

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

# OPERADOR DE VACA MECÂNICA

## 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 **01** e **02**.

**Texto 1****O Brasil é um dos países mais sedentários da América Latina**

De acordo com dados da Organização Mundial da Saúde (OMS), 47% dos brasileiros são considerados fisicamente inativos, ou seja, não praticam atividades físicas suficientes para manter a saúde. Esse índice coloca o Brasil atrás de países como Argentina, Uruguai e Chile em termos de atividade física e qualidade de vida. Muitas pessoas têm dificuldades em incorporar a atividade física em suas rotinas diárias, seja por falta de tempo, de motivação ou por outras razões.

Disponível em: <<https://www.folhape.com.br/noticias/o-brasil-e-um-dos-paises-mais-sedentarios-da-america-latina/260691/>>. Acesso em: 20 mar. 2023. [Adaptado].

**QUESTÃO 01**

O Texto 1 informa que o número de habitantes considerados inativos no Brasil corresponde

- (A) ao total dos brasileiros.
- (B) a mais da metade das pessoas.
- (C) a menos da metade do povo.
- (D) à metade da população.

**QUESTÃO 02**

No trecho "Muitas pessoas têm dificuldades...", a palavra destacada recebeu acento gráfico por

- (A) ser um monossílabo tônico.
- (B) estar conjugado no plural.
- (C) terminar em ditongo nasal.
- (D) concordar com o singular.

**RASCUNHO**

Leia o Texto 2 para responder às questões de **03** a **05**.

**Texto 2**

Disponível em: <<https://jornal.usp.br/universidade/e-melhor-prevenir-do-que-remediar-a-ciencia-dos-ditados-populares/>>. Acesso em: 19 mar. 2023.

**QUESTÃO 03**

No Texto 2, a mensagem "devagar se vai longe" ensina que é preciso

- (A) desacelerar o ritmo de vida e aproveitá-la mais.
- (B) correr o tempo todo a fim de conquistar sonhos.
- (C) manter a mesma velocidade para alcançar o alvo.
- (D) esperar sentado pacientemente por algo importante.

**QUESTÃO 04**

Na frase "você concorda?", a pontuação foi usada para expressar, na língua escrita, uma

- (A) perturbação.
- (B) pausa.
- (C) indagação.
- (D) surpresa.

**QUESTÃO 05**

No cartaz, as aspas foram usadas porque a expressão destacada é

- (A) um provérbio.
- (B) uma gíria.
- (C) uma ironia.
- (D) um título.

Leia o Texto 3 para responder às questões de **06** a **08**.

**Texto 3****Passarinhar faz bem à saúde**

Pesquisas apontam que observar aves, mesmo em ruas perto de casa, ajuda a combater a depressão e a ansiedade. A Universidade de Exeter, na Inglaterra, divulgou, em 2017, um estudo comprovando que as pessoas que moram em bairros arborizados e com mais aves por perto desenvolvem menos problemas de saúde, como o estresse. Além disso, ao passarinhar, o observador aumenta sua capacidade de atenção e estimula sentidos, como audição e visão.

Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/especiais/noticia/observacao-de-aves-e-uma-pratica-que-faz-bem-a-saude-e-a-natureza.ghtml>. Acesso em: 16 mar. 2023. [Adaptado].

**QUESTÃO 06**

A finalidade do texto é

- (A) criticar um pensamento.
- (B) descrever uma paisagem.
- (C) fazer uma propaganda.
- (D) divulgar uma informação.

**QUESTÃO 07**

De acordo com texto, a saúde mental das pessoas pode melhorar com o

- (A) hábito de caminhar sem atenção pelas ruas.
- (B) estímulo dos cinco sentidos do corpo humano.
- (C) conhecimento de estudos feitos na Inglaterra.
- (D) contato frequente com elementos da natureza.

**QUESTÃO 08**

No texto, o verbo "passarinhar" é sinônimo de

- (A) caçar os pássaros.
- (B) contemplar as aves.
- (C) voar como pássaros.
- (D) imitar o canto das aves.

**RASCUNHO**

Leia o Texto 4 para responder às questões **09** e **10**.

**Texto 4**

Disponível em: <https://www.cliposaude.com.br/novembro-azul-prevencao>. Acesso em: 25 mar. 2023.

**QUESTÃO 09**

O texto tem o objetivo de

- (A) vender um produto.
- (B) indicar um endereço.
- (C) divulgar uma campanha.
- (D) convidar para uma festa.

