



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Durante a capacitação, foram apresentadas orientações sobre segurança e convivência no uso da motoniveladora. Observe as afirmações abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

(\_)O operador deve usar equipamento de proteção individual - EPIs mesmo que esteja sozinho na área de trabalho.

(\_)É seguro circular com a lâmina abaixada em qualquer tipo de terreno.

(\_)Parar a máquina em local inclinado com motor ligado é uma prática adequada.

(\_)Conversar com a equipe e manter respeito é importante para um bom ambiente de trabalho.

Marque a alternativa correta:

- (A) F – V – F – V
- (B) V – F – V – F
- (C) F – F – V – V
- (D) V – V – F – F
- (E) V – F – F – V

### Questão 02

O operador José percebeu que a lâmina da motoniveladora não está nivelando corretamente o solo, deixando trilhos irregulares. O que pode estar causando esse problema?

- (A) Pressão baixa do freio.
- (B) Falta de combustível.
- (C) Pneus dianteiros muito calibrados.
- (D) Rádio ligado interferindo no painel.
- (E) Desgaste ou má regulagem da lâmina.

### Questão 03

Durante a capacitação, o instrutor reforçou condutas essenciais ao uso correto da motoniveladora: Observe as afirmações abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

(\_)Deve-se operar apenas após o checklist diário.

(\_)A buzina serve para avisar sobre a manobra da máquina.

(\_)É permitido transportar colegas na cabine da motoniveladora.

(\_)O operador deve sempre seguir o plano de trabalho da equipe.

Marque a alternativa correta:

- (A) F – F – V – V
- (B) V – V – V – F
- (C) V – V – F – V

(D) F – V – V – V

(E) V – F – F – F

### Questão 04

Durante a operação em estrada rural, o operador percebe fumaça saindo do compartimento do motor. Qual deve ser a primeira atitude?

- (A) Aumentar a velocidade para dissipar a fumaça.
- (B) Descer da máquina e deixar ligada.
- (C) Jogar água no motor sem desligar.
- (D) Cobrir o motor com pano molhado.
- (E) Parar a máquina imediatamente, desligar o motor e verificar a causa.

### Questão 05

Antes de iniciar o expediente, o operador de motoniveladora deve realizar a checagem obrigatória dos sistemas. Quais são os itens obrigatórios nessa verificação?

I. Óleo do motor

II. Condições dos pneus ou esteiras

III. Cinto de segurança

IV. Rádio FM

Alternativas:

- (A) As alternativas I, II e III estão corretas.
- (B) As alternativas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- (D) Apenas a alternativa III está correta.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

### Questão 06

Sobre boas práticas ambientais, observe as afirmações abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

(\_)Vazamentos de óleo devem ser contidos e comunicados imediatamente.

(\_)Lavar peças com óleo diretamente no chão é permitido em obras rurais.

(\_)Jogar resíduos de graxa em bueiros pode contaminar rios.

(\_)O operador deve zelar pelo descarte correto de materiais.

Marque a alternativa correta:

- (A) V – F – V – V
- (B) F – F – V – F
- (C) V – V – F – F
- (D) V – F – F – V
- (E) F – V – V – V

### Questão 07

Durante o uso da motoniveladora em uma obra pública, o operador nota que a luz de advertência da temperatura do motor acende no painel. O que ele deve fazer?

- (A) Continuar até o fim do trecho e só então parar.
- (B) Desligar o painel para apagar a luz.
- (C) Aumentar a rotação do motor para ventilar melhor.
- (D) Parar a máquina imediatamente, desligar o motor e acionar a manutenção.
- (E) Jogar água sobre o capô para resfriar.

### Questão 08

Carlos opera uma motoniveladora em um trecho de estrada de terra. No início da operação, ele realiza os procedimentos de verificação obrigatórios para garantir segurança e bom desempenho. Quais das ações abaixo são procedimentos corretos antes de iniciar a operação?

