

# Prefeitura Municipal de Piratuba

Processo Seletivo – 01/2025

## CADERNO DE PROVA

Organizadora:



### OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E SIMILARES

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

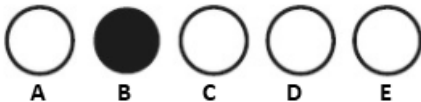
- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer 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:

**Alternativas**



- 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 02h30min (duas horas e trinta minutos), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos.
- A Prova será composta por 20 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

---

### Questão 01

O uso do hífen na língua portuguesa exige atenção a diferentes fatores, como a presença ou ausência de elemento de ligação, a natureza morfológica dos componentes e as letras iniciais e finais de cada termo. Com base nas regras atuais, assinale a alternativa em que o uso do hífen está correto de acordo com a norma ortográfica vigente.

- (A) A secretária elaborou um plano-estratégico para melhorar a comunicação interna da empresa.
- (B) O engenheiro participou de um projeto agro-industrial no interior do país.
- (C) O professor explicou detalhadamente o conceito de quase-delito durante a aula de Direito Penal.
- (D) O atleta apresentou um comportamento anti-social após a derrota na competição.
- (E) O uso do hífen na língua portuguesa foi amplamente modificado pelo Acordo Ortográfico de 1990, em vigor desde 2009, e sua aplicação exige atenção a diferentes fatores, como a presença ou ausência de elemento de ligação, a natureza morfológica dos componentes e as letras iniciais e finais de cada termo. Com base nas regras atuais, assinale a alternativa em que o uso do hífen está correto de acordo com a norma ortográfica vigente.

### Questão 02

A concordância verbal é um dos temas que mais exigem atenção na escrita formal. Analise as orações abaixo e assinale aquela em que o verbo está corretamente empregado segundo a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Tudo o que disseram sobre o novo projeto parece coerente e viável.
- (B) O diretor e os coordenadores não compareceu à reunião extraordinária.
- (C) Fazem muitos anos que o professor leciona naquela universidade.
- (D) Faltou no evento os convidados estrangeiros que confirmaram presença.
- (E) Os estagiários apresentava seus relatórios no prazo estabelecido quando foram dispensados.

## Raciocínio Lógico

---

### Questão 03

Ao imprimir os relatórios da secretária municipal onde trabalha, um servidor verificou que uma impressora consome 120 folhas para imprimir 15 relatórios completos de mesmo padrão. Assim, se ele precisa imprimir 24 relatórios iguais aos anteriores, quantas folhas ele usará?

- (A) Ele usará 200 folhas.

- (B) Ele usará 192 folhas.
- (C) Ele usará 160 folhas.
- (D) Ele usará 150 folhas.
- (E) Ele usará 180 folhas.

### Questão 04

O setor de protocolos de uma repartição pública ganhará uma nova sala para arquivos físicos, que terá 6 m de comprimento e 4 m de largura. Qual será a área dessa sala?

- (A) A área será de 16 m<sup>2</sup>.
- (B) A área será de 20 m<sup>2</sup>.
- (C) A área será de 24 m<sup>2</sup>.
- (D) A área será de 10 m<sup>2</sup>.
- (E) A área será de 32 m<sup>2</sup>.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 05

Piratuba/SC é conhecida em toda a região por atrair turistas. A crescente demanda de visitantes tem ajudado a cidade a crescer, movimentando o comércio local. Considerando esse fato, qual é a principal atividade que tornou Piratuba famosa?

- (A) A extração de pedras.
- (B) A produção de barcos.
- (C) A criação de grandes rebanhos.
- (D) O turismo das águas termais.
- (E) A fabricação de máquinas.

### Questão 06

Cuidar da natureza é importante para evitar o aumento do calor no planeta. Pequenas ações, como plantar árvores e proteger áreas verdes, ajudam a manter o ambiente saudável. Qual é a principal causa do aquecimento global?

- (A) O excesso de chuvas no verão.
- (B) O reflorestamento.
- (C) As ações de sustentabilidade.
- (D) O aumento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera.
- (E) A diminuição da distância entre o sol e a terra.

## Conhecimentos Específicos

---

### Questão 07

Durante a recuperação de uma estrada vicinal, o operador de motoniveladora pública deve observar critérios técnicos para garantir o escoamento adequado da água. Nessa situação, o procedimento CORRETO é:

- (A) Rebaixar as margens da estrada até o mesmo nível do leito central pavimentado.

- (B) Remover a camada superior do solo até atingir o nível da base original antiga.
- (C) Manter a inclinação transversal da pista suficiente para o escoamento lateral.
- (D) Executar a raspagem superficial da via sem alterar o perfil transversal existente.
- (E) Trabalhar com o terreno nivelado completamente para evitar declividade excessiva.

