

CARGO: AGENTE DE MÁQUINAS E VEÍCULOS – OPERADOR DE MÁQUINA PESADA

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA BOA-PR

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Matemática	6 a 10
Conhecimentos Gerais	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

2. A Prova terá duração de 3h30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Fazendas de MG, PR e SP são eleitas as mais sustentáveis do Brasil

Conheça as propriedades que ficaram nas três melhores colocações no Prêmio Fazenda Sustentável entre grandes, médias e pequenas

Propriedades rurais do Paraná, Minas Gerais e São Paulo foram eleitas nesta terça-feira (17/9) as mais sustentáveis do Brasil. O trabalho desses produtores foi reconhecido na oitava edição do Prêmio Fazenda Sustentável, em São Paulo. As fazendas foram premiadas em três categorias. Entre as grandes, o primeiro lugar ficou com a Jaracatiá, de Querência do Norte (PR), com 1,013 mil hectares de área produtiva e 314 preservados. O local produz plantas aromáticas e medicinais, além de óleos essenciais. E tem a pecuária como complementar. Em matéria de produção sustentável, a Jaracatiá destacou-se pela preservação de mata nativa por meio de uma Reserva Particular de Patrimônio Natural (RPPN). Também implantou energia solar fotovoltaica, gestão de irrigação e aproveita totalmente a produção vegetal. A propriedade tem ainda um sistema de destinação correta de resíduos. Na parte econômica e social, pesaram a favor na classificação a presença de conexão de internet nas casas de todos os funcionários, geração de empregos com processos industriais e desenvolvimento de maquinário. “Só de estar no meio de vocês, já é uma vitória”, disse Maurício Garcia, proprietário da fazenda, dirigindo-se aos demais homenageados no evento. “Agradecemos à revista Globo Rural e seus apoiadores. Agradecemos também os nossos funcionários, nosso clientes, fornecedores e todos em nosso entorno”, acrescentou.

O segundo lugar entre as grandes propriedades ficou com a fazenda São Manoel, localizada no município de mesmo nome, no interior de São Paulo. São 1.293,7 hectares de área produtiva de cana-de-açúcar e fruticultura, como atividade complementar. A parte reservada soma 262,1 hectares. A fazenda possui certificações Bonsucro, RenovaBio e Etanol Mais Verde. Destacou-se da realização de controle biológico de pragas, uso de insumos naturais para adubação, como torta de filtro e vinhaça, além da criação de um corredor ecológico, monitoramento da fauna da região e área de soltura de animais resgatados. “Quero agradecer a todos os colaboradores. Sem o empenho deles, não conseguimos alcançar os nossos objetivos. A gente consegue sim fazer o econômico junto com o ambiental e o social. É possível sim colocar os três pilares em pé”, disse Silvio Nicoletti, proprietário da fazenda.

Em terceiro lugar na categoria grandes propriedades, ficou a Fazenda Curucaca, localizada no distrito de Entre Rios, em Guarapuava (PR). A área produtiva soma 1.265 hectares dedicados ao plantio de grãos. As áreas preservadas somam 224,2 hectares de Área de Preservação Permanente (APP) e outros 133,6 de Reserva Legal (RL). A propriedade possui diversas certificações ligadas à sustentabilidade de sua produção, como a RTRS (Associação Internacional da Soja Responsável) e a do programa de gestão rural da Cooperativa Agrária. Na área social, destacou-se pela realização de pelo menos 13 iniciativas voltadas aos funcionários. Na área ambiental, além de um sistema produtivo baseado na técnica do plantio direto, a fazenda realiza controle de resíduos da lavagem de máquinas agrícolas, captação e reaproveitamento de água da chuva e utiliza energia solar. E na área econômica, adota sistemas de gestão. “O agronegócio brasileiro é o mais sustentável do mundo. De fato, que nós sabemos nos

comunicar melhor. O agronegócio ainda é muito mal visto no meio urbano. Não é conhecido por todos os brasileiros, o que é lastimável, porque a gente faz um trabalho bonito, rico e sustentável”, disse Tábita Stock, proprietária da fazenda.

[...]

