



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANTE

PROVA OBJETIVA – PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

CADERNO DE QUESTÕES

AUXILIAR DE OPERADOR DE MÁQUINA LEVE E PESADA, OPERADOR DE MÁQUINA PESADA E OPERADOR DE TRATOR AGRÍCOLA

ORIENTAÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO!

1. Antes de iniciar a prova, o candidato deverá assinar o Cartão Resposta no local indicado, sob pena de eliminação no processo seletivo público.

2. O CANDIDATO DEVERÁ TRANSCREVER A FRASE A SEGUIR NO LOCAL INDICADO NO CARTÃO RESPOSTA, SOB PENA DE ELIMINAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO:

A educação é fundamental para a sociedade.

3. O candidato recebeu este caderno de questões contendo 40 questões.

4. Após a autorização para início da prova, o candidato deverá fazer a conferência do caderno de questões, buscando verificar se possui a quantidade de questões previstas no edital de abertura de inscrições.

5. Caso a prova esteja com alguma falha relacionada a impressão, o candidato deverá solicitar uma nova prova para o Fiscal de Sala.

6. Não é permitida a comunicação entre os candidatos. É proibida também a utilização de qualquer tipo de equipamentos eletrônicos.

7. O tempo mínimo de permanência do candidato na sala de prova é de 01 (uma) hora após seu início. Porém, não poderá levar consigo o caderno de prova e nenhum tipo de anotação de suas respostas. Os candidatos poderão deixar o seu local de prova levando consigo o caderno de provas somente depois de decorrido o tempo de 2 (duas) horas de realização da prova. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em virtude do afastamento de candidato da sala de provas.

8. No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao

conteúdo das provas. Não dobre, amasse ou escreva em seu Cartão de Resposta, apenas confira seus dados, leia as instruções com atenção para seu preenchimento e assine no local indicado, pois em hipótese alguma ele será substituído.

9. Será de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido do Cartão Resposta. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o Cartão Resposta tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item, marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.

10. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar UMA letra no Cartão de Resposta, preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, **com caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, fabricada em material transparente, de forma contínua e densa. A leitura óptica do Cartão de Resposta é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

11. O gabarito desta prova estará disponível na página oficial do processo seletivo simplificado no site da instituição, dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.

12. O candidato poderá interpor recurso contra as questões desta prova dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.

13. Toda e qualquer anormalidade acontecida durante a realização das provas, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que faça a observação na respectiva ata.

NOME DO CANDIDATO

CPF DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA ABRIR ESTE
CADERNO DE QUESTÕES



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I O RESERVA

Era dia de jogo na várzea em uma cidade do interior baiano. Torneio local em campinho de terra. Porém, para mim, era final de Copa do Mundo. Campo apinhado, umas trezentas pessoas ou mais. Impossível não sentir o peso da atmosfera!

Parece que não fui só eu quem senti! Irreconhecíveis em campo, errávamos tudo, e a impressão é a de que nem tínhamos treinado. Na verdade, não treinamos. Chico era carpinteiro, Manéu, ajudante de pedreiro, Timba da rua de baixo pintava casas. Fazer o quê? Pensamento alto de jogador que acha que é profissional ao dar palpite na partida do seu time de coração.

O fato é que trememos. Infelizmente. Quando dei por fé, o placar de três a zero no primeiro tempo, já com dez do segundo, ia em cinco, sem nem sequer sujar os jogadores de roupa do goleiro deles. Nisso, a nossa torcida começou a protestar. Acreditem, nem a Gaviões da Fiel o faria do mesmo jeito. Sem alambrado, o campo hostil balançava. Pior, fazia tremer a terra. Uma *La Bombonera* do Sertão. Teve uma hora que pedi para meu São Judas Tadeu, na sua missão mais atarefada, me tirar dali.

Placar adverso, torcida visitante que ria – bater resenha faz parte – e a minha querendo nos matar. Não sei se disse que fiquei noventa por cento do jogo no banco de reservas. Já estava amuado. Foi então que Madureira olhou para o banco e me chamou finalmente.

- Aquece!

Me senti a arma secreta, o cara que ia mudar o jogo que já estava sete a um. Sim, fizemos um gol! Tudo bem que foi recuo errado deles que enlouqueceram com o coitado do goleiro o qual, sem nenhuma ação no jogo, disperso, deixou passar a bola. Mas gol é gol. Comemoramos muito.

Fiz o que ele me mandou. Fui para a lateral e comecei a alongar. Foi então que um corneteiro virou para o meu lado e começou:

- Tu é muito ruim, galego. Perna de pau mesmo. Vai pra casa, carniça!

Não suportando a ofensa, me virei para ele e vociferei:

- Tu nunca me viu jogar. Fica quieto.

- E precisa? Reserva de um time desse?! – respondeu o torcedor.

Aquilo mexeu no meu orgulho. Fiquei louco na hora. Ao mesmo tempo, deixando de lado o passional, refleti aos olhos da razão que ele não estava de todo errado. Minha verve deu uma abaixada. De motivado, passei a continuar meu aquecimento um pouco cabisbaixo.

