área total destinada ao plantio para definir a quantidade de grama e adubo necessários para a manutenção inicial do local. Quanto mede a área?

- (A) 45,10 m<sup>2</sup>.
- (B) 40,15 m<sup>2</sup>.
- (C) 48,20 m<sup>2</sup>.
- (D) 33,75 m<sup>2</sup>.
- (E) 35,25 m<sup>2</sup>.

### Questão 07

Em uma atividade de culinária em uma escola, foram utilizados  $\frac{3}{4}$  de litro de leite para preparar um bolo e mais 0,35 litro para fazer uma cobertura. A embalagem original continha 2 litros de leite. Considerando que não houve desperdício durante o preparo e que todas as

medidas foram exatas, após o uso dos ingredientes, quanto ainda restava na embalagem em litros (L) ou mililitros (mL)?

- (A) 1,10L.
- (B) 650 mL.
- (C) 900 mL.
- (D) 1,25 L.
- (E) 750 mL.

### Questão 08

Em uma campanha de arrecadação, 4 voluntários conseguiram organizar 120 caixas de alimentos em 3 horas de trabalho contínuo. Mantendo o mesmo ritmo de organização e as mesmas condições de trabalho, quanto tempo seria necessário para que 6 voluntários organizassem a mesma quantidade de caixas?

- (A) 2 horas.
- (B) 1 hora e 30 minutos.
- (C) 2 horas e 40 minutos.
- (D) 4 horas.
- (E) 3 horas.

### Questão 09

Uma professora registrou em um gráfico a quantidade de livros lidos por uma turma durante quatro meses consecutivos, conforme a imagem abaixo.



Autoria própria

Considerando as informações do gráfico, de quantos livros é a diferença entre o mês com maior número de leituras e o mês com menor número de leituras?

- (A) 5 livros.
- (B) 12 livros.
- (C) 7 livros.
- (D) 9 livros.
- (E) 6 livros.

### Questão 10

Uma livraria realizou uma promoção em que todos os livros infantis receberam desconto de 20%. Se o livro mais popular custava originalmente R\$ 45,00, por quanto

ele foi vendido na promoção?

- (A) R\$ 34,50.
- (B) R\$ 32,00.
- (C) R\$ 35,00.
- (D) R\$ 36,00.
- (E) R\$ 37,00.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 11

O povoamento da região que hoje corresponde ao Município de Xavantina teve início no século XX, com a chegada de imigrantes que se estabeleceram na localidade conhecida como Anita Garibaldi. Sobre a história de Xavantina, marque a alternativa correta:

- (A) O povoamento começou apenas em 1956, após a criação oficial do distrito de Xavantina.
- (B) O povoamento iniciou-se em 1820, com a chegada de imigrantes alemães vindos diretamente da Europa.
- (C) O povoamento iniciou-se em 1920, com a chegada de imigrantes ítalo-brasileiros vindos do Rio Grande do Sul, atraídos pela construção da ferrovia que ligava São Paulo ao Rio Grande do Sul e pela qualidade da terra.
- (D) Xavantina foi colonizada por imigrantes portugueses no século XVIII, antes mesmo da independência do Brasil.
- (E) A região foi povoada por escravizados libertos no início do século XIX, sem qualquer relação com a ferrovia.

### Questão 12

A criação oficial do Município de Xavantina ocorreu por meio de lei estadual, com a posterior instalação no ano seguinte e a nomeação do primeiro prefeito. Sobre a formação administrativa de Xavantina, indique a alternativa correta:

- (A) Xavantina nunca foi distrito antes de virar Município, sendo sua emancipação direta a partir de área indígena.
- (B) O Município de Xavantina foi criado em 1964 pelo governo federal, sem participação do estado de Santa Catarina.
- (C) Xavantina foi elevado à categoria de Município em 1956, ano de criação do distrito, tendo como primeiro prefeito o Senhor José Possan.
- (D) A instalação do Município ocorreu em 1920, mesmo ano da chegada dos primeiros imigrantes italianos.
- (E) O Município de Xavantina foi criado em 13 de dezembro de 1963, pela Lei Estadual nº 945, sendo instalado em 02 de fevereiro de 1964, tendo como primeiro prefeito o Senhor Octávio Urbano Simon.

### Questão 13

Conforme o art. 23 da Lei Orgânica do Município de Xavantina, que trata dos direitos aplicáveis aos servidores ocupantes de cargo público, assinale a alternativa correta:

- (A) O servidor tem direito a férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que a remuneração normal, e à licença-gestante de 120 (cento e vinte) dias, sem prejuízo do emprego e do salário.
- (B) O décimo terceiro salário será pago com base em metade da remuneração do mês de dezembro, sendo devido apenas ao servidor que conte com mais de um ano de efetivo exercício.
- (C) A duração do trabalho normal não poderá ser superior a oito horas diárias e quarenta e oito horas semanais, e a hora-extra será remunerada com acréscimo de, no mínimo, trinta por cento sobre o valor da hora normal.
- (D) O servidor tem direito a férias anuais remuneradas com, pelo menos, a metade a mais da remuneração normal, e à licença-gestante de 90 (noventa) dias, sem prejuízo do emprego e do salário.
- (E) A remuneração do serviço extraordinário será superior, no mínimo, em vinte por cento à do serviço normal, e a licença-gestante terá duração de 60 (sessenta) dias, sem prejuízo do salário.