Disponível em <https://globorural.globo.com/especiais/fazenda-sustentavel/especial/fazendas-de-mg-pr-e-sp-sao-eleitas-as-mais-sustentaveis-do-brasil.ghml>

- Assinale a alternativa que não apresenta nenhum erro ortográfico.**
 - Pensar no planeta é bom para todos.
 - As fazendas causam grande impacto no meio ambiente.
 - É possível produzir e cuidar do meio ambiente.
 - A zona urbana polue mais que a zona rural.
- Sustentável é grafado com –s, assim como**
 - seringueira.
 - serejeira.
 - selebrar.
 - simento.
- Assinale a alternativa que apresenta a definição correta de sustentabilidade.**
 - Área de preservação de ecossistemas ou de espécies biológicas frágeis, estipulada por um estado ou pela União.
 - Conjunto de ações, como programas de reprodução, adotadas para manter e salvaguardar populações ou espécies.
 - Crescimento econômico, social e político de um país, uma região ou comunidade.
 - Modelo de desenvolvimento que busca conciliar as necessidades econômicas, sociais e ambientais de modo a garantir seu atendimento por tempo indeterminado e a promover a inclusão social, o bem-estar econômico e a preservação dos recursos naturais.
- Classificação é grafado com –ç, assim como**
 - poçível.
 - voçê.
 - graçinha.
 - açaí.
- Colocar os “pilares em pé”, como no trecho: “É possível sim colocar os três pilares em pé”, significa:**
 - fazer uma construção.
 - reforçar a estrutura da fazenda.
 - associar os ganhos, o meio ambiente e o bem-estar das pessoas.
 - aumentar os imóveis que sustentam a agropecuária.

Matemática

- Um candidato recebeu 5430 votos em uma eleição. Para ser eleito, ele precisava de uma quantidade mínima de 7400 votos. Quantos votos faltaram para que o candidato fosse eleito?**
 - 1970.
 - 1980.
 - 1995.
 - 2010.

7. A distância entre Terra Boa e Curitiba é estimada em 484 quilômetros. Essa distância expressa em decímetros, equivale a
- 480 000 dm
 - 4 800 000 dm
 - 48 000 000 dm
 - 480 000 000 dm
8. Um confeitiro faz uma produção de 60 bolos por dia. Sabendo que ele tem um conjunto com 12 formas, quantas fornadas ele precisa fazer no mínimo para atender a demanda diária de produção?
- 10.
 - 11.
 - 12.
 - 13.
9. A soma de dois números naturais é igual a 10.776. Sabendo que uma parcela dessa soma é igual a 5.350, a outra parcela corresponde a
- 5.591
 - 5.492
 - 5.472
 - 5.436
10. Pedro, Paulo e José são irmãos. Juntos eles têm 90 miniaturas de carrinhos. Paulo tem o dobro de miniaturas de José e Pedro tem o triplo de miniaturas de José. Quantas miniaturas tem José?
- 10.
 - 12.
 - 13.
 - 15.

Conhecimentos Gerais

11. As fontes de água doce sempre tiveram importância vital para os seres humanos. Quando os seres humanos passaram a cultivar alguns alimentos, eles o fizeram próximo aos rios, porque, além dos vegetais necessitarem de água, as áreas mais próximas aos rios são mais férteis. Para as cidades, os rios também são muito importantes, pois fornecem água para residências, hospitais, indústrias, escolas e outros. Diante do exposto, assinale a alternativa que não apresenta um rio que banha o município de Terra Boa-PR.
- Rio São Mateus.
 - Rio Taquarimbé.
 - Rio Ivaí.
 - Rio Igapó.
12. Sobre a bandeira do Município de Terra Boa-PR, assinale a alternativa incorreta.
- No ângulo superior, o sol nascente simboliza a fonte de vida, força e pujança do homem terraboense, que se renova a cada dia em busca de progresso e desenvolvimento.
 - Os triângulos formados são símbolos de igualdade, fraternidade e liberdade.
 - As duas faixas em branco simbolizam paz, a ordem e a tranquilidade como comportamento da população terraboense já demonstrada no decorrer de sua história.
 - A faixa em vermelho simboliza a cor do solo terraboense.

13. No estado do Rio Grande do Sul, em 10 de setembro de 2024, uma chuva “preta” atingiu algumas cidades do estado. A água da chuva teve alteração em sua cor, pois é resultado
- do fenômeno chamado “chuva ácida”.
 - das queimadas no país.
 - da umidade do ar estar baixa.
 - da seca que o estado está passando.
14. O HPV (sigla em inglês para Papilomavírus Humano) é responsável pela infecção sexualmente transmissível mais frequente no mundo. Está associado ao desenvolvimento da quase totalidade dos cânceres de colo de útero, bem como a diversos outros tumores em homens e mulheres. Vacinar-se contra o HPV é a medida mais eficaz de se prevenir contra a infecção. A vacina é distribuída gratuitamente pelo SUS e é indicada para:
- meninas e meninos de 9 a 14 anos, com esquema de dose única.
 - toda a população que deseja se imunizar.
 - prevenir todos os tipos de HPV.
 - mulheres com HIV na faixa etária entre 9 e 45 anos, com esquema de três doses.
15. O corpo do apresentador Silvio Santos foi enterrado na manhã do domingo de 18 de setembro de 2024 no Cemitério Israelita do Butantã, Zona Oeste de São Paulo, em uma cerimônia judaica reservada para amigos e familiares. O maior apresentador da televisão brasileira faleceu, pois
- teve bronquiolite.
 - tinha asma.
 - teve broncopneumonia.
 - teve covid.