Pensei: se entrar em campo e fizer mais oito gols calarei a boca deles, sairei nos braços do povo. Chegará um contrato, pois os *blogs* vão noticiar o feito, a *Tevê* virá me entrevistar, grandes clubes me farão uma proposta, irei para o exterior. Chegará ao Real Madrid. Bola de ouro? Quem sabe? Galego do time da virada, Galego do time do Amor!

Aquele lampejo durou até o apito do juiz que o fizera não para acabar o jogo, mas para indicar mais um gol dos caras. Daí a invasão aconteceu. Uns trinta torcedores vinham em nossa direção e começamos a correr desesperadamente. Finalmente corremos. Já era hora. A gritaria tomou conta. Dá nele bola! Foi nego pra tudo que é lado. Jogo de vida ou morte.

TELLES, Jorge. Histórias Avulsas 2025.

01. De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- a) Os acontecimentos da narrativa favoreceram integralmente as ações do personagem principal.
- b) A visão do narrador-personagem se coloca entre expectativa otimista e realidade desfavorável no contexto do jogo.

c) A expectativa do narrador-personagem era a de que a partida o projetasse para o mundo, já que disputava um campeonato profissional.

d) Boa parte do resultado adverso tem como causa a péssima condição do gramado, o qual prejudicou as duas equipes.

e) Os acontecimentos narrados tornaram trivial a visão do narrador, já que este era desprovido de ambições quanto ao futebol.

02. Leia as afirmações abaixo sobre o texto I antes de julgar o que se pede.

I. Pode-se afirmar que o texto é de natureza essencialmente narrativa, já que apresenta elementos como narrador, personagens, enredo e cenário.

II. Por ser uma Narração, nota-se a ausência de características dos demais tipos de texto, como a Descrição.

III. Um dos aspectos do relato feito é a imparcialidade diante da visão de mundo objetiva quanto ao esporte em evidência.

IV. Prepondera, no relato feito, o aspecto otimista do narrador-personagem diante da concretização das suas expectativas.

Pode-se dizer que, a partir da leitura do texto I, encontra-se correto o que se afirmou somente em:

- a) I.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) I e IV.
- e) I, II e III.

03. Analise cada afirmação abaixo antes de julgar o que se pede:

() Em “*Irreconhecíveis em campo, errávamos tudo, e a impressão é a de que nem tínhamos treinado. Na verdade, não treinamos. Chico era carpinteiro, Manéu, ajudante de pedreiro, Timba da rua de baixo pintava casas. Fazer o quê?*”, a passagem em destaque evidencia que o baixo rendimento do time do narrador se justificava, pois estes eram atletas amadores os quais não possuíam entrosamento enquanto equipe.

() Em “*Me senti a arma secreta, o cara que ia mudar o jogo que já estava sete a um. Sim fizemos um gol!*”, o narrador justifica que, apesar do baixo desempenho do seu time, o gol mencionado foi fruto do mérito que a equipe dele teve em jogada ensaiada.

() Em “*Pensei: se entrar em campo e fizer mais oito gols calarei a boca deles, sairei nos braços do povo. Chegará um contrato, pois os blogs vão noticiar o feito, a tevê virá me entrevistar, grandes clubes me farão uma proposta, irei para o exterior. Chegará ao Real Madrid. Bola de ouro? Quem sabe? Galego do time da virada, Galego do time do Amor!*”, nota-se que a passagem em evidência é desprovida de suposição a respeito de um sonho do narrador.

() Em “*Daí a invasão aconteceu. Uns trinta torcedores vinham em nossa direção e começamos a correr desesperadamente. Finalmente corremos. Já era hora. A gritaria tomou conta. Dá nele bola! Foi nego pra tudo que é lado.*”

Jogo de vida ou morte.”, a expressão em destaque, apesar de possuir um sentido de jogo decisivo no futebol, representa a fuga dos jogadores do time do narrador.

Considerando-se V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, pela ordem, a sequência correta é:

- a) V – F – V – V.
- b) F – F – F – F.
- c) V – V – F – V.
- d) F – V – V – F.
- e) V – F – F – V.

Leia a passagem do texto I abaixo a fim de responder às questões 04 e 05.

Fiz o que ele me mandou. Fui para a lateral e comecei a alongar. Foi então que um corneteiro virou para o meu lado e começou:

- Tu é muito ruim, galego. Perna de pau mesmo. Vai pra casa, carniça!

Não suportando a ofensa, me virei para ele e vociferei:

- Tu nunca me viu jogar. Fica quieto.

- E precisa? Reserva de um time desse?! – respondeu o torcedor.

04. Ao analisar o fragmento acima, percebe-se que a fala do torcedor em “E precisa? Reserva de um time desse?” representa em relação à outra fala dele: “Tu é muito ruim, galego. Perna de pau mesmo.” Um valor semântico de:

- Consequência.
- Oposição.
- Causa.
- Comparação.
- Finalidade.