- I. Verificar nível de óleo do motor
- II. Conferir freios e luzes do painel
- III. Calibrar os pneus ou verificar esteiras
- IV. Iniciar o uso sem checar o sistema hidráulico

- (A) As alternativas I e IV estão corretas.
- (B) Apenas a alternativa IV está correta.
- (C) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.
- (E) As alternativas I, II e III estão corretas.

### Questão 09

O operador estacionou a motoniveladora com a lâmina levantada, motor desligado e sem acionar o freio. Qual risco imediato essa atitude representa?

- (A) Movimento involuntário da máquina e risco de acidente.
- (B) Trava da bomba hidráulica.
- (C) Entrada de ar no sistema de combustível.
- (D) Apagamento das luzes internas.
- (E) Queima do painel elétrico.

### Questão 10

No ambiente de trabalho, o comportamento do operador interfere diretamente na segurança e na convivência da equipe. Quais atitudes demonstram boa convivência e respeito profissional?

- I. Cumprimentar os colegas e manter diálogo respeitoso
- II. Dividir informações técnicas com outros operadores
- III. Gritar para impor respeito no serviço
- IV. Ajudar um colega que tem dificuldade

Alternativas:

- (A) Apenas a alternativa III está correta.

- (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- (C) As alternativas I, II e IV estão corretas.
- (D) As alternativas I e III estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

### Questão 11

João é operador de motoniveladora e ao chegar para o serviço pela manhã, percebe que há um vazamento visível sob o motor da máquina, com acúmulo de líquido escuro. O que ele deve fazer antes de dar a partida?

- (A) Ignorar, pois o vazamento é normal após chuva.
- (B) Completar o tanque de óleo e seguir o trabalho.
- (C) Ligar a máquina por 15 minutos para ver se o vazamento para.
- (D) Jogar areia por cima para esconder o vazamento.
- (E) Verificar a origem do vazamento e comunicar imediatamente o encarregado.

### Questão 12

Durante a abertura de uma estrada vicinal, o operador de motoniveladora avista à frente uma placa de trânsito com o símbolo de "Homens Trabalhando". A via está parcialmente bloqueada por uma equipe a pé realizando a limpeza da vegetação. Qual atitude deve ser tomada?

- (A) Reduzir a velocidade, manter distância e seguir com atenção.
- (B) Acelerar para ultrapassar o trecho rapidamente.
- (C) Usar a lâmina para empurrar os obstáculos.
- (D) Parar a máquina, desligar e esperar ordem verbal.
- (E) Buzinar até os trabalhadores saírem do caminho.

### Questão 13

Durante o nivelamento de uma estrada de terra, o operador de motoniveladora começa a sentir a direção mais pesada e a resposta da máquina fica lenta. Qual pode ser a causa provável desse sintoma?

- (A) Sinalização incorreta no local.
- (B) Lubrificação em excesso no pedal de freio.
- (C) Vazamento no tanque de água.
- (D) Nível alto de combustível.
- (E) Falha ou baixa pressão no sistema hidráulico.

### Questão 14

O operador de motoniveladora deve adotar uma série de cuidados para operar em segurança em vias com aclives e declives. Quais das atitudes abaixo são corretas ao trabalhar nesses locais?

- I. Utilizar marchas mais baixas em descidas
- II. Evitar freadas bruscas
- III. Trabalhar em velocidade moderada
- IV. Desligar o motor em declives para economizar

combustível

Alternativas:

- (A) Apenas a alternativa IV está correta.
- (B) Todas as alternativas estão corretas.
- (C) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.
- (D) As alternativas I, II e III estão corretas.
- (E) As alternativas I e IV estão corretas.

### Questão 15

Ao subir na motoniveladora para iniciar o trabalho, o operador deve verificar a presença de um item de segurança obrigatório no assento. Que item é esse?