### Questão 14

Santa Catarina é o menor Estado da Região Sul do Brasil em extensão territorial, mas apresenta grande diversidade geográfica, cultural e econômica. Sobre o Estado de Santa Catarina, indique a alternativa correta:

- (A) A capital do Estado é Joinville e sua área é de mais de 500 mil km<sup>2</sup>, sendo o maior Estado do Sul do Brasil.
- (B) A capital do Estado é Florianópolis, sua área é de aproximadamente 95,4 mil km<sup>2</sup>, faz fronteira ao norte com o Paraná, ao sul com o Rio Grande do Sul, a leste com o Oceano Atlântico e a oeste com a Argentina.
- (C) Santa Catarina é um Estado totalmente continental, sem qualquer trecho de litoral ou costa marítima.
- (D) A capital do Estado é Blumenau, em razão de sua forte colonização alemã e relevância econômica.
- (E) Santa Catarina faz fronteira ao sul com o Paraná e ao norte com o Rio Grande do Sul, em uma divisão atípica entre os Estados sulinos.

### Questão 15

Os programas sociais de transferência de renda são políticas públicas voltadas às pessoas em situação de vulnerabilidade, com o objetivo de garantir condições mínimas de cidadania, segurança alimentar e acesso à educação e à saúde. O Programa Bolsa Família é um desses programas do Governo Federal e trata-se de:

- (A) Programa de transferência de renda destinado a famílias de baixa e média renda, com inscrição no Cadastro Único (CadÚnico), porém sem qualquer exigência de condicionalidades nas áreas de educação e saúde.
- (B) Programa de transferência de renda destinado a famílias em situação de pobreza e extrema pobreza, com inscrição no Cadastro Único (CadÚnico) e cumprimento de condicionalidades nas áreas de educação e saúde.
- (C) Benefício assistencial no valor de um salário mínimo pago a idosos e pessoas com deficiência em situação de vulnerabilidade, independentemente de contribuição à Previdência Social.
- (D) Programa de transferência de renda destinado a trabalhadores formais de baixa renda, condicionado exclusivamente à comprovação de vínculo empregatício, sem exigências nas áreas de educação e saúde.
- (E) Programa de aquisição de alimentos da agricultura familiar destinado a abastecer escolas e entidades assistenciais, sem repasse direto de renda às famílias inscritas no Cadastro Único.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 16

Ao encerrar mais um dia de trabalho com a pá carregadeira, o operador da prefeitura municipal tomou um tempo para preencher o diário de bordo do equipamento: anotou as horas trabalhadas, os serviços realizados, o volume de combustível abastecido e as ocorrências do dia mesmo, sem nenhuma irregularidade aparente. Um gesto simples, mas que faz parte da gestão responsável do patrimônio público.

Considere as proposições abaixo:

**AFIRMAÇÃO:** O preenchimento diário do diário de bordo ou livro de registro operacional pelo operador de máquinas é um procedimento obrigatório de controle operacional nas frotas públicas municipais, independentemente da ocorrência de falhas ou irregularidades.

**RAZÃO:** O registro operacional permite o controle do patrimônio público, o acompanhamento do histórico de manutenção e o cumprimento das exigências de controle interno,

Assinale a alternativa correta:

- (A) A afirmação e a razão são proposições verdadeiras, e a razão justifica corretamente a afirmação.
- (B) A afirmação e a razão são proposições falsas.
- (C) A afirmação é uma proposição verdadeira, e a razão é uma proposição falsa
- (D) A afirmação e a razão são proposições verdadeiras, mas a razão não justifica a afirmação.
- (E) A afirmação é uma proposição falsa, e a razão é uma proposição verdadeira.

### Questão 17

A Prefeitura Municipal de Bela Vista precisava de um operador capaz de conduzir não apenas as máquinas pesadas nas obras, mas também um caminhão basculante com capacidade para 15 toneladas de carga útil que faria o transporte de material de aterro entre os canteiros do município em vias públicas. Antes de contratar, era preciso saber exatamente qual categoria de habilitação o servidor precisaria ter.

Considerando o disposto no Código de Trânsito Brasileiro (CTB Lei n. 9.503/1997) quanto às categorias de habilitação, qual é a categoria mínima exigida para que o servidor possa conduzir legalmente o caminhão basculante descrito?

- (A) Categoria C, que autoriza a condução de veículos automotores utilizados no transporte de carga com peso bruto total acima de 3.500 kg, sendo a habilitação mínima exigida para a condução do caminhão basculante descrito.
- (B) Categoria B, que autoriza a condução de veículos automotores de passeio e utilitários com peso bruto total de até 3.500 kg, e também abrange veículos de carga de qualquer porte em vias municipais pavimentadas.
- (C) Categoria E, obrigatória para qualquer veículo de carga com peso bruto total superior a 6.000 kg, independentemente da configuração ser simples ou combinada com reboque.
- (D) Categoria A, que habilita para a condução de motocicletas e veículos de duas rodas motorizadas, podendo ser acrescida da categoria C para condução de caminhões mediante exame adicional.
- (E) Categoria D, que habilita o condutor para veículos destinados ao transporte de passageiros com mais de oito assentos e também para veículos de carga de qualquer categoria por ser de nível intermediário mais elevado.

### Questão 18

A Secretaria de Recursos Humanos do município promoveu um treinamento de capacitação para os operadores de máquinas pesadas da frota pública. Em sala, o instrutor apresentou um conjunto de orientações de segurança e pediu aos participantes que identificassem quais delas estavam corretas, em um exercício que colocaria à prova o conhecimento prático de cada um:

I. O operador deve manter o cinto de segurança afixado durante toda a operação da máquina, mesmo em deslocamentos curtos dentro do canteiro de obras.

II. Para descer de uma máquina pesada com segurança, o operador deve pular diretamente ao solo quando a máquina estiver parada, utilizando o impulso para ganhar equilíbrio ao aterrissar.

III. O operador não deve operar a máquina sob efeito de medicamentos que causem sonolência, mesmo que o uso seja prescrito por médico para tratamento em curso,

devendo comunicar ao gestor e afastar-se das atividades de risco.