### Questão 08

A manutenção preventiva é um conjunto de ações programadas e periódicas (inspeções, limpezas, ajustes e substituições) para evitar falhas inesperadas em equipamentos, máquinas ou veículos. Durante uma operação pública de conservação de estradas vicinais, o operador deve realizar verificações diárias antes de ligar o trator. Entre as ações obrigatórias previstas nas normas de manutenção preventiva, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

() Apertar parafusos da transmissão conforme desgaste do sistema.

() Conferir o nível do óleo lubrificante e analisar seu aspecto visual.

() Drenar o combustível do tanque para eliminar impurezas líquidas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

### Questão 09

Antes do início de serviços públicos com retroescavadeiras, o operador deve realizar inspeção operacional conforme procedimentos padronizados. Nessa situação, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

() O teste do sistema hidráulico deve ser feito sem carga e com o motor aquecido.

() O verificador deve medir a folga do braço com carga máxima sobre o solo.

() A limpeza do radiador só é necessária quando o motor apresenta superaquecimento.

() A pressão dos pneus deve ser ajustada apenas quando houver perda visível de ar.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

(D) F, F, V, V.

(E) F, V, F, V.

### Questão 10

Direção defensiva é a forma de conduzir que busca prevenir acidentes, antecipando perigos e agindo de forma proativa para evitar situações de risco, mesmo com as ações incorretas de outros e condições adversas nas vias. Na execução de obras rodoviárias municipais, o operador de pá carregadeira pública deve adotar princípios de direção defensiva. Nesse contexto, uma conduta CORRETA é:

- (A) Realizar ultrapassagens frequentes para manter o ritmo do trabalho diário.
- (B) Utilizar buzina constantemente como forma de advertir os transeuntes locais.
- (C) Permitir que pedestres passem sob a pá suspensa quando o motor estiver ligado.
- (D) Manter distância segura das bordas e evitar manobras bruscas em declives.
- (E) Reduzir a velocidade apenas em locais onde há barreiras de sinalização visíveis.

### Questão 11

O sistema de motorização em máquinas agrícolas é composto por um motor, geralmente a diesel, e sistemas que transmitem e controlam sua potência, como a embreagem, transmissão, diferencial e a tomada de potência. Durante o funcionamento de um trator municipal, o operador observa queda de rotação do motor e emissão de fumaça escura pelo escapamento, julgue as afirmativas abaixo.

I. A fumaça escura indica mistura rica, com excesso de combustível e pouca entrada de ar.

II. O problema pode estar relacionado à obstrução do filtro de ar ou bomba de injeção desregulada.

III. Esse tipo de falha é típico de motores a gasolina e ignição por vela de combustível.

IV. Em motores diesel, a fumaça branca é o principal indicativo de excesso de combustível.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 12

No pátio de máquinas da Prefeitura, o operador observa acúmulo de poeira nos filtros de ar e combustível. É CORRETO afirmar que o procedimento recomendado para manutenção preventiva é:

- (A) Realizar a limpeza do filtro de ar com ar comprimido de baixa pressão controlada.
- (B) Pulverizar óleo lubrificante sobre o filtro de ar para reter impurezas finas.
- (C) Lavar o filtro de combustível com água corrente e reinstalar imediatamente após secar.
- (D) Substituir o elemento filtrante a cada turno de trabalho, independentemente do uso.
- (E) Golpear o filtro de ar contra superfícies duras para soltar as partículas retidas.

### Questão 13

O sistema hidráulico é o principal responsável pela força e movimento da retroescavadeira, e a operação segura exige procedimentos rigorosos de inspeção, manutenção e atenção às condições do local de trabalho. Supondo que um operador usando uma retroescavadeira nota lentidão nos braços hidráulicos e ruído na bomba, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- ( ) O nível do óleo hidráulico deve ser verificado antes do início do trabalho diário.
- ( ) O acréscimo de óleo lubrificante automotivo substitui o fluido hidráulico com segurança.
- ( ) O ruído da bomba pode indicar presença de ar ou baixa pressão no sistema.
- ( ) A verificação das conexões deve ser feita com o sistema pressurizado para evitar bolhas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo:

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

### Questão 14

A regulagem adequada de implementos agrícolas em serviços públicos, como os oferecidos pelas patrulhas agrícolas municipais, é crucial para garantir a eficiência, segurança, redução de custos e sustentabilidade das operações, beneficiando diretamente os pequenos produtores rurais atendidos. No decurso do preparo de uma área pública para plantio de mudas nativas, o operador deve ajustar corretamente o implemento acoplado ao trator. É CORRETO afirmar que para assegurar eficiência e segurança operacional, a regulagem deve:

- (A) Exigir o acoplamento de pesos extras no eixo dianteiro durante o uso.
- (B) Ser feita com o trator em movimento para ajustar o ângulo de penetração.
- (C) Dependere da observação do operador sem instrumentos de medição.