05. Pode-se afirmar que, em algumas passagens que reproduzam a fala de personagens em textos narrativos, pode haver a manifestação linguística coloquial para representar, de maneira fidedigna, a expressividade dos personagens a qual nem sempre está alinhada com a norma culta. Diante disso, assinale a alternativa que possui a correção normativa, em termos de conjugação verbal, para as passagens “Tu é muito ruim, galego” e “Tu nunca me viu jogar”.

- Tu sois muito ruim, galego / Tu nunca me vistes jogar
- Tu és muito ruim, galego / Tu nunca me vistes jogar
- Tu sois muito ruim, galego / Tu nunca me viste jogar
- Tu és muito ruim, galego / Tu nunca me viste jogar
- Tu fostes muito ruim, galego / Tu nunca me vistes jogar

06. Marque a alternativa cuja palavra destacada seja um Substantivo concreto.

- “Campo apinhado, umas trezentas pessoas ou mais.”
- “Placar adverso, torcida visitante que ria...”
- “Na verdade, não treinamos.”
- “Quando dei por fé, o placar de três a zero no primeiro tempo, já com dez do segundo, ia em cinco...”
- “Pensei: se entrar em campo e fizer mais oito gols calarei a boca deles...”

07. Leia o fragmento abaixo antes de analisar o que se pede.

“Era dia de jogo na várzea em uma cidade do interior baiano. Torneio local em campinho de terra. Porém, para mim, era final de Copa do Mundo. Campo apinhado, umas trezentas pessoas ou mais. Impossível não sentir o peso da atmosfera!”

- () A palavra “apinhado” tem por sentido “deteriorado”, “estragado”.
- () A palavra “local” é um Adjetivo que expressa uma característica do Substantivo “torneio”.
- () A Conjunção “Porém” foi utilizada para marcar uma ideia de oposição entre os períodos.
- () No fragmento “em uma cidade do interior baiano”, a palavra “uma” é um Artigo indefinido enquanto “trezentas”, na parte “trezentas pessoas” é um Numeral cardinal.

Considerando-se V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, pela ordem, a sequência correta é:

- V – V – V – V.
- F – V – F – V.
- F – F – V – F.
- F – V – V – V.
- V – V – V – F.

08. Assinale a alternativa cuja flexão do verbo em destaque seja diferente das demais quanto ao tempo e ao modo.

- “Era dia de jogo na várzea em uma cidade do interior baiano.”
- “Parece que não fui só eu quem sentiu!”
- “Irreconhecível em campo, errávamos tudo...”
- “...e a impressão é a de que nem tínhamos treinado.”
- “Sem alambrado, o campo hostil balançava.”

09. Marque a alternativa cujas palavras tenham sido acentuadas segundo a mesma regra da Língua Portuguesa.

- “várzea” – “Porém”.
- “Impossível” – “errávamos”.
- “errávamos” – “tínhamos”.
- “Irreconhecíveis” – “Daí”.
- “Daí” – “três”.

10. Leia as afirmações abaixo sobre elementos constitutivos do texto I antes de julgar o que se pede.

I. Em “Fiz o que ele me mandou. Fui para a lateral e comecei a alongar.”, pode-se dizer que os pronomes destacados se referem à mesma pessoa.

II. Em “Aquele lampejo durou até o apito do juiz que o fizera não para acabar o jogo, mas para indicar mais um gol dos caras.”, enquanto o pronome demonstrativo “Aquele” que acompanha o substantivo “lampejo” é alusivo ao pensamento anterior idealizado por parte do narrador-personagem, o pronome oblíquo “o” representa a ação de apitar exercida pelo juiz.

III. Em “Irreconhecíveis em campo, errávamos tudo, e a impressão é a de que nem tínhamos treinado.”, as duas vírgulas foram usadas por motivos diferentes, segundo as regras de pontuação.

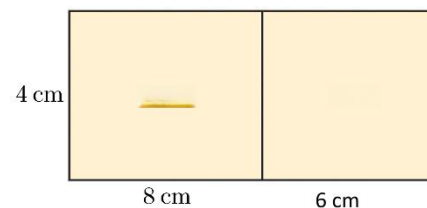
IV. Em “Aquilo mexeu no meu orgulho. Fiquei louco na hora. Ao mesmo tempo, deixando de lado o apaixonado, refleti aos olhos da razão que ele não estava de todo errado.” O pronome destacado representa no contexto o nome “Madureira”.

Pode-se dizer que, a partir da leitura do texto I, encontra-se correto o que se afirmou somente em:

- I e II.
- III e IV.
- I, III e IV.
- I, II e III.
- II e III.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. A figura abaixo é formada por dois retângulos unidos lado a lado: O primeiro retângulo mede 8 cm de comprimento e 4 cm de largura e o segundo retângulo mede 6 cm de comprimento e 4 cm de largura, compartilhando a mesma largura do primeiro. Qual é o perímetro total da figura formada pelos dois retângulos juntos?



- 20 cm
- 24 cm
- 28 cm
- 32 cm
- 36 cm

12. Ana está organizando uma gincana na escola e precisa montar kits com lápis de cor. Ela tem 96 lápis e deseja montar kits iguais, cada um com 8 lápis. Quantos kits



completos Ana conseguirá montar e quantos lápis sobrarão?