- (A) Encosto de cabeça fixo.
- (B) Cinto de segurança.
- (C) Almofada de conforto.
- (D) Protetor lombar de tecido.
- (E) Etiqueta de fábrica visível.

## Língua Portuguesa

### Questão 16

Dependendo das propriedades de partículas na água, elas vão absorver e dispersar a radiação em diferentes comprimentos.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa em que os vocábulos encontram-se em ordem alfabética crescente.

- (A) comprimentos – de – das
- (B) radiação – propriedades – partículas
- (C) em – elas – na
- (D) dependendo – dispersar – diferentes
- (E) a – absorver – água

### Questão 17

Escrita de palavras refere-se à representação gráfica de palavras utilizando um sistema de símbolos (letras), de acordo com regras de ortografia e gramática. É o processo de transformar palavras faladas ou pensadas em símbolos visíveis, como letras, para que possam ser lidas e compreendidas por outros (VOLP-ABL-2025).

Assinale a alternativa em que a escrita da palavra está conforme a norma ortográfica do português contemporâneo culto.

- (A) O advérbio porenquanto, escrito em uma única palavra, está consolidado pelo uso, sendo aceito pela norma padrão.
- (B) O termo auto-estima mantém-se com hífen por ser formado de dois elementos com significados próprios.

- (C) A forma mal-humorado está incorreta, devendo ser grafada como mau-humorado, com "u", já que se refere a um estado negativo.
- (D) O vocábulo sobretudo, grafado sem hífen e em uma só palavra, pode indicar tanto uma peça de vestuário quanto uma ideia de intensidade ou inclusão.
- (E) A palavra reivindicação deveria ser escrita como reinvidicação, com o "n", pois esse fonema é pronunciado na fala.

### Questão 18

A água potável normalmente parece limpa, mas as lagoas, rios e oceanos estão cheios de partículas flutuantes. Podem ser pequenos fragmentos de terra, de rocha, de material vegetal ou outras substâncias.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2y> o.adaptado.)

Assinale a alternativa cujos adjetivos podem ser utilizados tanto para o masculino quanto para o feminino.

- (A) flutuantes – parece
- (B) vegetal – outras
- (C) material - potável
- (D) potável – flutuantes
- (E) normalmente – vegetal

### Questão 19

Toda a chuva que cai e não é absorvida pelo solo vira enxurrada, escorrendo morro abaixo e carregando "materiais" soltos pelo caminho.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6>

j2yo.adaptado.)

O vocábulo destacado é formado pelo processo denominado:

- (A) Redução.
- (B) Parassíntese.
- (C) Prefixação.
- (D) Sufixação.
- (E) Imprópria.

### Questão 20

As partículas presentes na água interagem com a radiação solar que incide sobre a superfície. Elas podem absorver esta radiação ou refleti-la em outra direção, em um processo conhecido como dispersão.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa correta quanto à separação de sílabas.

- (A) o – u – tra
- (B) á – gu – a

- (C) ra – dia – ção
- (D) par – tí – cu – las
- (E) a – bsor – ver

## Matemática

---

### Questão 21

Uma fábrica produziu 14.064 lápis em um mês e vendeu em caixas com 24 itens em cada uma. Quantas caixas de lápis foram produzidas?

- (A) Foram produzidas 619 caixas.
- (B) Foram produzidas 586 caixas.
- (C) Foram produzidas 435 caixas.
- (D) Foram produzidas 742 caixas.
- (E) Foram produzidas 478 caixas.

### Questão 22

Mariana foi a um restaurante por quilo e comprou 5 kg de feijão tropeiro para um almoço comemorativo da sua empresa. Se o preço do quilo é R\$ 45,00, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 208,00.
- (B) Ela pagou R\$ 285,00.
- (C) Ela pagou R\$ 225,00.
- (D) Ela pagou R\$ 182,00.
- (E) Ela pagou R\$ 190,00.