- (D) Permitir que o implemento fique levemente inclinado para aumentar a tração.
- (E) Garantir que o implemento esteja nivelado em relação ao solo e ao engate.

### Questão 15

Em obras de manutenção urbana, o operador de motoniveladora pública deve priorizar medidas de segurança previstas em normas de operação. Nessas condições, julgue as afirmativas abaixo.

- I. O uso do capacete é dispensável quando há cabine fechada no equipamento.
- II. A operação pode iniciar antes da checagem completa dos sistemas hidráulicos.
- III. O operador deve manter o cinto de segurança ajustado durante toda a operação.
- IV. A comunicação por sinais manuais substitui totalmente os rádios portáteis.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 16

Para operar máquinas pesadas no Brasil, é necessário possuir a Carteira Nacional de Habilitação adequada. O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado somente nas categorias:

- (A) C, D ou E.
- (B) A, D ou E.
- (C) C e E.
- (D) A, B ou C.
- (E) B e E.

### Questão 17

Um sistema hidráulico é um conjunto de componentes que utiliza um fluido pressurizado (geralmente óleo) para transmitir força e realizar trabalho, convertendo energia mecânica em trabalho útil. Durante a escavação de valas em obra pública, a escavadeira hidráulica apresenta perda de força nos cilindros de elevação. Essa condição pode ser provocada por \_\_\_\_\_ nas vedações internas e conseqüente perda de \_\_\_\_\_ no sistema.

Assinale a alternativa CORRETA que preenche as lacunas acima.

- (A) Acúmulo – calor interno durante o processo de compressão.
- (B) Oxidação – formação de bolhas gasosas nos componentes.
- (C) Atrito – lubrificação excessiva nas hastes dos pistões.
- (D) Ruptura – temperatura excessiva no reservatório de óleo.
- (E) Desgaste – pressão hidráulica necessária ao funcionamento normal.

### Questão 18

As boas práticas operacionais no campo com tratores agrícolas abrangem principalmente a segurança do operador, a manutenção preventiva do equipamento e a eficiência na execução das tarefas. Em um projeto municipal de mecanização agrícola, o operador realiza aração em solo úmido logo após a chuva. Segundo as boas práticas operacionais, a atitude CORRETA é:

- (A) Trabalhar em marcha reduzida para evitar a formação de torrões e sulcos profundos.
- (B) Suspender a operação até o solo atingir um teor de umidade adequado à aração.
- (C) Executar a aração cruzada para facilitar o escoamento da água e adensar o solo.
- (D) Compactar o terreno com rolo compressor para melhorar a capacidade de suporte.
- (E) Prosseguir o serviço para aproveitar a umidade e reduzir o esforço de tração.

### Questão 19

A sinalização operacional em frentes de trabalho é um conjunto de medidas obrigatórias e essenciais para garantir a segurança dos trabalhadores e de terceiros (como motoristas e pedestres). Durante um serviço público de terraplanagem, a equipe utiliza tratores e motoniveladoras em via parcialmente aberta ao tráfego. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a atitude do operador quanto a sinalização.

- (A) A sinalização é opcional em áreas rurais com tráfego restrito de veículos locais.
- (B) A sinalização deve anteceder o local de trabalho em distância proporcional à via.
- (C) Os cones podem ser substituídos por barreiras improvisadas de madeira local.
- (D) A iluminação da máquina dispensa o uso de placas refletivas na operação noturna.
- (E) O operador é responsável por instalar e recolher a sinalização ao final do turno.

### Questão 20

A limpeza de tratores utilizados em serviço público agrícola deve seguir as melhores práticas de manutenção. Durante o encerramento de um turno na Secretaria Municipal de Obras, o operador deve realizar

a limpeza do trator utilizado em serviço público agrícola. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao procedimento adequado de conservação.

- (A) Lavar o motor com jato de alta pressão diretamente sobre os conectores elétricos.
- (B) Efetuar a limpeza externa com água e detergente neutro, evitando o painel elétrico.
- (C) Aplicar óleo queimado sobre o chassi para evitar corrosão e desgaste precoce.
- (D) Usar querosene puro em toda a superfície para remover graxa e poeira acumulada.
- (E) Direcionar o jato de ar comprimido nas ventoinhas com o motor em funcionamento.



RASCUNHO

---

1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	



**BOA PROVA!**