- a) 10 kits e 4 lápis
- b) 12 kits e 8 lápis
- c) 12 kits e 0 lápis
- d) 13 kits e 2 lápis
- e) 14 kits e 0 lápis

13. Uma impressora leva 4 minutos para imprimir 20 páginas. Mantendo a velocidade de impressão, quanto tempo ela levará para imprimir 35 páginas?

- a) 420 segundos
- b) 360 segundos
- c) 300 segundos
- d) 480 segundos
- e) 540 segundos

14. Uma escola realizou uma campanha de arrecadação de alimentos e conseguiu juntar 250 kg de mantimentos. Desse total, 40% serão destinados a uma instituição de idosos. Quantos quilogramas sobraram após a doação?

- a) 150 kg
- b) 90 kg
- c) 100 kg
- d) 95 kg
- e) 80 kg

15. Em uma caixa há 24 bombons. Marina comeu 1/4 dos bombons, e Pedro comeu 1/3 do total. Quantos bombons sobraram na caixa?

- a) 8
- b) 6
- c) 12
- d) 10
- e) 14

CONHECIMENTOS GERAIS

16. O processo de formação histórica do município de Mirante-BA está diretamente relacionado à ocupação do interior do estado da Bahia ao longo do século XX. Sobre a origem e os primeiros habitantes da região que deu origem ao atual município de Mirante, assinale a alternativa correta.

- a) A ocupação inicial de Mirante decorreu da exploração mineral intensiva no período colonial, atraindo bandeirantes paulistas e grandes empreendimentos extrativistas.
- b) O território de Mirante foi originalmente ocupado por missões religiosas jesuíticas, responsáveis pela fundação do núcleo urbano ainda no século XVIII.
- c) A formação inicial de Mirante está associada à chegada de agricultores e pecuaristas no início do século XX, que se fixaram na região em busca de terras para cultivo e criação de gado.
- d) O povoamento de Mirante ocorreu de forma tardia, apenas após sua emancipação política, em razão de políticas públicas de colonização agrícola promovidas pelo Estado.
- e) A origem de Mirante decorre exclusivamente da migração de trabalhadores urbanos atraídos pela industrialização da região sudoeste da Bahia.

17. No que se refere aos primeiros habitantes e ao contexto histórico do povoamento da região que atualmente corresponde ao município de Mirante-BA, analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- a) A região de Mirante permaneceu desabitada até meados do século XX, quando foi planejada e ocupada por projetos estatais de colonização dirigida.

b) O povoamento inicial de Mirante ocorreu de forma espontânea, integrado ao território do município de Boa Nova, sem organização administrativa própria nas fases iniciais.

c) Desde sua origem, Mirante constituiu município autônomo, com administração própria e delimitação territorial independente de outros entes municipais.

d) Os primeiros habitantes de Mirante se estabeleceram exclusivamente em áreas urbanas, evitando a zona rural devido às dificuldades climáticas.

e) A ocupação inicial da região de Mirante ocorreu prioritariamente por comerciantes e industriais, em razão da sua posição estratégica para o desenvolvimento econômico regional.

18. Nos termos do Capítulo II – Da Organização Político-Administrativa da Lei Orgânica do Município de Mirante/BA, assinale a alternativa correta acerca da natureza jurídica e da autonomia municipal.

a) O Município de Mirante integra o Estado da Bahia como entidade administrativa sem personalidade jurídica própria.

b) O Município de Mirante possui autonomia exclusivamente administrativa, estando subordinado politicamente ao Estado da Bahia.

c) O Município de Mirante é pessoa jurídica de direito público interno, dotada de autonomia política, administrativa e financeira.

d) O Município de Mirante exerce apenas competências delegadas pelo Estado, inexistindo autonomia financeira.

e) O Município de Mirante somente adquire personalidade jurídica após autorização expressa da Assembleia Legislativa do Estado.

19. De acordo com o Capítulo II – Da Organização Político-Administrativa da Lei Orgânica do Município de Mirante/BA, no que se refere à organização territorial e administrativa do Município, assinale a alternativa correta.

a) A criação e a supressão de distritos dependem exclusivamente de lei estadual, sem participação do Município.

b) A sede do Município de Mirante localiza-se obrigatoriamente em um de seus distritos rurais.

c) O Município de Mirante compõe-se apenas de cidade e vilas, sendo vedada a existência de povoados.

d) A criação, organização e supressão de distritos dar-se-ão por lei municipal, observada a legislação estadual.

e) Qualquer alteração territorial pode ser realizada por decreto do Prefeito, independentemente de consulta popular.