**QUESTÃO 10**

A mensagem e o conselho expressos no cartaz se destinam aos homens que

- (A) pensam que tudo é mais importante do que a saúde.
- (B) estão sempre preocupados com seu estado de saúde.
- (C) fazem consultas e exames médicos periodicamente.
- (D) acreditam que é melhor prevenir do que remediar.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 11**

Um garoto comprou 6 caixas de biscoitos. Cada caixa contém 24 biscoitos. Qual foi a quantidade total de biscoitos comprados pelo garoto?

- (A) 144.
- (B) 124.
- (C) 84.
- (D) 24.

**QUESTÃO 12**

Para organizar os alimentos de sua geladeira, uma mulher decidiu comprar 3 potes plásticos nas cores vermelha, amarela e azul. O pote vermelho tem capacidade de armazenar 5,8 litros, o pote amarelo tem a metade da capacidade de armazenamento do pote vermelho e o pote azul tem a metade da capacidade de armazenamento do pote amarelo. Qual é a capacidade total, em litros, que os 3 potes podem armazenar?

- (A) 13,60 litros.
- (B) 12,15 litros.
- (C) 11,60 litros.
- (D) 10,15 litros.

**QUESTÃO 13**

Em uma floricultura, cada buquê de rosas contém 18 rosas e custa R\$ 45,00. Um cliente comprou um buquê, mas pediu que ele tivesse apenas 16 rosas. Nesse caso, a floricultura cobrou o preço proporcional à quantidade de rosas contidas no buquê. Qual foi o preço que esse cliente pagou pelo seu buquê?

- (A) R\$ 42,50.
- (B) R\$ 40,00.
- (C) R\$ 37,50.
- (D) R\$ 35,00.

**QUESTÃO 14**

Uma garota multiplicou os números  $-3$  e  $-8$  e, em seguida, dividiu o número obtido por  $-2$ . Qual foi o número que a garota obteve após essa sequência de operações?

- (A) 12.
- (B)  $11/2$ .
- (C)  $-11/2$ .
- (D)  $-12$ .

**QUESTÃO 15**

Os números 8, 9.100, 870, 304, 56, 7.243, 510.843 e 919 foram colocados em ordem crescente. Quantas centenas possui o número que está na sexta posição?

- (A) 9.
- (B) 8.
- (C) 2.
- (D) 0.

**QUESTÃO 16**

Uma fração irredutível é uma fração que não pode ser mais simplificada. Por exemplo,  $2/3$  é uma fração irredutível, mas  $4/6$  não é uma fração irredutível, pois pode ser simplificada para  $2/3$ . Qual é o produto do numerador e do denominador da fração irredutível obtida através da soma dos números  $1/3$ ,  $1/5$  e  $1/6$ ?

- (A) 70.
- (B) 90.
- (C) 110.
- (D) 130.

**QUESTÃO 17**

Para chegar ao seu trabalho, um homem gasta 35 minutos e, para chegar à sua casa após o trabalho, ele demora 12 minutos adicionais ao seu tempo de ida em decorrência do trânsito. Considerando que esse homem trabalha 5 dias por semana, qual é, aproximadamente, o seu tempo total em horas gasto no deslocamento para o trabalho durante a semana?

- (A) 3,9 horas.
- (B) 4,9 horas.
- (C) 5,8 horas.
- (D) 6,8 horas.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 18**

Uma loja de eletrodomésticos recebeu as mercadorias descritas na tabela a seguir.

Mercadoria	Valor Pago	Taxa de Imposto	Valor de Revenda
Televisão	R\$ 5.500,00	27,5%	R\$ 8.200,00
Geladeira	R\$ 3.900,00	13,9%	R\$ 6.500,00
Máquina de lavar roupas	R\$ 3.500,00	12,0%	R\$ 4.800,00
Fritadeira elétrica	R\$ 1.200,00	15,2%	R\$ 1.900,00
Panela de arroz	R\$ 390,00	18,3%	R\$ 750,00
Micro-ondas	R\$ 950,00	17,8%	R\$ 1.350,00

O valor de revenda de cada mercadoria é composto pela soma do valor pago pela loja, da taxa de imposto sobre tal valor e do lucro. Se a loja vender 2 televisões e 4 painéis de arroz, qual será o lucro obtido pela loja na venda desses produtos?

- (A) R\$ 1.476,13.
- (B) R\$ 2.414,07.
- (C) R\$ 3.529,52.
- (D) R\$ 4.126,05.

**QUESTÃO 19**

Segundo o censo de 2010, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população da cidade de Goiatuba era de 32.492 pessoas. Caso a população de Goiatuba tenha crescido 15% de 2010 a 2023, sua população estimada é de, aproximadamente,

- (A) 38.862 pessoas.
- (B) 37.365 pessoas.
- (C) 36.457 pessoas.
- (D) 35.741 pessoas.

