

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal da  
Prefeitura Municipal de Goiatuba-GO

# OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS E RODOVIÁRIAS

## CADERNO DE QUESTÕES

**21/05/2023**

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Goiatuba	21 a 30

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Eu sou a fonte original de toda vida.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique ao fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

**CONCURSO PÚBLICO**

Leia o Texto 1 para responder às questões de **01** a **03**.

**Texto 1****Reciclagem no Brasil**

O Brasil é um dos países que mais produzem lixo em todo o mundo. Porém, a maior parte desses resíduos não é reciclada, sendo inclusive depositada de forma incorreta no meio ambiente. Esse cenário ocorre em razão da ausência de políticas públicas efetivas de reciclagem de lixo, como a promoção da coleta seletiva, a criação de usinas de reciclagem, a proposição de vantagens econômicas e, até mesmo, a construção de infraestrutura adequada de destinação de resíduos. O maior volume do lixo no Brasil não recebe o tratamento devido, sendo destinado para aterros sanitários e, até mesmo, lixões a céu aberto. Tal situação resulta em diversos problemas ambientais e sanitários, como proliferação de doenças, poluição do solo e da água e acentuação das enchentes. Esses aspectos ainda esbarram no desconhecimento de grande parcela da população sobre a correta destinação do lixo.

Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/reciclagem.htm>. Acesso em: 13 mar. 2023. [Adaptado].

**QUESTÃO 01**

A finalidade do texto é

- (A) narrar brevemente uma história.
- (B) dar instruções para realizar ações.
- (C) descrever espaços e personagens.
- (D) expor informações sobre um tema.

**QUESTÃO 02**

De acordo com o texto, sobre o tratamento do maior volume de lixo produzido no Brasil,

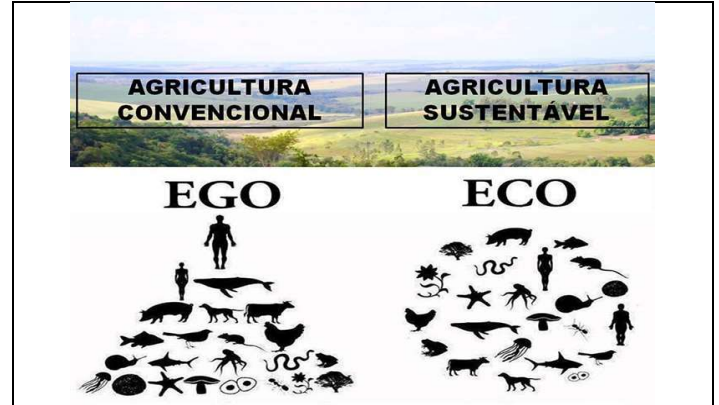
- (A) os locais adequados para depósito dos resíduos estão em todo lugar.
- (B) a destinação correta dos resíduos é praticada por toda população.
- (C) as políticas públicas promovem continuamente ações de reciclagem.
- (D) as pessoas, em sua maioria, ainda seguem desinformadas sobre o assunto.

**QUESTÃO 03**

No trecho "acentuação de enchentes", a palavra destacada foi usada no sentido figurado e seu sinônimo, no texto, é

- (A) aumento.
- (B) melhoria.
- (C) fixação.
- (D) estímulo.

Leia o Texto 2 para responder às questões **04** e **05**.

**Texto 2**

Disponível em: <https://www.iba.agr.br/blog-consideracoes-sobre-agricultura-sustentavel/>. Acesso em: 13 mar. 2023.

**QUESTÃO 04**

No texto, a palavra "ego" refere-se ao ser humano considerado

- (A) igual a outros seres terrestres.
- (B) inferior a qualquer outro ser.
- (C) superior aos demais viventes.
- (D) semelhante a algumas espécies.

**QUESTÃO 05**

No texto, as palavras "convencional" e "sustentável" exercem a função de

- (A) nomear uma ação.
- (B) qualificar um nome.
- (C) indicar uma ação.
- (D) substituir um nome.

**RASCUNHO**

Leia o Texto 3 para responder às questões de 06 a 09.

**Texto 3****O mundo onde vivemos**

Como todos os dias, acordo, arrumo a casa e saio para a rua. Lá, vejo-a suja e tudo muito poluído, nada de verde! Nada de natureza. Olhando aquilo, resolvi tomar uma atitude que achei que poderia ajudar muito a população.

