



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA – SC**

**EDITAL N.º 02/2022**

**CADERNO DE PROVAS**  
**OPERADOR DE TRATOR AGRÍCOLA**

---

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:



**OPERADOR DE TRATOR AGRÍCOLA**  
**LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES GERAIS**

- Você recebeu do fiscal de sala os materiais: caderno de provas e cartão-resposta.
  - A prova terá duração de 03 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
  - O prazo mínimo de permanência na sala é de 01 (uma) hora.
  - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de: Língua Portuguesa, Matemática, Legislação e Conhecimentos Específicos.
  - Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
  - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Prova.
  - Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D) e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
  - No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
  - O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
  - Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
  - CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
  - SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que, durante a realização das provas:
    - a) Retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
    - b) For surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
    - c) Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
    - d) Utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ ou *paggers*, e/ou se comunicar com outro candidato;
    - e) Faltar com respeito com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
    - f) Fazer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
    - g) Descumprir as instruções contidas no CADERNO DE PROVAS e no CARTÃO-RESPOSTA;
    - h) Recusar-se a entregar o CADERNO DE PROVAS e o CARTÃO-RESPOSTA ao término do tempo destinado à sua realização;
    - i) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão-Respostas;
    - j) Não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
    - k) Perturbar de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
    - l) For surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
  - Não será permitida, também, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
  - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
  - O candidato somente poderá se retirar do local de prova a partir dos 60 (sessenta) minutos, ou seja 01(uma) hora após o seu início devendo obrigatoriamente entregar o CADERNO DE PROVAS e CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova. Após decorridos 120 minutos de provas, ou seja, 02(duas) horas, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
  - Após a realização da prova, o candidato deverá sair imediatamente das instalações físicas do local da prova, não sendo mais permitido a utilização dos sanitários.
  - Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas e sair da sala, simultaneamente.
  - Da análise de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 12/02/2023, a partir das 17h, na página da Unoesc e da Prefeitura Municipal de Vargem Bonita.

**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÃO 01**

Assinale a alternativa em que todas as palavras são monossílabas.

- A) Pé, mas, que, pai, há.
- B) Mão, já, peça, flor, claro.
- C) Mãe, paz, fé, amor, pode.
- D) Só, não, sapo, cá, lá, pare.

**QUESTÃO 02**

Assinale a única alternativa incorreta quanto à ortografia de palavras.

- A) Máximo, estado, celular, carro, manhã.
- B) Tela, maré, árvore, assobio, falecer.
- C) Suspiro, desejo, ontem, sabedoria, computador.
- D) Bonito, vassoura, caro, encontro, janela.

**QUESTÃO 03**

Quanto ao uso da pontuação, assinale a alternativa correta.

- A) – Luciana venha ajudar a mamãe!
- B) – Benedito, o que está fazendo: ali?
- C) Para toda ação existe uma reação.
- D) – Agora, é o momento de você descansar, amigo.

**QUESTÃO 04**

Quanto à acentuação, assinale a alternativa que contém erro.

- A) Abdomên, saída, cárcere, tríade.
- B) Tórax, cérebro, páscoa, avô.
- C) Mês, avó, pêssego, buquê.
- D) Café, sabiá, dossiê, régua.

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa que contém apenas substantivos.

- A) Amar, alegria, lindo, fé, esperança.
- B) Sabedoria, comparecer, presente, sair.
- C) Orelha, perna, calar, nós, comer.
- D) Peito, corpo, pescoço, cheiro, nariz.

**MATEMÁTICA****QUESTÃO 06**

Com relação às operações matemáticas básicas de adição, subtração, multiplicação e divisão, são feitas as seguintes afirmações:

- I.  $4439 + 12050 = 16489$ .
- II.  $427 - 450 = 23$ .
- III.  $112 \times 72 = 8064$ .
- IV.  $728 \div 28 = 28$ .

É correto apenas o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 07**

Alex completou seu álbum de figurinhas da Copa do Mundo e decidiu vender as figurinhas repetidas por 80 centavos cada uma delas. Gustavo comprou 23 figurinhas de Alex.

Que valor Gustavo deve pagar para Alex?

- A) 16 reais e 40 centavos.
- B) 17 reais e 80 centavos.
- C) 18 reais e 80 centavos.
- D) 18 reais e 40 centavos.