**QUESTÃO 20**

Uma família resolveu dar uma festa e, para isso, comprou 9kg de pães na padaria. Sabendo que uma unidade do pão vendido nessa padaria pesa 50 gramas, quantos pães essa família obteve?

- (A) 180.
- (B) 270.
- (C) 360.
- (D) 450.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Leia o texto a seguir.



BOTELHO, Josiel. A evolução. Disponível em: <<http://gepoteriko.pbworks.com/f/1396597446/tecnologia%20%281%29.JPG>>. Acesso em: 29 abr. 2023.

No texto, a sequência das imagens apresenta uma relação de oposição entre

- (A) a mesa e a cadeira.
- (B) o homem e a tecnologia.
- (C) a tecnologia e o mobiliário.
- (D) o computador e a tecnologia.

**QUESTÃO 22**

Leia o texto a seguir.

Goiás tem 403.634 famílias em situação de extrema pobreza e 198.550 em situação de pobreza. A de Maria, de 32 anos, é uma delas. Ela é mãe de quatro filhos de 12, 7, 9 e 3 anos. O mais velho tem uma deficiência, o que a impede de trabalhar.

Maria vive em uma casa cedida e os custos de medicamentos e suplementos para o menino mais velho, água e energia são custeados com o valor que recebe do Bolsa Família: 600 reais. O gás e a alimentação vêm da ajuda de doações da Central Única das Favelas (Cufa).

A mulher conta que a compra do material escolar fica prejudicada. Quando questionada sobre roupas, calçados e lazer para as crianças, ela responde: "não dá".

O POPULAR. 403 mil famílias em Goiás. Disponível em: <[l1nq.com/JSSSI](http://l1nq.com/JSSSI)>. Acesso em: 28 fev. 2023. [Adaptado].

A situação apresentada no texto evidencia qual problema social goiano?

- (A) A falta de cultura.
- (B) A assistência social.
- (C) A extrema pobreza.
- (D) A quantia de filhos.

**RASCUNHO****QUESTÃO 23**

Leia o texto a seguir.

A baixa autoestima é outra questão presente em muitas pessoas em situação de rua. A autoestima tem a ver com sentir-se bem consigo mesmo e pessoas com melhor autoestima têm menos transtornos mentais. Em pessoas em situação de rua, a baixa autoestima está bastante ligada a uma taxa aumentada de pensamentos e comportamentos suicidas.

SANTANA, Carmen Lúcia Albuquerque de; ROSA, Anderson da Silva. *Saúde mental das pessoas em situação de rua: conceitos e práticas para profissionais da assistência social*. São Paulo: Epidaurus Medicina e Arte, 2016. pg. 51. [Adaptado].

Um dos motivos da situação descrita no texto é

- (A) a falta de esperança.
- (B) o excesso de lazer.
- (C) a preguiça de trabalhar.
- (D) o contato com o crime.

**QUESTÃO 24**

Leia o texto a seguir.



Disponível em: <[l1nq.com/AvNsi](http://l1nq.com/AvNsi)>. Acesso em: 25 mar. 2023.

A causa das diferentes falas presentes no texto é

- (A) a qualidade dos modos.
- (B) a educação das pessoas.
- (C) a distribuição de renda.
- (D) a incapacidade de alguns.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 25**

Leia o texto a seguir.

“Tem uns aqui que vai lá faz os exame e quando *vorta*, aí toma os remédios *aculá*, mas depois tem que tomar um chá caseiro (risos). Porque costuma, vai do costume. As minhas netas é assim. Se tem gastos médicos aí, elas vão lá pro colégio, lá mesmo tem médico, eles *medica* para lá também e chega com os remédios aí. Fala vó *to* tomando, uai *tá* tomando deixa. Uns três dias: vó eu quero um remedinho da senhora. E eu faço aí, no outro dia ela *tá* boa, acostumou né.” (Entrevista com Dona D. Almeidas, junho/2010).

SANTOS, Renata Carvalho dos; SILVA, Maria Sebastiana. Condições de vida e itinerários terapêuticos de quilombolas de Goiás. *Saúde Soc.* São Paulo, v.23, n.3, p. 1049-1063, 2014.

O relato no texto demonstra qual característica das comunidades tradicionais goianas?

- (A) O desprezo pela tradição local.
- (B) A crença nos costumes regionais.
- (C) A confiança nas soluções ineficientes.
- (D) O desrespeito pela medicina científica.

**QUESTÃO 26**

Leia o texto a seguir.



Disponível em: <<http://www.leg.uefs.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=39>>. Acesso em: 15 mar. 2023.

Que problema do cerrado é denunciado no texto?