Fui com um cesto de lixo pegando os papéis que estavam no chão. Andei alguns metros, e o cesto logo ficou cheio. Peguei outra sacola de lixo para continuar andando por todo o bairro. Olhando o bairro limpo, até fiquei satisfeito.

Então, resolvi voltar para casa. Chegando lá, pensei por que todo mundo não poderia ser assim: ajudando a viver em um lugar melhor, limpo e feliz?

No dia seguinte, acordei, arrumei a casa e fui para a rua. Lá, vi que todo meu trabalho do dia anterior foi por água abaixo. Notei toda rua suja novamente, até com mais papéis do que no dia anterior.

Aí parei e pensei: o mundo em que vivemos está cada dia mais perdido.

LOPES, Igor da Silva Ramos. *O mundo onde vivemos*. Disponível em: <[https://www.projetosdeleitura.com.br/livros\\_completos/As50MelhoresCrônicasdoLerebomExperimente!Vol1.pdf](https://www.projetosdeleitura.com.br/livros_completos/As50MelhoresCrônicasdoLerebomExperimente!Vol1.pdf)>. Acesso em: 24 mar. 2023. [Adaptado].

**QUESTÃO 06**

No último parágrafo, a reflexão sobre o tema abordado no texto revela um sentimento de

- (A) culpa.
- (B) alívio.
- (C) frustração.
- (D) otimismo.

**QUESTÃO 07**

A expressão "foi por água abaixo" é um exemplo de linguagem

- (A) estrangeira.
- (B) informal.
- (C) técnica.
- (D) formal.

**QUESTÃO 08**

No primeiro parágrafo do texto, o sinal de pontuação (!) foi usado para

- (A) dar uma ordem.
- (B) fazer um pedido.
- (C) fazer um chamamento.
- (D) expressar uma emoção.

**QUESTÃO 09**

No penúltimo parágrafo do texto, as ações verbais estão conjugadas no tempo pretérito perfeito porque elas

- (A) foram totalmente realizadas.
- (B) poderão vir a ser realizadas.
- (C) estão sendo realizadas agora.
- (D) serão realizadas adiante.

**QUESTÃO 10**

Leia o cartaz a seguir.



Disponível em: <<http://novapalmeira.pb.gov.br/prefeito-de-nova-palmeira-emite-mensagem-em-homenagem-ao-dia-do-gari/>>. Acesso em: 11 mar. 2023.

Além de celebrar o dia do gari, a mensagem veiculada no cartaz lembra que seu trabalho é

- (A) uma necessidade humana.
- (B) um direito particular.
- (C) uma obrigação comunitária.
- (D) um benefício social.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 11**

Uma garota possui um estojo azul com 32 canetas, um estojo vermelho com 21 canetas, um estojo amarelo com 14 canetas e um estojo rosa com 11 canetas. Para cada caneta do estojo azul, ela comprou mais duas canetas, e para cada caneta dos estojos restantes, ela comprou mais nove canetas. Quantas centenas possui o número total de canetas após esse processo?

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.

**QUESTÃO 12**

Uma igreja possui 48 bancos de madeira e cada um desses bancos acomoda 22 pessoas. Quantas pessoas sentadas cabem nessa igreja?

- (A) 880.
- (B) 996.
- (C) 1056.
- (D) 1126.

**QUESTÃO 13**

Um garoto escolheu o número 8.956.147 e decidiu somar os algarismos desse número da seguinte forma: se o algarismo é par, então ele considerou o próprio algarismo na soma, e se o algarismo é ímpar, então ele considerou o negativo desse número na soma. Qual foi o número que o garoto obteve?

- (A) 4.
- (B) 2.
- (C) -2.
- (D) -4.

**QUESTÃO 14**

Um festival de música com ingresso de R\$ 250,00 por pessoa esperava receber 1.600.000 pessoas, contudo, devido a uma forte chuva, apenas 82% do público esperado compareceu. Qual foi a diferença entre a quantia de dinheiro obtida com os ingressos e a quantia de dinheiro que o festival esperava receber?

- (A) R\$ 72.000.000,00.
- (B) R\$ 68.000.000,00.
- (C) R\$ 52.000.000,00.
- (D) R\$ 31.000.000,00.