Conhecimentos Específicos

16. Em relação às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar que
- é absolutamente proibido o trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos.
 - os veículos de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito, além de prioridade no trânsito, gozam sempre de livre circulação.
 - a circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
 - os veículos que estiverem transitando nas rotatórias terão sempre preferência de passagem.

17. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- Os veículos prestadores de serviços de utilidade pública gozam sempre de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço.
 - Os veículos que se deslocam sobre trilhos terão preferência de passagem sobre os demais, respeitadas as normas de circulação.
 - Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.
 - O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas pontes e viadutos, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- Todas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas II, III e IV estão corretas.
18. Assinale a alternativa incorreta, quanto às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- Nas interseções e suas proximidades, o condutor não poderá efetuar ultrapassagem.
 - O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando para isso somente sua velocidade.
 - O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos e pedestres que por ela estejam transitando.
 - Durante a manobra de mudança de direção, o condutor deverá ceder passagem aos pedestres e ciclistas, aos veículos que transitem em sentido contrário pela pista da via da qual vai sair, respeitadas as normas de preferência de passagem.
19. Quanto às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- Os veículos que não dispuserem de luzes de rodagem diurna deverão manter acesos os faróis nas rodovias de pista simples situadas fora dos perímetros urbanos, mesmo durante o dia.
 - O condutor manterá acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
 - O condutor utilizará o pisca-alerta em imobilizações ou situações de emergência.
 - À noite, nas vias não iluminadas, o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- V – V – V – V.
 - V – V – F – F.
 - F – V – F – V.
 - V – F – V – V.
20. Relacione as colunas, quanto às infrações de trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro e assinale a alternativa com a sequência correta.
- Infração leve.
 - Infração média.
 - Infração grave.
 - Infração gravíssima.
- Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
 - Dirigir veículo tendo obtido resultado positivo no exame toxicológico previsto no caput do art. 148-A do Código de Trânsito Brasileiro.
 - Deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança, conforme previsto no art. 65 do Código de Trânsito Brasileiro.
 - Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
- 1 – 3 – 4 – 2.
 - 2 – 4 – 3 – 1.
 - 3 – 1 – 2 – 4.
 - 4 – 3 – 1 – 2.
21. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere às infrações de trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- Transportar crianças em veículo automotor, sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro, é infração grave.
 - Confiar ou entregar a direção de veículo a pessoa que, mesmo habilitada, por seu estado físico ou psíquico, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança, é infração média.
 - Dirigir sob a influência de substância psicoativa que determine dependência é infração gravíssima.
 - Deixar o condutor envolvido em sinistro com vítima, de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo, é infração gravíssima.
- Todas estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e IV estão corretas.
22. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, é infração grave
- deixar de realizar o exame toxicológico previsto no § 2º do art. 148-A, do Código de Trânsito Brasileiro, após 30 (trinta) dias do vencimento do prazo estabelecido.
 - deixar o condutor envolvido em sinistro com vítima, de adotar providências, podendo fazê-lo, no sentido de evitar perigo para o trânsito no local.
 - deixar o condutor envolvido em sinistro sem vítima de adotar providências para remover o veículo do local, quando necessária tal medida para assegurar a segurança e a fluidez do trânsito.
 - deixar o condutor de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes.