**QUESTÃO 08**

Sabe-se que Pedro tem 18 anos, que seu irmão tem metade de sua idade, que seu pai tem o dobro de sua idade e que seu avô tem o triplo de sua idade. Sendo assim, quantos anos têm o irmão, o pai e o avô de Pedro, respectivamente?

- A) 9 anos, 32 anos e 52 anos.
- B) 9 anos, 36 anos e 72 anos.
- C) 9 anos, 36 anos e 54 anos.
- D) 10 anos, 40 anos e 80 anos.

**QUESTÃO 09**

Um estudante sai de sua casa e caminha 250 metros até o ponto de ônibus. De lá, ele embarca no ônibus e percorre mais 11 km. Após sair do ônibus, ele anda mais 85 metros até chegar a sua escola. Quantos km o estudante percorreu no total para se deslocar de sua casa até a escola?

- A) 11,110 km.
- B) 11,335 km.
- C) 12,100 km.
- D) 12,355 km.

**QUESTÃO 10**

Em uma confraternização de fim de ano, a razão entre o número de adultos e crianças, nessa ordem, é de sete para quatro. Se há, na confraternização, 21 adultos, então, o número de crianças é igual a:

- A) 9.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 12.

**LEGISLAÇÃO****QUESTÃO 11**

Segundo a Lei Orgânica do Município de Vargem Bonita, é direito dos servidores municipais:

- A) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo em cem por cento do normal.
- B) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo em cinquenta por cento do normal.
- C) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo em metade do normal.
- D) Não tem direito a remuneração dos serviços extraordinários.

**QUESTÃO 12**

Segundo a Lei Orgânica do Município de Vargem Bonita, é vedado aos servidores públicos municipais:

- A) Exercer atividades particulares em horário de expediente.
- B) Exercer atividades particulares mesmo que fora do horário de expediente.
- C) Exercer qualquer atividade política.
- D) Exercer qualquer outra atividade pública, mesmo que tenha compatibilidade de horários.

**QUESTÃO 13**

Conforme o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos para os Servidores da Prefeitura Municipal de Vargem Bonita, para efeito de promoção, não será considerado o tempo que o servidor estiver

- A) em licença médica.
- B) em licença maternidade.
- C) em licença sem remuneração.
- D) em licença com remuneração.

**QUESTÃO 14**

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Vargem Bonita, o reingresso no serviço público, de funcionário demitido ou exonerado, sem ressarcimento de prejuízos é:

- A) Contratação.
- B) Nomeação.
- C) Admissão.
- D) Readmissão.

**QUESTÃO 15**

Conforme a Constituição Federal, são princípios da administração pública:

- A) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- B) Legalidade, impessoalidade, improbidade, publicidade e eficiência.
- C) Legalidade, impessoalidade, moralidade, sigilo e eficiência.
- D) Legalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO****QUESTÃO 16**

A Lei Federal nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, em seu Art. 115, informa que o veículo será identificado externamente por meio de placas dianteira e traseira, sendo esta lacrada em sua estrutura, obedecidas as especificações e modelos estabelecidos pelo CONTRAN.

Em relação aos aparelhos automotores destinados a puxar ou a arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos de construção ou de pavimentação são sujeitos ao registro na repartição competente, se transitarem em via pública, dispensando

- A) licenciamento.
- B) emplacamento.
- C) licenciamento e emplacamento.
- D) registro no Ministério da Agricultura, pecuária e abastecimento.

**QUESTÃO 17**

Para que o operador confira as condições de operação e de funcionamento do trator, existem indicadores com sinais luminosos ou sonoros no painel, nas alavancas e interruptores. É necessário que o operador entenda a função de cada um deles e os observe durante a operação do equipamento. O indicador de temperatura do motor indica se a temperatura do líquido de arrefecimento do motor ultrapassou o limite aceitável.

Caso a luz da temperatura do motor acenda ou o medidor indique superaquecimento, o que deve ser feito?

- A) Parar o equipamento e desligar imediatamente o motor.
- B) Parar o equipamento, não desligar o motor, descer e verificar a possível causa.
- C) Pisar no acelerador, aumentando a rotação do motor e reduzindo a temperatura.
- D) Pisar no acelerador em intervalos de 1 minuto, observando se a temperatura reduz.

**QUESTÃO 18**

O tempo de funcionamento de equipamentos e máquinas é utilizado para estimar a manutenção preventiva das peças.

Qual o dispositivo de rastreamento e monitoramento GPS que, além das funcionalidades básicas, tem também a opção de controlar as horas de uso de veículos e maquinário em grandes construções civis?