IV. Antes de recuar a máquina em área com circulação de pessoas, o operador deve acionar a buzina de advertência, aguardar confirmação visual de que a área está livre e utilizar o alarme sonoro de ré.

Estão corretas as afirmativas:

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

### Questão 19

O secretário de obras de Bom Destino estava preocupado com os custos crescentes de manutenção corretiva da frota de 12 máquinas pesadas que viviam quebrando na hora errada. Para mudar esse quadro, ele convocou Nilson, operador experiente que conhecia cada equipamento de perto, para colaborar com a elaboração de um plano de manutenção preventiva. Mais do que consertar, era hora de prevenir.

Sobre manutenção preventiva de máquinas pesadas em frotas públicas municipais, assinale a alternativa correta:

- (A) A troca de óleo de motor pode ser adiada indefinidamente quando o equipamento estiver em baixo uso, pois o óleo não se degrada significativamente sem operação.
- (B) A manutenção preventiva é de responsabilidade exclusiva da oficina mecânica municipal, não cabendo ao operador nenhuma atividade de monitoramento ou inspeção periódica.
- (C) A lubrificação dos pontos de engastamento e pinos de articulação deve ser feita apenas quando a máquina apresentar rangidos perceptíveis ao operador, pois a aplicação precoce de graxas causa entupimento dos circuitos.
- (D) O operador deve registrar diariamente o horímetro da máquina, comunicar ao setor de manutenção quando o equipamento se aproxima do intervalo previsto para revisão e relatar qualquer anomalia percebida durante a operação, mesmo que aparentemente pequena.
- (E) A manutenção preventiva deve ser realizada exclusivamente com base no número de horas de operação do equipamento, desconsiderando o calendário de tempo decorrido, pois os desgastes ocorrem apenas durante o uso ativo da máquina.

### Questão 20

Durante as atividades de operação e inspeção da frota municipal, o operador identificou diferentes sintomas nas máquinas sob sua responsabilidade. Para encaminhar corretamente ao setor de manutenção, ele precisa associar cada sintoma ao sistema afetado e à ação

corretiva imediata adequada.

#### COLUNA I

1. Motor com superaquecimento no painel, fumaça branca pelo escapamento e perda de potência.
2. Implementos hidráulicos lentos e sem força; manchas de óleo escuro no chão sob a máquina.
3. Painel acende a luz de carga da bateria durante a operação, com possíveis falhas elétricas em acessórios.
4. Vibração anormal no volante de direção e dificuldade de manter trajetória em linha reta.

#### COLUNA II

P. Sistema de arrefecimento com possível ruptura da junta do cabeçote — interromper operação imediatamente.

Q. Sistema elétrico / alternador — verificar correia do alternador e terminais da bateria.

R. Sistema hidráulico com vazamento no circuito — interromper operação e encaminhar para manutenção.

S. Sistema de direção e suspensão (pneus / rodas) — verificar calibragem dos pneus e folgas nas articulações.

A alternativa que apresenta a associação CORRETA é:

- (A) 1-P, 2-S, 3-R, 4-Q.
- (B) 1-S, 2-R, 3-P, 4-Q.
- (C) 1-P, 2-Q, 3-S, 4-R.
- (D) 1-P, 2-R, 3-Q, 4-S.
- (E) 1-R, 2-P, 3-S, 4-Q.

### Questão 21

Durante a fiscalização de obras viárias no município, um agente de trânsito parou Valdemir, que conduzia um trator de pneus em via pública urbana sem a placa de identificação obrigatória, sem o giroflex âmbar e sem o equipamento de sinalização traseira de veículo lento. Para completar, o operador não tinha habilitação. Com base no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), qual é a classificação das infrações pela condução de veículo sem habilitação e pela ausência dos equipamentos obrigatórios de sinalização?

- (A) Dirigir sem habilitação é infração média, com multa e suspensão do direito de dirigir; a falta dos equipamentos obrigatórios de sinalização é infração gravíssima, com multa e remoção imediata do veículo ao pátio.
- (B) Dirigir sem habilitação é infração gravíssima, com multa e retenção do veículo; a falta dos equipamentos obrigatórios de sinalização pode ser classificado como infração grave ou gravíssima, conforme o item.
- (C) Dirigir sem habilitação é infração gravíssima, punida somente com multa; a falta dos equipamentos obrigatórios de sinalização é infração leve, com advertência por escrito e prazo para regularização posterior.

- (D) Dirigir sem habilitação é infração grave, com multa e retenção; a falta dos equipamentos obrigatórios de sinalização não é penalizada quando o veículo pertence ao poder público em serviço de obras.
- (E) Dirigir sem habilitação é infração grave, com multa e retenção do veículo; a falta dos equipamentos obrigatórios de sinalização é infração média, punida apenas com multa, sem retenção do veículo para regularização.

## Questão 22

Saulo voltou ao pátio no fim de uma longa jornada de aterramento e compactação de material argiloso úmido. A retroescavadeira estava coberta de lama espessa nos implementos, na cabine e em todo o compartimento inferior. O encarregado foi direto ao ponto: antes de encerrar o expediente, a máquina precisava ser limpa e conservada. Não era opcional; fazia parte da rotina de quem zela pelo patrimônio público. Considerando os procedimentos corretos de limpeza e conservação de máquinas pesadas em frotas públicas, assinale a alternativa que indica as condutas adequadas a serem adotadas por Saulo:

- (A) Deixar a lama secar até o dia seguinte antes de removê-la, pois a lama seca solta-se mais facilmente que a fresca.
- (B) Encaminhar a máquina à oficina para que os mecânicos a limpem, pois o operador responde apenas pela operação do equipamento.
- (C) Lavar a máquina com água pressurizada, preservando componentes sensíveis, e depois inspecionar, lubrificar as articulações e registrar a manutenção.
- (D) Remover toda a lama apenas com estopa seca, sem água pressurizada, pois a umidade acelera a ferrugem na estrutura metálica.
- (E) Limpar apenas os implementos visíveis e deixar rodados e chassi para a próxima manutenção, pois a lama não danifica a estrutura.