20. Em 2025, o Brasil sediou uma importante conferência global que marcou presença de líderes mundiais para tratar de temas climáticos. Essa conferência foi:

a) A Cúpula do G20 em Joanesburgo, com foco em economia global e solidariedade.

b) A COP30 – Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas – em Belém (PA), destacando a urgência de ações climáticas.

c) A Assembleia Geral da ONU em Nova Iorque, com ênfase em sustentabilidade.

d) A Cúpula do Mercosul em Buenos Aires, centrada em integração regional.

e) A Reunião do BRICS em Pequim, com foco no comércio e segurança internacional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Durante a operação em um pátio de brita, um operador de pá carregadeira precisa abastecer caminhões basculantes em regime contínuo. O piso está compactado, mas há irregularidades e poeira. O encarregado observa que, em alguns ciclos, a máquina apresenta tendência a



“pular” no avanço, e o operador compensa aumentando a velocidade para “ganhar tempo”. Além disso, a concha, ao se aproximar do caminhão, frequentemente está alta, exigindo correções bruscas, aumentando o consumo e o desgaste dos pneus. Considerando as boas práticas de operação, a estabilidade do equipamento, a segurança do entorno e a eficiência do ciclo de carregamento, assinale a alternativa correta.

- Manter a concha elevada durante todo o deslocamento até o caminhão, pois aumenta a visibilidade e reduz o risco de colisão com obstáculos baixos.
- Aumentar a velocidade de aproximação e realizar frenagens mais fortes próximo ao caminhão, pois isso reduz o tempo do ciclo sem afetar significativamente a estabilidade.
- Realizar o deslocamento com a concha em posição baixa e estável, usar trajetos curtos e regulares, evitar correções bruscas e manter velocidade compatível com o piso para reduzir os “saltos” e melhorar o controle.
- Priorizar a produtividade elevando o giro do motor ao máximo o tempo todo, pois motores diesel têm menor desgaste em rotações elevadas constantes.
- Operar com pneus com pressão acima do recomendado para “endurecer” a máquina, reduzindo a oscilação ao passar em irregularidades.

22. Em uma obra de saneamento, uma retroescavadeira vai abrir uma vala ao lado de uma via. O solo está úmido por chuvas recentes. O projeto exige que a vala tenha profundidade considerável e seja executada próximo a uma área onde passam pedestres e há postes e tubulações. O operador percebe que o terreno próximo à borda apresenta pequenas fissuras e que, ao girar a lança para depositar material, o equipamento inclina levemente, especialmente com a concha cheia. Considerando estabilidade, apoio adequado e segurança do entorno, assinale a alternativa correta.

- Aproximar a máquina o máximo possível da borda para reduzir o alcance e aumentar a força de escavação, mesmo em solo úmido.
- Utilizar os estabilizadores e, se necessário, reposicionar a máquina para manter distância segura da borda, controlando a carga na concha e evitando giros bruscos com a concha cheia.
- Escavar com a lança “esticada” ao máximo e girar rapidamente para o descarte, pois isso reduz o tempo do ciclo e evita permanência no local de risco.
- Dispensar os estabilizadores para permitir recolocação rápida e maior mobilidade ao longo da vala.
- Manter a concha sempre cheia para reduzir o número de ciclos, pois ciclos a menos compensam qualquer instabilidade.

23. Uma equipe realiza manutenção de estrada vicinal de terra. A motoniveladora precisa executar patrolamento para remover “costelas de vaca” e formar abaulamento (coroamento) adequado para drenagem. O operador nota que, após algumas passadas, surgem ondulações e material acumulado de forma irregular, além de “escapar” material para as laterais sem uniformidade. Para corrigir e obter acabamento correto, qual conduta é a mais adequada?

- Fazer passadas rápidas e profundas com a lâmina, pois a remoção agressiva elimina ondulações com menos repetições.
- Trabalhar com ângulos e inclinação da lâmina ajustados para corte e rolamento do material, realizando passadas progressivas, controlando velocidade e mantendo referência de nível para formar o coroamento.
- Manter a lâmina reta (sem ângulo) para evitar deslocamento lateral do material, priorizando apenas o corte.
- Operar sempre em uma única marcha alta para manter velocidade constante e evitar marcas.
- Concluir o acabamento apenas com a lâmina elevada, usando o peso do eixo para compactar e nivelar o solo.

24. Em um canteiro com rampas de acesso, um operador precisa deslocar uma pá carregadeira com material na concha por um trecho em declive. O solo está firme, mas há pedras soltas. O encarregado orienta a reduzir o tempo de transporte. Considerando as práticas seguras em declive, assinale a alternativa correta.

- Descer a rampa com a concha alta para aumentar a visibilidade e impedir que a concha raspe no solo.
- Descer em marcha neutra para economizar combustível, usando apenas o freio no final.
- Descer em velocidade elevada para reduzir o tempo na rampa e diminuir a exposição a pedras soltas.
- Descer com a carga baixa, marcha engatada e velocidade controlada, evitando curvas e frenagens bruscas, mantendo tração e estabilidade.
- Descer sempre de ré, independentemente do tipo de máquina, porque isso reduz o risco de tombamento.

25. Durante uma intervenção urbana, a retroescavadeira vai escavar área com possível existência de rede de água e cabos. A prefeitura sinalizou a região, mas não há certeza da profundidade exata. Há trânsito de veículos e pessoas, e o operador recebeu orientação para “ter cuidado”, sem detalhamento. Considerando a conduta operacional adequada e segura, assinale a alternativa correta.