**QUESTÃO 15**

Um fazendeiro possui 9 vacas, e cada uma delas fornece a ele 85 litros de leite ao dia. Ele possui um reservatório de 10.000 litros, onde ele guarda todo o leite das vacas até encher. Se  $\frac{1}{8}$  do reservatório já está ocupado, qual será a capacidade restante do reservatório após o fazendeiro adicionar o leite obtido durante 8 dias?

- (A)  $\frac{737}{1000}$  do reservatório.
- (B)  $\frac{153}{250}$  do reservatório.
- (C)  $\frac{97}{250}$  do reservatório.
- (D)  $\frac{263}{1000}$  do reservatório.

**QUESTÃO 16**

Um garoto comprou uma lata de achocolatado em pó com 550g. Para fazer 5 copos de leite achocolatado, é necessário usar 135g do achocolatado em pó. Quanto restará de achocolatado na lata após o garoto abrir a embalagem fechada e fazer 15 copos de leite achocolatado?

- (A) 105g.
- (B) 125g.
- (C) 145g.
- (D) 165g.

**QUESTÃO 17**

O imposto de renda de 2023 é calculado por meio de uma alíquota progressiva que vai de 7,5% a 27,5%, de acordo com a tabela a seguir.

Faixa de Renda	Alíquota
1- Até R\$ 1.903,98	0%
2- De R\$ 1.903,99 a R\$ 2.826,65	7,5%
3- De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15%
4- De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,5%
5- Acima de R\$ 4.664,68	27,5%

O imposto é calculado dividindo o salário nas respectivas faixas, multiplicando as quantias pela alíquota correspondente em cada faixa e somando todos os valores no final. De acordo com o cálculo do imposto de renda do ano de 2023 apresentado, qual é aproximadamente o imposto de renda que uma pessoa deve pagar sobre um salário de R\$ 2.590,00?

- (A) R\$ 44,25.
- (B) R\$ 51,45.
- (C) R\$ 102,90.
- (D) R\$ 194,25.

**QUESTÃO 18**

Um homem ganha um salário de R\$ 3.258,90 e decide guardar 19% desse valor na poupança. Ao final de 12 meses, quanto ele terá poupado, aproximadamente?

- (A) R\$ 7.430,29.
- (B) R\$ 6.517,82.
- (C) R\$ 5.986,78.
- (D) R\$ 4.565,27.

**QUESTÃO 19**

Uma família decidiu fazer um piquenique e levou uma toalha retangular que possui 80 centímetros de largura por 150 centímetros de comprimento para o parque. Sabendo que a área de um retângulo é dada pelo produto do comprimento e da largura desse, e que a área da toalha corresponde a 0,000012% da área total do parque, qual é a área do parque, em quilômetros quadrados?

- (A) 1,0.
- (B) 10,0.
- (C) 100,0.
- (D) 1.000,00.

**QUESTÃO 20**

Suponha que tenhamos 3 retângulos ordenados da seguinte maneira: o primeiro deles tem 32 centímetros de comprimento por 7 centímetros de largura, o segundo tem a metade do comprimento e a mesma largura do primeiro e o terceiro possui o mesmo comprimento e o dobro da largura do segundo. Sabendo que o perímetro de um retângulo é a soma de todos os seus lados, qual é o valor da soma dos perímetros dos 3 retângulos?

- (A) 84 centímetros.
- (B) 92 centímetros.
- (C) 168 centímetros.
- (D) 184 centímetros.

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Leia o texto a seguir.

**Homem do meu tempo**

Avião, metrô, velocidade essa cidade que não dorme  
Avança no sentido do futuro  
Pra que tudo se transforme  
Imagens e palavras chegam via internet  
Eu sou mais um viajante, um sonhador  
Diante de um maravilhoso mundo novo  
A tela de um computador.

Homem do meu tempo. Canção cantada por Bruno & Marrone.  
Compositores: Paulo Roberto Dos Santos Rezende / Paulo De Sousa.

O texto aborda qual característica da sociedade?

- (A) Crescimento do teletrabalho.
- (B) Aumento do desemprego.
- (C) Progresso econômico.
- (D) Avanço tecnológico.

**QUESTÃO 22**

Leia o texto a seguir.

Em 2015, a pobreza aumentou 19% no país, representando 3,6 milhões de pessoas, já no período de 2015 a 2017 o crescimento atingiu 33%. O aumento da fome e da pobreza no país está conexo ao crescimento da desigualdade social que, a grosso modo, mede a distância entre as pessoas. O aumento da desigualdade sugere que as famílias estão cada vez mais distantes em relação às possibilidades de prover suas necessidades básicas. O estudo aponta que a desigualdade social manteve um aumento persistente nos últimos anos.