## Questão 23

Saber identificar o sistema afetado a partir dos sintomas observados é uma habilidade essencial do operador de máquinas da frota municipal. É essa capacidade que permite comunicar corretamente a ocorrência à oficina e adotar a conduta imediata adequada, sem perda de tempo nem agravamento do problema. Associe cada situação apresentada na Coluna I ao sistema afetado e à conduta imediata correta descritos na Coluna II:

### COLUNA I

- 1.A máquina não dá partida, o painel não acende e não há resposta nos controles elétricos mesmo com a chave na posição de ignição.
- 2.Durante a operação, o operador ouve batidas metálicas ritmadas no motor ("batida de biela") que se intensificam com o aumento da rotação.
- 3.A máquina perde força progressivamente ao subir

rampas, apresenta fumaça preta intensa pelo escapamento e consumo excessivo de combustível.

4.O volante de direção oferece muita resistência para ser girado e o equipamento apresenta dificuldade de curvas mesmo em baixa velocidade.

### COLUNA II

P.Sistema de alimentação de combustível / motor — possível entupimento do filtro de ar ou injeção com defeito.

Q.Sistema de direção hidráulica — provável falta de fluido ou defeito na bomba de direção; interromper operação.

R.Sistema elétrico / bateria — verificar terminais e carga da bateria antes de chamar manutenção.

S.Sistema mecânico do motor — ruído de biela indica falha grave na lubrificação; desligar imediatamente.

A associação correta é:

- (A) 1-S, 2-R, 3-P, 4-Q.
- (B) 1-Q, 2-S, 3-R, 4-P.
- (C) 1-R, 2-P, 3-S, 4-Q.
- (D) 1-P, 2-Q, 3-S, 4-R.
- (E) 1-R, 2-S, 3-P, 4-Q.

## Questão 24

Era mais um dia de recapeamento asfáltico em uma rua residencial do município, e o operador não tinha nem terminado o primeiro trecho quando os moradores já começaram a aparecer: um queria saber quando a obra acabaria, outro reclamava do desvio de trânsito, e um terceiro não escondia a insatisfação com o barulho e a poeira. Cada interação era uma oportunidade ou um risco dependendo de como o servidor público se portasse.

Considere as assertivas abaixo sobre relacionamento no ambiente de trabalho e atendimento ao público por servidores municipais:

I.Ao ser questionado por um morador sobre o prazo de conclusão da obra, o operador deve fornecer uma estimativa precisa mesmo que não possua essa informação, a fim de tranquilizar o cidadão e evitar conflitos.

II.O operador de máquinas, como servidor público, deve tratar todos os cidadãos com cortesia, respeito e clareza, encaminhando perguntas que não sejam de sua competência ao supervisor ou ao setor responsável da prefeitura.

III.Ao receber uma reclamação de morador sobre barulho e poeira, o operador deve reconhecer o incômodo causado, informar que os serviços são necessários para o benefício da comunidade e, se possível, indicar canais de atendimento da prefeitura para registro formal da manifestação.

IV.O operador de máquinas não tem obrigação de interagir com moradores durante a execução do serviço,



pois sua função é exclusivamente técnica, e o atendimento ao público é responsabilidade do setor de comunicação social da prefeitura.

Estão corretas as assertivas:

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

### Questão 25

Na execução de suas atividades, João, operador de máquinas de uma prefeitura municipal, percebe que a luz indicadora de freio acende no painel do equipamento. Adotando o procedimento correto de manutenção corretiva básica, qual a ação indicada para a máquina:

- (A) O operador deve interromper a operação, acionar o freio de estacionamento, conferir o nível do fluido de freio, comunicando em seguida a ocorrência ao setor de manutenção para avaliação técnica especializada
- (B) O operador deve continuar a operação normalmente, pois a luz de freio acende com frequência em máquinas usadas e costuma se apagar sozinha após alguns minutos de funcionamento do motor.
- (C) Ao identificar a luz de freio acesa, o operador deve desligar e religar a máquina repetidamente até que o indicador luminoso se apague, retomando a operação normalmente em seguida.
- (D) O operador deve testar o funcionamento dos freios aumentando progressivamente a velocidade da máquina em campo aberto antes de decidir paralisar a operação e acionar a manutenção.
- (E) O operador deve realizar imediatamente a substituição das pastilhas de freio por conta própria, sem necessidade de comunicar o fato ao setor de manutenção, para não interromper o serviço.

### Questão 26

Ezequiel operava a pá carregadeira em obras de ampliação de uma praça pública no município de Florestal Verde, em plena área residencial. No meio do serviço de demolição e movimentação de entulho, ele percebeu que moradores da vizinhança, incluindo crianças e idosos, transitavam próximos à área de operação, sem qualquer controle de acesso ou sinalização de segurança. A situação exigia uma resposta imediata. Diante do exposto, qual deve ser a conduta imediata e correta do operador Ezequiel?

- (A) Interromper imediatamente a operação, comunicar ao encarregado a ausência de controle de acesso e só retomar o trabalho após o isolamento físico e a sinalização da área para pedestres.

- (B) Reduzir a velocidade da máquina e seguir com o serviço, pois o controle de acesso de pedestres é responsabilidade do engenheiro fiscal, e não do operador.
- (C) Acionar a buzina de forma contínua durante toda a operação para alertar os pedestres, mantendo o serviço em andamento sem interrupções.
- (D) Pedir a um colega que observe os moradores enquanto a operação continua, sem necessidade de implantar isolamento físico ou sinalização na área de trabalho.
- (E) Prosseguir com o serviço, pois os retrovisores e a câmera de ré garantem a visualização completa do ambiente ao redor da máquina.