- (A) O desmatamento ambiental.
- (B) O trabalho do agronegócio.
- (C) A produtividade do lugar.
- (D) A mudança climática.

**QUESTÃO 27**

Analise o gráfico a seguir.

**Uso do solo nas regiões de planejamento Sul Goiano**

Uso do Solo	Área (km <sup>2</sup> )	% da Região
Agricultura	12.582,11	50,07
Corpos Hídricos	376,57	1,50
Banco de Área	0,28	0,00
Cerrado	4.184,84	16,65
Floresta	500,71	1,99
Mineração	0,74	0,00
Pastagem	7.338,93	29,20
Reflorestamento	0,00	0,00
Áreas Urbanas	146,92	0,58
<b>Área Total</b>	<b>25.131,10</b>	<b>100,00</b>

GOVERNO DE GOIÁS. Plano estadual de resíduos sólidos de Goiás - 2017. Disponível em: <[https://www.meioambiente.go.gov.br/arquivos/pers\\_versao\\_final\\_forum\\_de\\_residuos\\_solidos.pdf](https://www.meioambiente.go.gov.br/arquivos/pers_versao_final_forum_de_residuos_solidos.pdf)>. Acesso em: 13 mar. 2023

Segundo o gráfico, o uso do solo mais encontrado no Sul Goiano é o de

- (A) pastagem.
- (B) reflorestamento.
- (C) mineração.
- (D) agricultura.

**QUESTÃO 28**

Leia o texto a seguir.

Em um hospital \_ “Aquele, pode mandá-lo enterrar que já está morto” diz o médico ao enfermeiro. \_ “Não, Sr. Não estou morto!” Geme o doente, deitando a cabeça fora do lençol. \_ “Cala-te burro” - grita o enfermeiro - “então queres saber mais que o doutor?”.

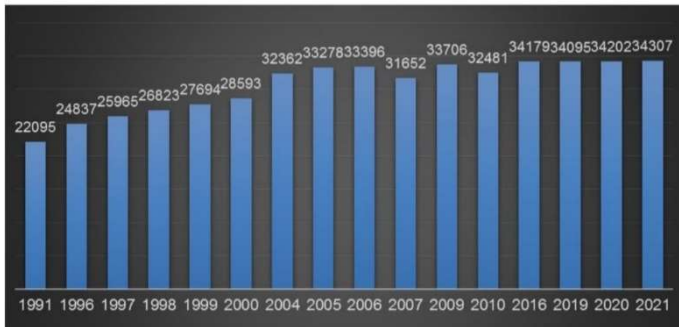
SANTUÁRIO DA TRINDADE, 1923. APUD CARDOSO, Eliézer; CARMOS Carolina. “O último narrador”: os causos de Geraldinho e os saberes populares em goiás. *Fragmentos de Cultura*. Goiânia, v. 26, n. 3, p. 415-426, jul./set. 2016, p. 419

Qual é a característica comum ao povo goiano evidenciada no texto?

- (A) A confiança nos médicos.
- (B) A arrogância dos profissionais.
- (C) A religiosidade da população.
- (D) A falta de respeito.

**QUESTÃO 29**

Observe o gráfico a seguir.

**Crescimento populacional da cidade de Goiatuba de 1991 a 2021**

Estudo dos impactos das atividades da IES Unicerrado na cidade de Goiatuba. *Research, Society and Development*, v. 11, n. 11, e136111131073, 2022, pag. 6.

De acordo com os dados do gráfico, o crescimento populacional de Goiatuba dos anos mais recentes apresentou

- (A) redução da população.
- (B) aceleração do crescimento.
- (C) estabilização da população.
- (D) paralização dos habitantes.

**QUESTÃO 30**

Leia o texto a seguir.

A destinação das embalagens vazias dos agrotóxicos também foi alvo do estudo. Constatou-se que 50% dos produtores de hortaliças nos municípios de Goiatuba e Morrinhos exercem a conduta correta devolvendo as embalagens vazias para a revenda; enquanto 25% descartam junto com o lixo comum; 15% queimam e 10% enterram. Não foram relatados casos de reaproveitamento de embalagens; abandono no campo e nem de descarte em córregos.

Nível de conscientização de produtores de hortaliças quanto ao uso de agrotóxicos nos Municípios de Goiatuba e Morrinhos, Estado de Goiás, Brasil. *Research, Society and Development*, v. 9, n. 10, 2020, p. 20. [Adaptado].

Por qual razão as ações descritas no texto são realizadas?

- (A) Para aumentar o número de gastos.
- (B) Para evitar contaminação ambiental.
- (C) Para diminuir gastos do agronegócio.
- (D) Para aprimorar a eficiência dos produtos.

**RASCUNHO****RASCUNHO**