- A) Horímetro.
- B) Pacômetro.
- C) Odômetro.
- D) Terceiro ponto.

**QUESTÃO 19**

A principal função do diferencial é a de diferenciar a rotação entre as duas rodas motrizes, traseiras ou dianteiras, no momento da curva ou dos desníveis do terreno. O diferencial tem também as funções de transferir o movimento em ângulo de 90º do pinhão para os semieixos e aumentar o torque para as rodas pela relação de redução do pinhão para a coroa. A maioria dos tratores é equipada com bloqueio do diferencial, cuja função é eliminar o efeito do diferencial, igualando o giro das rodas, quando houver necessidade.

**Quando é utilizado o bloqueio?**

- A) Quando as duas rodas dianteiras ficam suspensas.
- B) Quando as duas rodas traseiras não giram.
- C) Quando uma das rodas perde aderência com o solo em patinagem.
- D) Quando ocorre a aquaplanagem.

**QUESTÃO 20**

A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária, que se utiliza de sinais apostos sobre placas fixadas na posição vertical, ao lado ou suspensas sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidas e legalmente instituídas.

Considerando a sinalização, analise a placa indicada na figura a seguir.



R-13

A placa indicada na figura corresponde a

- A) proibido ultrapassar.
- B) proibido trânsito de caminhões.
- C) trânsito proibido a carros de mão.
- D) proibido trânsito de tratores e máquinas de obras.

**QUESTÃO 21**

De acordo com a Resolução nº 912 de 2022 do CONTRAN, para circular em vias públicas, os veículos deverão estar dotados dos equipamentos obrigatórios, a serem constatados pela fiscalização em condições de funcionamento, sendo eles:

- 1) faróis dianteiros, de luz branca ou amarela;
- 2) lanternas de posição traseiras, de cor vermelha;
- 3) lanternas de freio, de cor vermelha;
- 4) lanterna de marcha à ré, de cor branca;
- 5) alerta sonoro de marcha à ré;
- 6) indicadores luminosos de mudança de direção, dianteiros e traseiros;
- 7) iluminação de placa traseira, quando aplicável;

- 8) películas (faixas) retrorrefletivas;
- 9) pneus que ofereçam condições mínimas de segurança;
- 10) dispositivo destinado ao controle de ruído do motor;
- 11) espelhos retrovisores;
- 12) cinto de segurança;
- 13) buzina;
- 14) velocímetro e registrador de velocidade;
- 15) pisca alerta.

**Qual é o veículo que deve possuir todos os equipamentos listados?**

- A) Colheitadeira.
- B) Tratores de rodas.
- C) Retroescavadeiras sobre esteiras.
- D) Guindaste.

#### QUESTÃO 22

**As principais falhas mecânicas causadoras de acidentes são: pneus gastos, má calibragem dos pneus, freios desgastados, vazamento de óleo, lâmpadas queimadas e outros.**

**Essas condições são caracterizadas por defeitos e são denominadas**

- A) condições adversas de veículos.
- B) condições adversas de pavimento.
- C) condições adversas de clima.
- D) condições adversas de pessoas.

#### QUESTÃO 23

**Ao movimentar ou trabalhar com o trator, alguns procedimentos devem ser seguidos, visando a segurança do operador e o desempenho da máquina. Os procedimentos para saída e parada do trator variam com o tipo de câmbio. Em tratores com câmbio de acionamento mecânico, o operador deverá realizar os seguintes passos para sair: Acionar o pedal da embreagem; Engatar a marcha selecionada; Destruar o freio de estacionamento; Acelerar o motor o suficiente para a movimentação do trator; Soltar suavemente o pedal da embreagem até que o trator se movimente.**

**Considerando a segurança do operador e do entorno, assinale a alternativa que considera ação necessária a ser executada pelo operador.**

- A) Não conduzir o trator com a marcha engrenada.
- B) Antes de sair com o trator, observar se não existem pessoas ou animais próximos.
- C) Em transporte, trafegar sempre em velocidade máxima de 80km/h.
- D) Travar os pedais do freio do trator, quando o trator estiver em operação de transporte.

#### QUESTÃO 24

**Em relação à segurança em tratores deve-se providenciar uma EPCC para cada trator, exceto os tratores para operações em locais de baixa altura usados em pomares, vinhedos ou outras áreas em que a altura da EPCC interferiria substancialmente nas operações normais.**

**A EPCC dobrável deve ser mantida erguida durante a operação, além de um cinto de segurança para cada trator equipado com uma EPCC.**

**O que significa a sigla EPCC?**

- A) Estrutura de proteção contra carga.
- B) Estrutura de proteção contra casco.
- C) Estrutura de proteção contra cervo.
- D) Estrutura de proteção contra capotamento.