### Questão 27

A abertura de uma nova via urbana em Campoverde exigia um corte em talude de 4 metros de altura, com inclinação natural do terreno de 35 graus. Dario, designado para executar os trabalhos com a escavadeira hidráulica, sabia que nessa situação a técnica faz toda a diferença tanto para a qualidade do serviço quanto para a segurança de quem está na obra. Considerando as boas práticas técnicas de terraplenagem aplicadas a serviços públicos urbanos, qual é o procedimento de corte adequado para este talude?

- (A) Executar o corte em bancadas horizontais sucessivas, começando pelo topo do talude e descendo por etapas, mantendo a estabilidade do maciço a cada avanço.
- (B) Executar o corte apenas no sentido horizontal, deslocando a escavadeira paralelamente ao talude e retirando camadas verticais de 50 cm a cada passagem.
- (C) Iniciar o corte pela base do talude, escavando o pé do maciço para abrir uma vala de contenção que segure o material superior durante a escavação.
- (D) Executar o corte do maciço em uma única passagem, avançando a escavadeira em linha reta do topo ao pé do talude, a fim de reduzir o tempo de execução.
- (E) Aplicar o método de corte em cunha, partindo do centro do talude e alargando para os lados, usando o efeito de cunha para fragmentar o maciço argiloso.

### Questão 28

Eram 6h30 quando Cleber chegou ao pátio da Secretaria Municipal de Obras de Pontal Verde. O início do expediente estava marcado para as 7h havia tempo. Sua tarefa do dia seria operar a pá carregadeira no serviço de movimentação de entulho, e a secretaria havia implantado um checklist diário obrigatório para todos os operadores da frota. Cleber sabia que fazer tudo certo desde o começo faria toda a diferença.

Qual é a sequência de procedimentos correta a ser realizada por Cleber antes de iniciar o trabalho?

- (A) Iniciar o serviço logo após receber a ordem de trabalho, realizando as verificações durante a operação, sem parada específica para inspeção pré-operacional.
- (B) Realizar apenas as verificações indicadas pelo encarregado no dia, já que a inspeção completa cabe ao setor de manutenção, feita uma vez por semana.
- (C) Conferir somente o nível de combustível e o estado dos pneus, pois os demais sistemas são monitorados pelo painel de diagnóstico da máquina.
- (D) Antes de ligar a máquina, verificar níveis de óleo, pneus, freios, luzes, buzina, retrovisores e condições gerais (vazamentos, trincas, folgas); após a partida, conferir o painel de instrumentos.
- (E) Ligar o motor assim que chegar ao pátio para aquecer o sistema hidráulico e, com a máquina em funcionamento, realizar as verificações visuais necessárias.

### Questão 29

O projeto municipal de hortas comunitárias de Terra Fértil estava crescendo. Para incorporar uma nova gleba de 15 hectares ao projeto, a Secretaria de Agricultura precisava preparar um solo com histórico de compactação acentuada, provocada por anos de pisoteio de gado, um desafio técnico que exigia o implemento certo e o procedimento adequado. Para descompactar o solo profundo e prepará-lo adequadamente para o plantio, qual implemento agrícola e qual procedimento são tecnicamente corretos para o operador utilizar nessa situação?

- (A) Subsolador ou escarificador, operado abaixo da camada compactada (cerca de 35 a 60 cm), para romper a camada dura e favorecer a infiltração de água e as raízes.
- (B) Arado de aiveca, em baixa velocidade e grande profundidade de penetração, trabalhando o solo encharcado após irrigação prévia para facilitar a tração do trator.
- (C) Rolo compactador, com passagens cruzadas para uniformizar a camada compactada e nivelar o terreno antes do plantio das mudas de hortaliças na nova gleba.
- (D) Enxada rotativa, em altas rotações do rotor e passagem única superficial de 10 cm, profundidade tida como suficiente para solos de compactação histórica acentuada.
- (E) Grade de discos pesada, em passagem única para revolvimento raso e rápido do horizonte superficial, evitando mexer nas camadas mais profundas do perfil do solo.

### Questão 30

Hélio chegou cedo ao canteiro naquela manhã, pronto para operar a retroescavadeira na abertura de valas destinadas à instalação da rede de esgoto no bairro Jardim Boa Vista. O supervisor passou as orientações e alertou sobre um detalhe importante: a área tinha

registros de redes subterrâneas de energia e água cadastradas, mas sem mapeamento preciso da profundidade, ou seja, ninguém sabia exatamente onde estavam. Diante das normas de segurança para operação de retroescavadeiras em serviços públicos urbanos, qual é o procedimento correto a ser adotado pelo operador antes de iniciar as escavações?

- (A) Solicitar ao setor responsável o mapeamento atualizado das redes e, nas camadas superficiais, escavar manualmente até confirmar a ausência de interferências.
- (B) Consultar moradores e trabalhadores próximos sobre a posição das redes e iniciar a escavação mecânica conforme as indicações obtidas.
- (C) Operar normalmente, pois a localização das redes subterrâneas é responsabilidade exclusiva do engenheiro fiscal e não cabe ao operador.
- (D) Abrir uma vala-piloto com a caçamba na profundidade total e, a partir dela, verificar a presença de redes nos demais trechos
- (E) Iniciar a escavação mecânica em ritmo reduzido, interrompendo apenas se houver sinalização visível de cabos ou tubulações no terreno.