AGUIARA, Odaleia Barbosa de; PADRÃO, Susana Moreira. Direito humano à alimentação adequada: fome, desigualdade e pobreza como obstáculos para garantir direitos sociais. *Serv. Soc. Soc.*, São Paulo, n. 143, p. 121-139, jan./abr. 2022, p. 132.

O que relaciona a fome à desigualdade social no texto?

- (A) A impossibilidade de comprar os alimentos pelos pobres.
- (B) A incerteza de avançar as tecnologias pelos ruralistas.
- (C) A redução da produção alimentar pelos empresários.
- (D) O aumento de consumo alimentício pelos ricos.

**RASCUNHO****QUESTÃO 23**

Leia o texto a seguir.

De início, observamos que somente o elemento feminino se dedica à profissão de paneleira e a produzir cerâmica de Goiás. Só tivemos notícia de um homem que tivesse tentado fazer painéis, por isso mesmo foi abandonado pela esposa. Insistimos em saber o motivo do abandono e recebemos como resposta (da tia da mulher) a explicação de que "o diabo não queria saber de trabalho duro, de homem, e só queria viver mexendo com barro", e arrematou: "Isso lá é serviço de homem?".

LACERDA, Regina. *Papa-ceia*: notícias do folclore goiano. Goiânia: Oriente, 1968, p. 99-100.

O texto apresenta qual dificuldade no mundo do trabalho?

- (A) A quantidade de emprego.
- (B) O preconceito de gênero.
- (C) A incompetência de homens.
- (D) O número de mulheres.

**QUESTÃO 24**

Leia o texto a seguir.

Os principais vícios não são somente o fumo, a bebida e o baralho, não senhor. O garimpo é um vício tão capital quanto a cachaça, pior que o tabagismo e não há baralho que chegue perto. É o vício da ambição pelo trabalho estúpido a céu aberto. É aquela ânsia de ficar rico às pressas, de bamburrar de uma hora para a outra, de garantir o futuro farto.

ORTENCIO, B. *Sertão sem fim*. Goiânia: Editora da UFG, 2011, p. 73.

O texto associa garimpo ao vício e ao trabalho estúpido por qual motivo?

- (A) Pelo risco de prejuízo.
- (B) Pela ociosidade mineradora.
- (C) Pelo alto dano ambiental.
- (D) Pela falta de lucros gerados.

**RASCUNHO**

## QUESTÃO 25

Leia o texto a seguir.



Jorge Braga. Acervo pessoal. Disponível em: <[https://www.instagram.com/p/CpF4DdG0uuK/?utm\\_source=ig](https://www.instagram.com/p/CpF4DdG0uuK/?utm_source=ig)>. Acesso em: 25 mar. 2023.

Quais dos desastres enfrentados pelo Brasil recentemente aparecem no texto?

- (A) O aquecimento gaúcho e a chacina no Pará.
- (B) A crise Yanomami e as enchentes paulistas.
- (C) O alagamento no Nordeste e a seca no Sul.
- (D) A fome na Amazônia e o aquecimento no Sul.

## QUESTÃO 26

Leia o texto a seguir.

É outra variante do caterã-êê ou batuque, no qual os violeiros cantam e tocam várias trovas e músicas. Os dançantes se adiantam ao meio do plano, dando e batendo palmas, dando balanceios e atravessando cada um para o lado oposto em troca de lugares. O instrumento obrigatório é a viola.

BRASIL, Americano. *Cancioneiro de trovas do Brasil Central*. Goiânia: Editora Oriente, 1973. p. 272.

O texto descreve a seguinte manifestação cultural típica de Goiás:

- (A) fogaréu.
- (B) milonga.
- (C) catira.
- (D) violada.

## QUESTÃO 27

Leia o texto a seguir.

O Governo de Goiás, por meio da Agência Goiana de Defesa Agropecuária (Agrodefesa), divulga os números da última campanha de vacinação contra febre aftosa no Estado, cujo índice vacinal alcançou 98,59%. No total foram vacinados 23.583.366 bovinos e bubalinos de todas as idades, de um total estimado em 23,9 milhões de cabeças. Essa foi a última etapa de imunização do rebanho contra febre aftosa.