### Questão 23

Júlio caminha em torno da praça da cidade, dando 5 voltas por dia, em uma pista que mede 300 metros. Assim, sabendo que 1 quilômetro = 1000 metros, quantos quilômetros ele percorre em 30 dias?

- (A) Ele percorre 37 quilômetros.
- (B) Ele percorre 45 quilômetros.
- (C) Ele percorre 56 quilômetros.
- (D) Ele percorre 28 quilômetros.
- (E) Ele percorre 72 quilômetros.

### Questão 24

Um supermercado vende uma determinada marca de arroz por R\$ 20,00 o pacote, mas está com uma promoção para quem comprar 2 pacotes, saindo por R\$ 35,00 os dois. Desta forma, quanto economiza uma pessoa que comprar 6 pacotes?

- (A) R\$ 10,00.
- (B) R\$ 18,00.
- (C) R\$ 15,00.
- (D) R\$ 6,00.
- (E) R\$ 22,00.

### Questão 25

Uma gráfica atendeu a demanda de um colégio e imprimiu 1.500 apostilas em uma semana, mas o cliente solicitou mais 6.000 apostilas. Mantendo o mesmo ritmo de trabalho da primeira remessa, em quantas semanas o segundo pedido será entregue?

- (A) Em 5 semanas.
- (B) Em 6 semanas.
- (C) Em 4 semanas.
- (D) Em 12 semanas.
- (E) Em 3 semanas.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 26

Neste ano de 2025, o Brasil vem sendo destaque mundial por ter sido escolhido como sede da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP30). Onde este evento será realizado?

- (A) Na cidade de Brasília.
- (B) Em Belém, capital do Pará.
- (C) Em Manaus.
- (D) Em São Paulo.
- (E) No Rio de Janeiro.

### Questão 27

A partir de 2014, uma grande operação da Polícia Federal e do Ministério Público ganhou destaque nacional e internacional ao investigar um esquema de corrupção envolvendo empresas estatais, políticos e grandes empreiteiras. A operação teve desdobramentos por vários anos e resultou na prisão de empresários e figuras públicas importantes. Qual foi o nome dessa operação?

- (A) Operação Caras Pintadas.
- (B) Operação Lava Jato.
- (C) Operação Mensalão.
- (D) Operação Mãos Limpas.
- (E) Operação Zelotes.

### Questão 28

O Senado brasileiro iniciou a tramitação de uma proposta que visa encerrar a possibilidade de reeleição para cargos executivos no país. Além disso, a proposta sugere a unificação das eleições e a alteração do tempo de mandato. Qual é o novo período de mandato proposto para presidentes, governadores e prefeitos, conforme essa proposta?

- (A) 4 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (B) 5 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (C) 3 anos, com uma reeleição permitida.
- (D) 6 anos, com uma reeleição permitida.

(E) 6 anos, sem possibilidade de reeleição.

### **Questão 29**

A Constituição Federal de 1988 consolidou a redemocratização do Brasil e, alguns anos depois, o país vivenciou seu primeiro processo de impeachment de um presidente eleito diretamente pelo povo, em razão de denúncias de corrupção e pressão popular liderada por movimentos como os "caras-pintadas". Qual presidente da República sofreu impeachment em 1992 após escândalos envolvendo corrupção?

- (A) Fernando Collor de Mello.
- (B) Itamar Franco.
- (C) José Sarney.
- (D) Fernando Henrique Cardoso.
- (E) Tancredo Neves.

### **Questão 30**

Em 2024, o governo brasileiro reconheceu oficialmente cerca de 30 territórios quilombolas, beneficiando mais de 5 mil famílias. Esse reconhecimento representa um avanço significativo em qual aspecto da estrutura social brasileira?

- (A) Promoção da urbanização em áreas rurais.
- (B) Incentivo ao turismo cultural.
- (C) Expansão de áreas industriais no interior do país.
- (D) Fortalecimento da monocultura agrícola.
- (E) Valorização e preservação da cultura afro-brasileira.