- Iniciar a escavação normalmente com a concha, pois a retroescavadeira é resistente e pequenos impactos não comprometem a operação.
- Aumentar a força e a profundidade do primeiro corte para “descobrir logo” se há rede, reduzindo o tempo de obra.
- Operar com cautela apenas quando perceber resistência anormal, mantendo o mesmo método até então.
- Exigir confirmação/locação das redes e, na aproximação, reduzir agressividade do corte, usar técnicas de escavação controlada e, quando aplicável, apoio de escavação manual para identificar interferências antes do corte profundo.
- Ignorar a sinalização de área, pois ela já serve para afastar pessoas e, portanto, elimina o risco principal.

26. Ao executar o acabamento final de uma plataforma de terraplenagem, o operador de motoniveladora percebe que o resultado apresenta “ondas” e variações de nível, embora a lâmina esteja ajustada. O encarregado relata que, em alguns trechos, a máquina “puxa” para um lado, exigindo correções constantes. O operador está trabalhando em velocidade relativamente alta para cumprir a meta diária. Qual alternativa indica a melhor conduta para melhorar o nivelamento e reduzir marcas?

- Realizar passadas com velocidade compatível ao acabamento, manter referência (estacas/nível/cordas), fazer ajustes finos e progressivos na lâmina e reduzir correções bruscas, priorizando regularidade do movimento.
- Aumentar ainda mais a velocidade para “alisar” por inércia.
- Trabalhar apenas com a lâmina levantada e usar o escarificador para “quebrar” as ondulações.
- Manter a lâmina em profundidade constante e ignorar as variações do terreno, pois elas se acomodam com o tráfego.
- Executar o acabamento com a lâmina totalmente perpendicular ao sentido de deslocamento para eliminar deslocamento lateral.

27. No carregamento de caminhões em um pátio com fluxo de pessoas, um operador percebe que o caminhão frequentemente estaciona ligeiramente desalinhado. Para compensar, ele se aproxima e gira a articulação rapidamente com a concha cheia, buscando despejar com precisão. O encarregado reclama de pequenas batidas na caçamba do caminhão e de “trancos” na máquina. Qual alternativa apresenta a conduta correta?



- a) Continuar com movimentos rápidos, pois precisão exige correções rápidas e batidas leves são normais no carregamento.
- b) Solicitar ao caminhão reposicionamento e padronizar a aproximação, reduzir velocidade e fazer alinhamento com antecedência, despejando com controle e evitando impactos.
- c) Elevar a concha e despejar de maior altura para compensar desalinhamentos do caminhão.
- d) Trabalhar sempre em ângulo, despejando lateralmente para “acompanhar” a posição do caminhão.
- e) Aproximar-se mais do caminhão e acelerar no final para vencer resistência da caçamba e “encaixar” o despejo.

28. Em um canteiro, o operador de retroescavadeira precisa se deslocar por curtas distâncias entre pontos de escavação. Para ganhar tempo, ele mantém a lança parcialmente estendida e a concha elevada, fazendo curvas mais fechadas. A equipe nota instabilidade e risco próximo a valas abertas. Qual conduta é correta?

- a) Manter a lança estendida, pois isso reduz necessidade de ajustes ao chegar no próximo ponto.
- b) Deslocar sempre com estabilizadores acionados, pois eles aumentam estabilidade durante o movimento.
- c) Deslocar com a lança/concha em posição mais recolhida e baixa, com velocidade reduzida e curvas suaves, principalmente próximo a valas e desníveis.
- d) Fazer curvas mais fechadas para reduzir distância, mesmo com concha elevada.
- e) Deslocar com a concha cheia de material, pois o peso estabiliza o equipamento.

29. Uma estrada de terra está com camada superficial muito dura, com sulcos e material compactado. A motoniveladora possui escarificador traseiro. O operador pretende apenas “passar a lâmina por cima” para economizar tempo. O encarregado alerta que o acabamento ficará ruim e a manutenção não durará. Qual alternativa descreve a melhor sequência de operação?

- a) Apenas lâmina em corte profundo, pois ela substitui a função do escarificador.
- b) Primeiro escarificar para desagregar a camada, depois usar a lâmina para distribuir e conformar, finalizando com passadas de acabamento em velocidade compatível.
- c) Finalizar o serviço sem distribuir material, pois o tráfego fará a redistribuição natural.
- d) Escarificar somente no final, para “quebrar” as marcas da lâmina.
- e) Operar em marcha alta para o escarificador “vibrar” e soltar o solo por impacto.

30. Antes de iniciar o turno, o operador de uma máquina pesada nota pequenos sinais: mangueira com desgaste, leve vazamento na área hidráulica e ruído diferente ao esterçar. O encarregado pressiona por início imediato, pois há fila de caminhões para carregar. Considerando boas práticas de operação e segurança, assinale a alternativa correta.