O presidente da Agrodefesa comemora os resultados da campanha, argumentando que, mais uma vez, a união do Governo de Goiás aos pecuaristas, com suas entidades representativas e atuação efetiva dos profissionais da área agropecuária, foi fundamental para alcançar os objetivos propostos.

Disponível em: <<https://www.agrodefesa.go.gov.br/noticias/1121-goi%C3%A1s-alcan%C3%A7a-%C3%ADndice-vacinal-de-98,59-contra-aftosa-na-%C3%BAltima-campanha-realizada-no-estado.htm>>. Acesso em: 15 mar. 2023.

Por qual motivo os resultados em questão foram comemorados?

- (A) Pelo alto índice de vacinação do gado atingido.
- (B) Pela grande quantidade de vendas de vacina.
- (C) Pela queda na variedade de tipos de bubalinos.
- (D) Pela redução do número de fiscalização regional.

## QUESTÃO 28

Observe o gráfico a seguir.

**Estimativa da geração *per capita* de resíduos sólidos urbanos, por faixa populacional, para o estado de Goiás**

Faixa populacional urbana para os municípios de Goiás (hab.)	Geração <i>per capita</i> projetada de RSU (kg/hab.dia)
Até 5.000	0,46
5.001 a 10.000	0,46 a 0,52
10.001 a 20.000	0,52 a 0,58
20.001 a 50.000	0,58 a 0,67
50.001 a 100.000	0,67 a 0,74
100.001 a 200.000	0,74 a 0,80
200.001 a 500.000	0,80 a 0,89
500.001 a 1.300.000	0,89 a 0,99

Fonte: NURSOL/UGF, 2015.

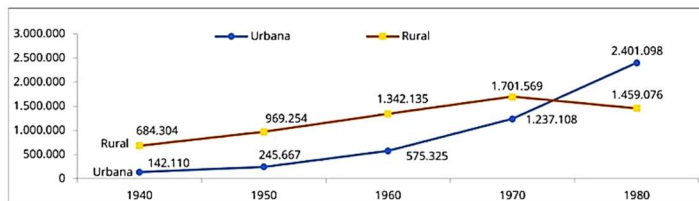
De acordo com o gráfico, quantos quilogramas de resíduos são produzidos por um morador da cidade de Goiatuba?

- (A) 0,46 a 0,52 kg.
- (B) 0,89 a 0,99 kg.
- (C) 0,58 a 0,67 kg.
- (D) 0,74 a 0,80 kg.

## QUESTÃO 29

Observe o gráfico a seguir.

### Evolução da população urbana e rural em Goiás entre 1940 e 1980



\*A área territorial compreendia os atuais estados de Goiás e Tocantins.

Fonte: IBGE. Centro Demográfico de 1940, 1950, 1960, 1970 e 1980.

O gráfico mostra que a população goiana entre 1940 e 1980 passou

- (A) por uma redução nos habitantes rurais.
- (B) da maioria rural para maioria urbana.
- (C) dos 826 mil habitantes para 4 milhões.
- (D) por uma estagnação nos habitantes.

## QUESTÃO 30

Observe o gráfico a seguir.

### Produção Agrícola apresentada pelo município de Goiatuba-GO nos anos de 2004 e 2014

#### Produção Agrícola do Município de Goiatuba, Goiás.

	2004	2014
Algodão Herbáceo	4.500 ton.	2.970 ton.
Arroz	1.100 ton.	186 ton.
Banana	1.440 ton.	840 ton.
Cana de Açúcar	925 ton.	3.440.140 ton.
Feijão	360 ton.	672 ton.
Mandioca	3.420 ton.	840 ton.
Milho	34.400 ton.	39.370 ton.
Soja	143.280 ton.	148.755 ton.
Sorgo	11.904 ton.	30.900 ton.

OLIVEIRA, Thaynara Borges. Análise da cobertura e uso da terra do município de Goiatuba, Goiás, Brasil. In: *Os Desafios da Geografia Física na Fronteira do Conhecimento*. p. 6967. Disponível em: <<https://ocs.ige.unicamp.br/ojs/sbgfa/article/view/1890>>. Acesso em: 28 mar. 2023.

De acordo com o gráfico, qual foi o produto que mais aumentou em produção, no período em questão?

- (A) Milho.
- (B) Soja.
- (C) Algodão Herbáceo.
- (D) Cana de açúcar.

## RASCUNHO