### Questão 31

O manual de operação segura da frota municipal de máquinas pesadas traz orientações precisas que todo operador precisa dominar no dia a dia. Um dos trechos mais importantes do documento diz o seguinte:

"Ao operar uma escavadeira hidráulica em vias urbanas, o operador deve posicionar o equipamento de forma que a lança de giro fique voltada para a (I)\_\_\_\_\_ da via, nunca sobre a pista de tráfego. Em caso de operação próxima a redes de energia elétrica aérea, a distância mínima de segurança deve ser de (II)\_\_\_\_\_ metros da rede. Ao final de cada jornada, o operador deve (III)\_\_\_\_\_ os implementos e deixar o equipamento estacionado em (IV)\_\_\_\_\_ adequada, com o freio de estacionamento acionado."

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas I, II, III e IV, respectivamente:

- (A) faixa central / 5 / erguer / posição de transporte.
- (B) lateral (calçada ou área não transitada) / 3 / erguer / posição de transporte.
- (C) pista de rolamento / 10 / abaixar / posição de manutenção.
- (D) pista de rolamento / 3 / erguer / posição alta.
- (E) lateral (calçada ou área não transitada) / 5 / abaixar / posição de repouso (implemento apoiado no solo).

### Questão 32

O chefe da oficina mecânica municipal tinha um objetivo claro: colocar no papel as boas práticas de conservação que os operadores da frota precisavam seguir no dia a dia. O resultado foi um manual direto ao ponto, com orientações que testavam tanto o conhecimento técnico

quanto o bom senso de quem opera máquinas pesadas.

I.O armazenamento das máquinas em locais cobertos e protegidos da umidade e da radiação solar direta contribui para prolongar a vida útil dos componentes de borracha, estofados de cabine e sistemas elétricos.

II.Após qualquer serviço de soldagem realizado na máquina, o operador deve religar o equipamento imediatamente para verificar o funcionamento, pois a operação em temperatura elevada favorece a fusão dos resíduos de solda nos componentes internos.

III.A lubrificação periódica dos pinos de articulação, cilindros de giro e pontos de engaxetamento, conforme indicado no manual do fabricante, reduz o desgaste prematuro e o surgimento de folgas nos componentes mecânicos.

IV.A realização de lavagens com produtos desengraxantes concentrados diretamente sobre os componentes de vedação de borracha é recomendada, pois dissolve acúmulos de graxa que poderiam causar vazamentos.

Estão corretas as assertivas:

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

### Questão 33

Fábio estava no meio de uma obra de drenagem quando percebeu algo estranho: o fechamento da caçamba estava mais lento do que o normal, mesmo com o motor na rotação certa. Ao descer para uma inspeção rápida, encontrou uma mancha de óleo avermelhado embaixo do cilindro de acionamento da caçamba. Os sinais eram claros mas o diagnóstico correto e a conduta adequada fariam toda a diferença.

Com base nos sintomas apresentados, assinale a alternativa que indica o diagnóstico provável e a conduta correta a ser adotada por Fábio:

- (A) O problema está no sistema de arrefecimento do motor, que está causando superaquecimento do fluido hidráulico. O operador deve desligar o ar-condicionado para reduzir a carga térmica.
- (B) A lentidão indica filtro de combustível entupido, reduzindo a potência do motor e a força dos cilindros hidráulicos. Deve-se trocar o filtro ainda no campo.
- (C) A lentidão do movimento indica configuração incorreta do joystick. A mancha no solo é normal, pois todos os sistemas hidráulicos perdem um volume residual de óleo durante o uso.
- (D) O problema está no sistema elétrico da cabine, que controla os sinais do joystick. O operador deve verificar os fusíveis do painel elétrico antes de chamar a manutenção.

- (E) O sintoma indica vazamento no circuito hidráulico, provavelmente no cilindro ou nas conexões de mangueira do acionamento da caçamba. O operador deve interromper a operação imediatamente e comunicar ao setor de manutenção para reparo antes de retomar o serviço.

### Questão 34

Logo no início da operação matutina, Jailton notou que a retroescavadeira da frota municipal estava emitindo uma fumaça de coloração azul-acinzentada persistente pelo escapamento especialmente nos primeiros minutos de funcionamento. Para piorar, ao verificar a vareta, o nível do óleo de motor estava abaixo do mínimo. O operador sabia que não podia ignorar esses sinais.

Com base nos sintomas descritos, qual é o diagnóstico provável para a condição do motor e qual deve ser a conduta imediata do operador?

- (A) A fumaça azul indica problema no sistema de arrefecimento, com entrada de líquido refrigerante na câmara de combustão. O operador deve verificar o nível do radiador e adicionar água se necessário.
- (B) A fumaça azul é sintoma normal em motores a diesel durante o aquecimento em dias frios, não indicando qualquer problema mecânico. O operador pode continuar operando normalmente.
- (C) A fumaça azul combinada com nível de óleo abaixo do mínimo indica queima de óleo lubrificante, possivelmente por desgaste dos anéis de pistão ou vedações de válvulas. O operador deve interromper a operação, completar o nível de óleo com o produto correto e comunicar imediatamente ao setor de manutenção.
- (D) A fumaça azul indica entupimento do filtro de ar, que causa enriquecimento da mistura e combustão incompleta. O operador deve substituir o filtro de ar antes de iniciar o serviço.
- (E) A fumaça azul indica excesso de combustível na mistura ar-combustível, causado por regulagem incorreta do sistema de injeção. O operador deve regular manualmente a bomba injetora antes de iniciar o trabalho.