23. Conforme preconiza o Código de Trânsito Brasileiro, deixar de dar passagem aos veículos precedidos de batedores, de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de operação e fiscalização de trânsito e às ambulâncias, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentados de alarme sonoro e iluminação intermitente, é infração
- gravíssima.
 - leve.
 - média.
 - grave.
24. Quanto às infrações de trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- ☐ Comete infração leve, estacionar o veículo nos acostamentos, salvo motivo de força maior.
 - ☐ Comete infração média, estacionar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.
 - ☐ Comete infração grave, estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) a mais de um metro.
 - ☐ Comete infração gravíssima, estacionar o veículo na contramão de direção.
- V – V – V – V.
 - V – V – V – F.
 - F – F – V – V.
 - V – V – F – V.
25. Assinale a alternativa incorreta, quanto às infrações de trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- Quando o veículo estiver em movimento, deixar de conservá-lo nas faixas da direita, os veículos lentos e de maior porte, é infração média.
 - Deixar de dar passagem pela esquerda, quando solicitado, é infração média.
 - Transitar ao lado de outro veículo, interrompendo ou perturbando o trânsito, é infração média.
 - Ultrapassar outro veículo pelo acostamento, é infração média.
26. De acordo com as penalidades, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar que:
- A autoridade de trânsito, na esfera das competências estabelecidas neste Código e dentro de sua circunscrição, deverá aplicar, às infrações nele previstas, somente as penalidades de advertência, multa e suspensão do direito de dirigir.
 - Caberá apenas ao proprietário a responsabilidade pelas infrações decorrentes de atos praticados na direção do veículo.
 - A penalidade de suspensão do direito de dirigir será imposta por transgressão às normas estabelecidas neste Código, cujas infrações preveem, de forma específica, a penalidade de suspensão do direito de dirigir.
 - Quando o infrator cometer, simultaneamente, duas ou mais infrações, ser-lhe-ão aplicadas, alternativamente, as respectivas penalidades.
27. Assinale a alternativa incorreta no que se refere à manutenção e conservação e operação das pás carregadeiras em geral.
- Para a inspeção do nível do óleo do eixo, deve-se aplicar o freio de estacionamento e travar as armações dianteira e traseira com a barra de trava de armação.
 - Se o motor superaquecer, deve-se esperar o motor esfriar para completar o líquido de arrefecimento, que deverá ser diluído em água destilada.
 - Antes de dar a partida após a máquina ter ficado sem combustível, após reabastecer, deve-se fazer o procedimento de sangria do ar do sistema.
 - Em regra, o interruptor de freio de estacionamento pode ser utilizado para desacelerar a máquina, enquanto estiver trafegando em baixa velocidade.
28. No que se refere aos dispositivos de comando e outros componentes das máquinas em geral, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- ☐ Não é recomendável a carga de rocha fraturada pelas carregadeiras de esteiras por causa do excessivo desgaste da parte rodante e de outras partes móveis causado pelo pó de pedra.
 - ☐ A lâmina da motoniveladora pode ser angulada em até 180 graus, inclinada lateralmente até a vertical, deslocada lateralmente e verticalmente, inclinada na posição de corte.
 - ☐ As escavadeiras com caçamba “Dragline” (arrasto) são utilizadas na remoção de terrenos pouco consistentes e úmidos, solos moles (brejosos) e materiais submersos, sempre escavando abaixo do nível em que a máquina se encontra.
 - ☐ Escavadeira com caçamba frontal “Shovel” faz parte das unidades escavo-carregadoras que executam apenas duas operações básicas: a escavação e a carga da caçamba.
- V – V – V – V.
 - V – V – V – F.
 - F – V – F – V.
 - V – F – V – V.

29. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere ao controle de operação, manutenção e conservação das máquinas pesadas em geral.
- I. A trava de diferencial (ambas rodas motrizes recebem torque e giram à mesma velocidade) deve ser utilizada sempre que ocorrer o patinamento das rodas motrizes durante o transporte. O travamento só pode ser usado em trajetos retilíneos.
 - II. Os rolos pé-de-carneiro são mais eficientes em solos argilosos e siltosos, nos quais é necessário aplicar altas pressões para vencer a coesão do solo, com as patas penetrando na parte mais profunda.
 - III. Em relação ao rolo vibratório, deve-se evitar a vibração do rolo quando parado, para não provocar o efeito de devolução e esgotamento do solo.
 - IV. A técnica do terraceamento pelas motoniveladoras pode ser empregada nos cortes de grande altura, com várias bancadas, cujo desnível é limitado pelo alcance máximo da caçamba na posição de escavação.
- a) Todas estão corretas.
 - b) Apenas I, II e III estão corretas.
 - c) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - d) Apenas IV está correta.
30. Assinale a alternativa incorreta, em relação à direção defensiva no trânsito.
- a) São elementos básicos da direção defensiva: conhecimento, atenção, previsão, habilidade e ação (decisão).
 - b) Em dias nublados, com cerração, ao crepúsculo ou dentro de túneis, é necessário utilizar luz baixa para facilitar a visibilidade pelos demais veículos.
 - c) Caso ocorrer aquaplanagem, recomenda-se acionar os freios, retirar o pé do acelerador e trocar para uma marcha mais leve.
 - d) Na condução preventiva, os espelhos retrovisores (interno e externos) são equipamentos indispensáveis e devem ser ajustados antes do início do deslocamento e, durante o deslocamento, devem ser constantemente consultados.