#### QUESTÃO 25

**Atualmente, a maioria dos tratores possui o sistema de tração no eixo dianteiro, chamados então de 4x2 com tração dianteira auxiliar ou 4x2 TDA. A tração dianteira dos tratores 4x2 TDA pode ser acionada de duas formas: mecânico (alavanca) ou eletro-hidráulico (botão). No acionamento mecânico, para acioná-la, é necessário fazer o uso da embreagem e o trator deve estar parado. O acionamento eletro-hidráulico pode ser feito com a máquina parada ou em movimento, sem uso da embreagem.**

**A tração dianteira deve ser utilizada somente**

- A) quando a máquina estiver em operações de campo e em velocidades de operação.
- B) quando a máquina estiver em transporte.
- C) quando se acoplam implementos dianteiros à máquina.
- D) quando a máquina estiver parada.

#### QUESTÃO 26

**O uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) é fundamental para segurança do operador. Esses equipamentos devem ser apropriados ao trabalho e estar em condições ideais de uso.**

**Qual EPI deve ser utilizado sempre que o ruído no ambiente de trabalho exceder os níveis recomendados?**

- A) Protetor auricular.
- B) Botina com solado antiderrapante.
- C) Óculos.
- D) Luva de vaqueta.

**QUESTÃO 27**

Os maquinários agrícolas necessitam de sistemas para acionamento do motor de partida, iluminação, sinalização, acionamento da tração auxiliar, tomada de potência, variadores de torque, controladores, dentre outros.

Qual é o sistema que atende às funções mencionadas anteriormente, além de dar suporte para sistemas automatizados de monitoramento da máquina e no uso da agricultura de precisão?

- A) Sistema Hidráulico.
- B) Sistema Elétrico.
- C) Sistema Motor.
- D) Sistema Trator.

**QUESTÃO 28**

No pneu radial, os fios da carcaça estão dispostos em arcos perpendiculares ao plano de rodagem e orientados em relação ao centro do pneu. O pneu radial possui vantagens por ser mais flexível, proporcionando maior conforto e segurança. Durante a rodagem, o pneu radial tem maior superfície de contato com o solo, o que aumenta sua capacidade de tração, reduz a compactação e o consumo de combustível.

Para o Pneu 380/90 R 46, qual é a largura do pneu?

- A) 90 milímetros.
- B) 46 milímetros.
- C) 342 milímetros.
- D) 380 milímetros.

**QUESTÃO 29**

A distribuição do peso em cada eixo é influenciada pelo tipo de tração e pela forma de acoplamento do implemento ao trator e é feita por meio da adequação de lastro.

A lastragem é o procedimento de aumentar o peso no trator, com finalidade de melhorar a eficiência de tração e a estabilidade. Trator com lastro insuficiente patina mais facilmente, perdendo velocidade, desgastando mais rapidamente os pneus e consome mais combustível. Por outro lado, o excesso de lastro causa maior compactação do solo, maior resistência ao deslocamento e aumento do consumo de combustível.

Assinale a alternativa correta quanto à nomenclatura da Lastragem.

- A) Lastro líquido efetuado com água nos pneus dianteiros.
- B) Lastro frontal efetuado com peso nas rodas traseiras.
- C) Lastro centrado efetuado com peso na estrutura da caçamba.
- D) Lastro metálico efetuado com peso no motor.

**QUESTÃO 30**

Qual é o tipo de trator apresentado na imagem indicada a seguir, que possui as rodas dianteiras menores que as traseiras e, além de possuírem função direcional, são providas de tração?



- A) Trator 4x2 (tração simples).
- B) Trator 4x4.
- C) Trator 4x2 TDA (tração traseira auxiliar).
- D) Trator 4x2 TDA (tração dianteira auxiliar).



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA DE VARGEM BONITA – SC**

**EDITAL N.º 02/2022**

**RASCUNHO**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

1-

2-

3-

4-

5-

**MATEMÁTICA**

6-

7-

8-

9-

10-

**LEGISLAÇÃO**

11-

12-

13-

14-

15-

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

16-

17-

18-

19-

20-

21-

22-

23-

24-

25-

26-

27-

28-

29-

30-