### Questão 35

Com o período chuvoso castigando as estradas vicinais do município, Adriano saiu com a motoniveladora da Secretaria de Infraestrutura para recuperar o leito das vias que escoam a produção agrícola local. Os afundamentos e ondulações estavam intensos e a tarefa exigia muito mais do que força bruta: era preciso conhecimento técnico preciso sobre como operar a máquina corretamente nesse contexto. Considere as afirmativas abaixo sobre a operação correta da motoniveladora nesse contexto:

I.O operador deve regular o ângulo de inclinação da lâmina (ângulo de corte e ângulo de direção) conforme o tipo de serviço: corte, espalhamento ou conformação do leito estradal.

II.A motoniveladora pode ser utilizada para compactação do leito estradal ao realizar múltiplas passagens consecutivas sobre o mesmo trecho, substituindo o rolo compactador.

III.Em operações de abaulamento de pista, o operador deve posicionar a lâmina com inclinação adequada para conformar o abaulamento transversal que favorece o escoamento superficial das águas pluviais.

IV.O trabalho da motoniveladora deve começar pelas sarjetas e beiras da pista, deslocando o material excedente para o centro e redistribuindo-o conforme o perfil desejado.

Estão corretas as afirmativas:

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

### Questão 36

O manual operacional da Secretaria Municipal de Obras descreve passo a passo o procedimento correto para execução do tapa-buraco em vias pavimentadas com CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente). Conhecer esse procedimento é parte do trabalho de qualquer operador que atua na manutenção de vias públicas:

"Para execução adequada do tapa-buraco, o operador deve primeiramente (I)\_\_\_\_\_ os bordos da panela com ferramentas manuais ou fresadora, garantindo paredes verticais e base firme. Em seguida, deve (II)\_\_\_\_\_ a cavidade e remover todo o material solto e água acumulada. Após, aplica-se uma (III)\_\_\_\_\_ nas paredes e base da panela, aguardando a cura mínima antes do preenchimento. O material betuminoso deve ser aplicado em (IV)\_\_\_\_\_ e compactado com placa vibratória ou rolo compactador manual."

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas I, II, III e IV, respectivamente:

- (A) desgastar / compactar / argamassa cimentícia / camadas alternadas de CBUQ e brita.
- (B) nivelar / umidificar / pintura de ligação (imprimação betuminosa) / camada única espessa.
- (C) molhar / escavar / primer epóxi / camada única de 10 cm sem compactação intermediária.
- (D) impermeabilizar / lavar / tinta asfáltica / uma só camada fina.
- (E) regularizar (recortar) / limpar / pintura de ligação com emulsão asfáltica / camadas sucessivas de até 5 cm com compactação intermediária.

### Questão 37

O município de Boa Esperança passou a exigir que os

operadores de máquinas pesadas que realizam deslocamentos em vias públicas dominem as regras de sinalização previstas no CTB. Em um treinamento específico, o instrutor apresentou quatro assertivas e os participantes precisavam identificar quais estavam corretas.

I.Ao transitar em vias com mais de uma faixa no mesmo sentido, as máquinas pesadas e lentas devem circular pela faixa da direita, reservando-se as faixas da esquerda à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.

II.A sinalização vertical de obras em vias públicas (cones, cavaletes, placas de advertência) é de responsabilidade exclusiva da empresa empreiteira contratada, sem qualquer obrigação do operador de máquinas da prefeitura.

III.O sinal de trânsito com luz amarela intermitente indica que o condutor deve reduzir a velocidade e atravessar o cruzamento com atenção redobrada, sem obrigação de parada completa.

IV.O uso de sinalizador giratório (giroflex) de cor âmbar nas máquinas de obras e equipamentos lentos em vias públicas é obrigatório conforme regulamentação, visando alertar os demais condutores sobre a presença do veículo especial.

Estão corretas as assertivas:

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

### Questão 38

O departamento de segurança do trabalho da prefeitura realizou uma auditoria nas operações de máquinas pesadas em obras públicas. Durante o treinamento de reciclagem, o auditor apresentou quatro condutas para avaliação dos operadores e o desafio era identificar quais delas estavam realmente dentro das normas.

I.Ao estacionar a máquina em área inclinada ao final do expediente, o operador deve calçar as rodas ou esteiras com cunhas de contenção, mesmo com o freio de estacionamento acionado.

II.O operador pode permitir que terceiros subam na máquina para se deslocarem de um ponto ao outro do canteiro de obras, desde que não haja assento para passageiros disponível no setor administrativo.

III.Antes de iniciar uma operação de demolição com máquina em área construída, o operador deve verificar a existência de rede elétrica aérea no raio de ação do equipamento e solicitar o desligamento ou o isolamento da rede quando necessário.

IV.Em operações noturnas, o operador é dispensado do uso de sinalizadores luminosos na máquina quando o canteiro de obras possuir iluminação de emergência

instalada.

Estão corretas as assertivas:

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

### Questão 39

Sandoval recebeu a designação para trabalhar na escavação de valas para lançamento de rede de esgoto em zona urbana. O serviço envolveria tanto a operação da retroescavadeira quanto trabalho manual para acabamento das valas. Antes de começar, o encarregado fez o briefing de segurança e listou os riscos identificados na análise preliminar: vibração, ruído de motor, projeção de partículas, risco de queda de materiais, exposição ao sol e contato com solo potencialmente contaminado.

Considerando os riscos identificados, qual é o conjunto de epis corretos a serem utilizados pelo operador Sandoval durante a execução do serviço?

- (A) Óculos de proteção simples, boné de aba larga, chinelo de segurança e máscara cirúrgica, pois o contato com solo em obras de saneamento público é de baixo risco biológico.
- (B) Capacete de segurança, luvas de raspa de couro, protetor solar labial e calçado comum de couro, pois o serviço de escavação não gera riscos de impacto nos membros inferiores.
- (C) Somente protetor auricular e óculos de proteção, pois os demais equipamentos reduzem a agilidade do operador e aumentam o risco de acidentes por limitação de movimentos.
- (D) Capacete de segurança, protetor auricular, óculos de proteção contra impacto e botas de segurança com biqueira de aço, dispensando as luvas, pois o serviço com máquina não requer contato manual com o solo.
- (E) Capacete de segurança, protetor auricular (ruído do motor), óculos de proteção contra impacto (projeção de partículas), bota de segurança com biqueira de aço e palmilha antiperfurante (risco de queda de materiais e objetos cortantes), luvas de proteção (para etapas de trabalho manual e manuseio de materiais) e protetor solar (exposição ao sol).