- a) Iniciar o trabalho e observar; se piorar, parar mais tarde, pois a prioridade é não parar a produção.
- b) Compensar vazamento colocando óleo “de vez em quando” sem registrar, para evitar burocracia.
- c) Realizar inspeção pré-operacional, registrar/relatar as anomalias e, conforme gravidade, providenciar manutenção antes da operação, pois falhas hidráulicas e de direção podem causar acidentes e danos maiores.
- d) Aumentar a rotação para melhorar a pressão hidráulica e reduzir sintomas de ruído e vazamento.
- e) Trabalhar apenas em primeira marcha para “forçar menos”, mesmo com vazamento ativo.

31. Em uma obra de implantação de rede de drenagem, será necessário executar escavação de vala, com posterior reaterro e compactação. Nos dias anteriores choveu, e o solo apresenta umidade alta, com trechos “plásticos” (grudam na concha) e outros mais firmes. A equipe tem pressa para liberar o trecho ao tráfego local, mas o fiscal alerta para o risco de recalques futuros e abertura de “painéis” no pavimento provisório. Considerando boas práticas de escavação e reaterro, assinale a alternativa correta.

- a) Executar o reaterro imediatamente com o mesmo solo úmido retirado da vala, compactando em uma única camada grossa, pois a umidade facilita o adensamento e reduz o tempo de obra.
- b) Manter a vala aberta por mais tempo para “secar naturalmente”, sem qualquer intervenção, pois o ar resolve a condição de umidade e dispensa controle tecnológico.
- c) Reaterro deve ser feito apenas com material seco e solto; se houver umidade, é proibido compactar, devendo-se substituir toda a terra por brita.
- d) Realizar o reaterro em camadas (lifts), controlando a umidade do material (corrigindo-a se necessário), escolhendo o equipamento de compactação adequado e evitando camadas muito espessas para garantir densificação uniforme.
- e) Para ganhar produtividade, é melhor compactar com maior velocidade e menos passadas, pois a compactação depende mais do impacto do que da repetição.

32. Após a escavação para assentamento de tubulação, o reaterro será feito próximo a um muro e a uma calçada recém executada. O espaço é reduzido e não permite manobras confortáveis de rolo liso convencional. O encarregado sugere “dar um jeito” usando a própria retroescavadeira para “pisar” o reaterro. Considerando segurança, qualidade e técnica de compactação, assinale a alternativa correta.

- a) Utilizar as rodas/pneus da retroescavadeira para compactar, pois o peso do equipamento é suficiente para densificar o solo em qualquer situação.
- b) Executar a compactação com equipamento adequado a áreas confinadas (ex.: compactador de percussão/“sapo” ou placa vibratória), em camadas, evitando impactos excessivos que possam danificar o muro e a calçada.
- c) Evitar compactação para não transmitir vibração ao muro; basta lançar o solo e nivelar superficialmente.
- d) Jogar água em excesso para “assentar” o solo e substituir a compactação mecânica.
- e) Compactar com alta vibração e grandes camadas para reduzir tempo, pois em área pequena a vibração se dissipa sem riscos.

33. Um pátio será preparado para receber uma camada de base e posterior pavimentação. O terreno possui pequenas depressões e um trecho com inclinação irregular, onde historicamente ocorrem poças após chuva. O operador de motoniveladora propõe “deixar tudo plano” porque “fica mais bonito”. Considerando a função da nivelção e a necessidade de drenagem, assinale a alternativa correta.

- a) O correto é deixar o terreno rigorosamente plano, pois drenagem é função exclusiva das sarjetas e não do greide.
- b) É recomendável manter a superfície com declividade adequada ao projeto (longitudinal e/ou transversal), eliminando depressões e garantindo escoamento, em vez de buscar “plano absoluto”.
- c) A nivelção deve ser feita apenas removendo material (corte), sendo proibido espalhar material para preencher depressões.
- d) Se houver poças, basta aumentar a compactação nessas áreas; o nível não precisa ser corrigido.



e) A melhor forma de eliminar poças é “coroar” ao máximo a superfície, independentemente do projeto, para jogar toda água para as laterais.

34. Uma equipe transporta material (solo e brita) em caminhão basculante entre a jazida e a frente de serviço. Em certos trechos há curvas e pequena rampa. O motorista costuma carregar com “morrinho” (material acima da borda da caçamba) para reduzir viagens. O operador de pá carregadeira também despeja a última concha “caprichada” para “lotar”. Considerando segurança no transporte e preservação do material, assinale a alternativa correta.

- a) Carregar acima da borda é aceitável desde que o trajeto seja curto, pois a economia de viagens compensa o risco.
- b) O ideal é carregar sempre com excesso no centro, porque isso melhora o centro de gravidade e evita queda pelas laterais.
- c) O correto é distribuir a carga de forma uniforme, respeitar capacidade do veículo, evitar excesso acima das bordas e adotar medidas de contenção quando aplicáveis, reduzindo risco de derramamento e instabilidade.
- d) Para evitar derramamento, deve-se dirigir em velocidade mais alta, pois o material “assenta” e para de cair.
- e) A melhor prática é concentrar toda a carga na traseira para “aliviar” o eixo dianteiro e melhorar a direção.