### Questão 40

Durante o deslocamento de uma escavadeira hidráulica sobre esteira em via pública do município, o operador identificou uma curva acentuada à frente, com presença de pedestres nas calçadas adjacentes. A situação exigia uma decisão técnica imediata e fundamentada.

Considere as proposições abaixo:

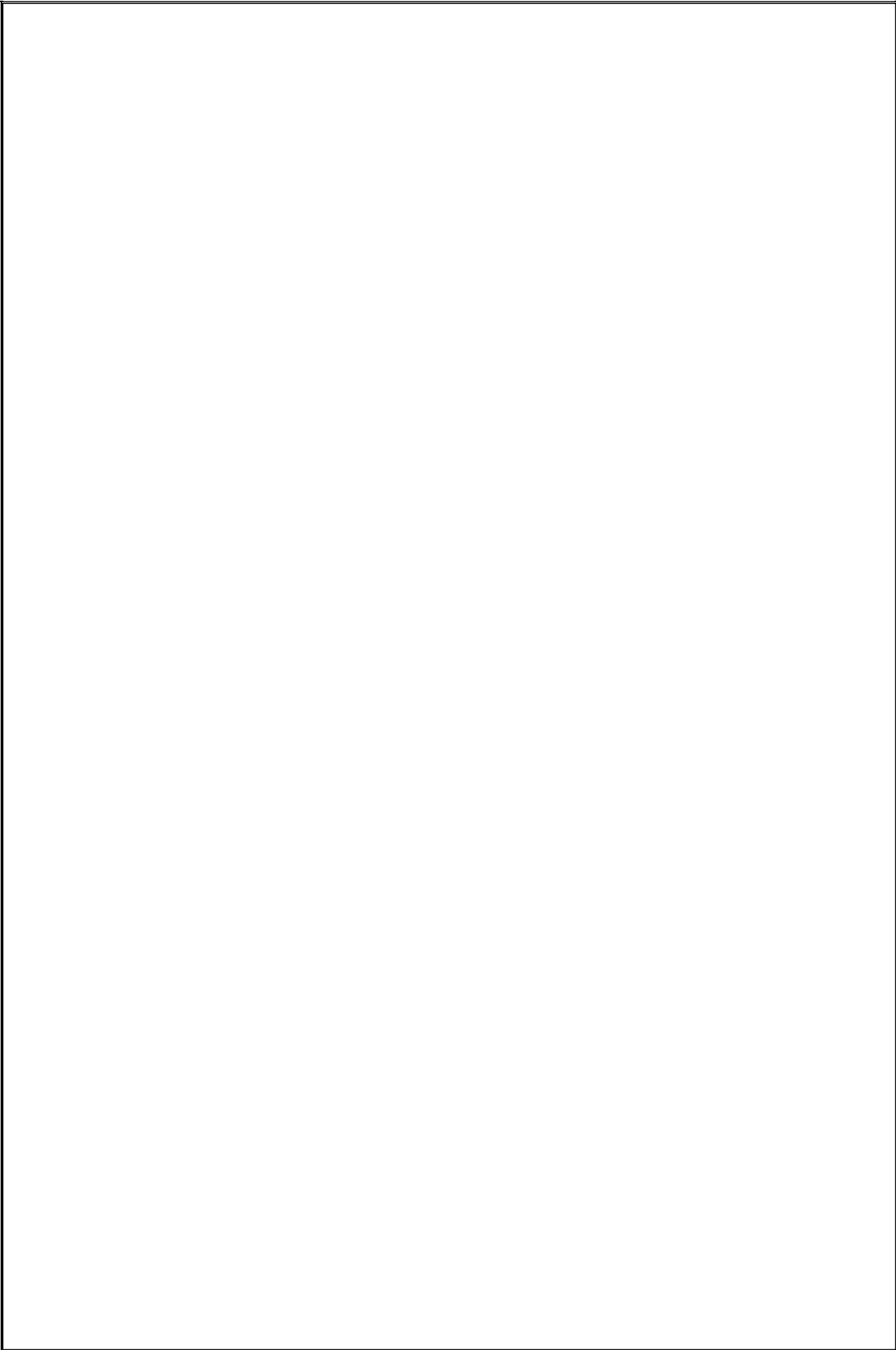
AFIRMAÇÃO: O operador deve reduzir significativamente a velocidade ao se aproximar da curva, com especial

atenção à possibilidade de deslizamento da esteira sobre o pavimento úmido e ao risco de tombamento em função do deslocamento do centro de gravidade.

RAZÃO: Máquinas de esteira possuem coeficiente de atrito reduzido em superfícies molhadas, e seu centro de gravidade elevado torna o equipamento suscetível ao tombamento lateral em manobras realizadas em velocidade inadequada.

Assinale a alternativa correta:

- (A) A afirmação é verdadeira e a razão é verdadeira, sendo a razão justificativa correta da afirmação.
- (B) A afirmação é falsa e a razão é verdadeira.
- (C) Tanto a afirmação quanto a razão são falsas.
- (D) A afirmação é verdadeira e a razão é verdadeira, mas a razão NÃO é justificativa correta da afirmação.
- (E) A afirmação é verdadeira e a razão é falsa.



RASCUNHO

---

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



BOA PROVA!