35. Na preparação de um terreno para receber um pequeno galpão, será feito corte em um trecho mais alto e aterro em uma parte baixa, com necessidade de nível final e suporte adequado. O operador sugere espalhar rapidamente o material cortado na parte baixa e “passar o rolo por cima” uma vez. O fiscal exige controle para evitar recalques e desníveis após a obra. Assinale a alternativa correta sobre a sequência e o controle da execução.

- a) Espalhar todo o material de uma vez e compactar apenas na superfície, pois o peso do material compacta as camadas inferiores.
- b) Executar o aterro em camadas, com espessura adequada, ajustar umidade quando necessário, compactar cada camada e conferir cotas/nível final periodicamente (controle geométrico e de compactação).
- c) Compactar antes de espalhar, pois o terreno natural deve ser compactado e depois receber o material sem necessidade de compactação adicional.
- d) Fazer o nivelamento final antes da compactação para economizar tempo; compactação altera muito pouco o nível.
- e) Substituir compactação por molhamento intenso e tráfego de caminhões, que produz efeito equivalente.

36. Durante uma fiscalização de trânsito em via urbana, um agente constata que determinado veículo está sendo conduzido por motorista devidamente habilitado, porém o automóvel apresenta licenciamento vencido e equipamento obrigatório em desacordo com as normas do CONTRAN. O condutor alega que apenas dirige o veículo e que a responsabilidade seria exclusivamente do proprietário. À luz do Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa correta.

- a) Todas as infrações relativas ao veículo são de responsabilidade exclusiva do proprietário, independentemente de quem o conduza.
- b) O condutor somente pode ser responsabilizado por infrações cometidas em movimento, nunca por condições do veículo.
- c) As infrações relativas ao estado de conservação e aos equipamentos do veículo são sempre imputadas solidariamente ao condutor e ao proprietário.
- d) O proprietário responde apenas se estiver presente no momento da fiscalização.
- e) O condutor é responsável pelas infrações decorrentes de atos praticados na condução do veículo, enquanto o

proprietário responde pelas relacionadas à documentação e às condições do veículo, salvo disposição em contrário.

37. Um condutor foi flagrado dirigindo veículo automotor sob influência de álcool, sendo submetido a teste de alcoolemia que confirmou concentração superior ao permitido em lei. Além da lavratura do auto de infração, o agente de trânsito adotou outras providências imediatas. De acordo com o CTB, assinale a alternativa correta.

- a) A infração gera apenas multa, sendo vedada a adoção de medida administrativa no local.
- b) O veículo deve ser apreendido definitivamente, independentemente da existência de condutor habilitado.
- c) A penalidade prevista é somente a suspensão do direito de dirigir, sem multa.
- d) Além da multa, aplica-se como medida administrativa a retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado, podendo ocorrer recolhimento da CNH.
- e) A penalidade depende exclusivamente de decisão judicial posterior, não podendo ser aplicada administrativamente.

38. O Sistema Nacional de Trânsito (SNT) é composto por diversos órgãos e entidades com competências específicas. Durante um curso de capacitação, um servidor afirma que apenas órgãos da União integram o SNT. Considerando o CTB, assinale a alternativa correta.

- a) O Sistema Nacional de Trânsito é integrado exclusivamente por órgãos federais.
- b) Apenas os órgãos executivos de trânsito dos Estados fazem parte do SNT.
- c) O Sistema Nacional de Trânsito é composto por órgãos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, cada qual com competências próprias.
- d) Os Municípios não integram o SNT, atuando apenas de forma auxiliar.
- e) Apenas os órgãos normativos e consultivos integram o SNT.

39. Um candidato à habilitação questiona sobre a validade da Carteira Nacional de Habilitação e as condições para sua renovação. O instrutor esclarece que o CTB estabelece critérios distintos conforme a idade do condutor. À luz do CTB, assinale a alternativa correta.

- a) A CNH tem validade única de 10 anos para todos os condutores, independentemente da idade.
- b) A validade da CNH diminui automaticamente para todos os condutores após a primeira renovação.
- c) Condutores com idade inferior a 50 anos possuem prazo de validade maior do que condutores mais idosos, conforme critérios legais.
- d) A CNH perde validade apenas quando o condutor comete infração gravíssima.
- e) A validade da CNH é definida exclusivamente pelo órgão de trânsito estadual, sem previsão legal.

40. Em determinado cruzamento urbano, a sinalização vertical indica preferência, enquanto a sinalização semafórica encontra-se intermitente devido a falha técnica. Um condutor avança o cruzamento ignorando a placa de “Pare”, alegando que o semáforo não estava em funcionamento normal. De acordo com o CTB, assinale a alternativa correta.

- a) Na ausência de semáforo em funcionamento regular, nenhuma sinalização deve ser observada.
- b) A sinalização vertical perde validade sempre que o semáforo estiver instalado no local.
- c) O condutor pode decidir livremente a prioridade quando o semáforo estiver intermitente.
- d) A sinalização horizontal sempre prevalece sobre a vertical.
- e) Na inexistência ou falha do semáforo, deve ser obedecida a sinalização vertical existente.

