



**Prefeitura do Município de Goiandira**  
Concurso Público N°1/2023  
Edital N°1/2023

# Caderno de Provas

**ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

## **OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS**

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

### **INSTRUÇÕES GERAIS**

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



**FUNDAÇÃO AROEIRA**



## TEXTO I

### OS LÍDERES E OS HERÓIS

Os líderes e os heróis são vazios, tolos, prepotentes, odiosos e maléficos. Mentem quando se dizem intérpretes do povo e pretendem falar em seu nome, pois a bandeira que empunham é a da morte, para subsistir necessitam da opressão e da violência. Em qualquer posição que assumam, em qualquer sistema de governo ou tipo de sociedade, o líder e o herói exigirão obediência e culto. Não podem suportar a liberdade, a invenção e o sonho, têm horror ao indivíduo, colocam-se acima do povo, o mundo que constroem é feio e triste. Assim tem sido sempre, quem consegue distinguir entre o herói e o assassino, entre o líder e o tirano?

O humanismo nasce daqueles que não possuem carisma e não detêm qualquer parcela de poder. Se pensamos em Pasteur e em Chaplin, como admirar e estimar Napoleão?

(JORGE AMADO, in: **O menino – Grapiúna**, Editora Record, 1982 – pp. 61-62- 2ª edição.)

### QUESTÃO 01

Considere as afirmações a seguir sobre a filosofia dos falsos líderes e heróis, segundo o texto.

- I – Querem ser os mais fortes.
- II – Querem ser os mais ricos e os mais inteligentes.
- III – Querem dominar e pisar os pequenos.
- IV – Querem ser os maiores em tudo e sobre todos.

Marque a alternativa correta.

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

### QUESTÃO 02

Marque a alternativa cujas palavras são acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica.

- A ( ) líderes, maléficos, intérpretes.
- B ( ) herói, líder, indivíduo.
- C ( ) detêm, obediência, é.
- D ( ) têm, maléficos, líder.

### QUESTÃO 03

Marque a alternativa na qual todas as palavras apresentam dígrafo.

- A ( ) estimar, parcela, qualquer.
- B ( ) empunham, assassino, qualquer.
- C ( ) admirar, estimar, Chaplin.
- D ( ) opressão, governo, tipo.

### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta apenas substantivos abstratos.

- A ( ) líderes, posição, Chaplin.
- B ( ) Napoleão, liberdade, sociedade.
- C ( ) humanismo, invenção, sonho.
- D ( ) Pasteur, morte, bandeira.

### QUESTÃO 05

Analise o vocábulo grifado na frase do texto: [...] “colocam-se acima do povo, o mundo que constroem é feio e triste”. O tempo da forma verbal grifada está correto na alternativa.

- A ( ) pretérito perfeito do indicativo.
- B ( ) presente do indicativo.
- C ( ) pretérito imperfeito do indicativo.
- D ( ) futuro do indicativo.

## TEXTO II

### O ENGANO

Uma grande roseira se erguia à entrada do jardim: as rosas eram brancas, mas três jardineiros se ocupavam em pintá-las de vermelho. Alice achou isso bastante curioso e aproximou-se para ouvir o que diziam. Ao chegar bem perto, ouviu um deles reclamar:

— Cuidado, Cinco! Não fique salpicando tinta em cima de mim desse jeito!

— A culpa não é minha – disse Cinco aborrecido. Foi Sete que bateu no meu cotovelo.

Ao ouvir isso, Sete levantou a vista e disse:

— Ah, é assim? Parabéns, Cinco! Sempre jogando a culpa em cima dos outros!

— É melhor você não falar! – disse Cinco. Ainda ontem ouvi a Rainha dizer que você merecia ser decapitado!

— Por quê? – perguntou o que tinha falado primeiro.

— Não é de sua conta, Dois! – disse Sete.

— Desculpe, é da conta dele sim! Disse Cinco. – E eu vou dizer a ele... foi porque Sete levou raízes de tulipa para a cozinheira, em vez de cebolas.

Sete jogou o pincel no chão e estava começando a dizer:

— Sim, senhor! De todas as injustiças que... quando seus olhos caíram por acaso em Alice, que os estava observando. Calou-se subitamente e os outros se voltaram, inclinando-se os três em sinal de respeito.

— Vocês podiam me dizer, por favor – perguntou Alice meio tímida – por que estão pintando essas rosas?

Cinco e Sete não disseram nada, mas olharam para Dois. Este começou a explicar em voz baixa:

— Bem, senhorita, o caso é o seguinte: isto aqui devia ser uma roseira vermelha, mas por engano plantamos uma roseira branca. E se a Rainha der por isso, seremos todos decapitados, está entendendo? E aí, antes que ela veja, entende? Estamos fazendo o possível para...

(CARROL, LEWIS. Aventuras de Alice no País das Maravilhas. Trad., São Paulo, Fontana/ Summus, 1977, pp. 93-94. Adaptado.)

### QUESTÃO 06

Considere o comportamento da Rainha, nesse texto, e marque a alternativa correta. A Rainha era uma pessoa

- A ( ) democrática.
- B ( ) generosa.
- C ( ) opressiva.
- D ( ) compreensiva.

### QUESTÃO 07

Marque a alternativa cujas palavras estão com as sílabas separadas corretamente.

- A ( ) ro-sei-ra/ A-li-ce/ sal-pi-can-do.
- B ( ) di-sse/ di-zer /Rai-nha.
- C ( ) in-jus-ti-ças /sub-ita-men-te/ Se-te.
- D ( ) ci-nco/ po-ssí-vel/ pin-tan-do.

### QUESTÃO 08

Considere o número de sílabas dos vocábulos abaixo e marque a alternativa que apresenta todas as palavras trissílabas.

- A ( ) entende/ senhorita/ vermelha.
- B ( ) roseira/ vermelha/ plantamos.
- C ( ) todas/ seremos/ respeito.
- D ( ) grande/ subitamente/ este.

### QUESTÃO 09

Marque a alternativa que apresenta um sinônimo adequado, no texto, para a palavra “decapitado”.

- A ( ) apedrejado.
- B ( ) lapidado.
- C ( ) degolado.
- D ( ) aglutinado.

### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam encontro consonantal.

- A ( ) Rainha/ Sete/ estamos.
- B ( ) Cinco/ Dois/ fique.
- C ( ) Alice/ conta/ disse.
- D ( ) entende/ salpicando/ perguntou.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

O valor do produto do menor número primo com o maior número primo menores do que cem é igual a?

- A ( ) 194.
- B ( ) 192.
- C ( ) 188.
- D ( ) 186.

### QUESTÃO 12

Um número, seus  $\frac{2}{3}$ , seu  $\frac{1}{2}$  e seu  $\frac{1}{7}$ , somados, valem 97. Qual é o número?

- A ( ) 48.
- B ( ) 46.
- C ( ) 44.
- D ( ) 42.

### QUESTÃO 13

Um supermercado oferece um desconto proporcional segundo o critério de que a cada cem reais em compra há um desconto de dez reais. Se uma compra vale 157,80 reais, qual seria o valor pago depois do desconto aplicado?

- A ( ) 148,02.
- B ( ) 146,02.
- C ( ) 144,02.
- D ( ) 142,02.

### QUESTÃO 14

Paulo levou seus dois filhos ao cinema para assistir um filme juntos. O ingresso de valor único custou 25 reais. Paulo comprou uma pipoca no valor de 17,50 reais e refrigerante no valor de 6,70 para cada um. Quanto Paulo gastou?

- A ( ) 147,60.
- B ( ) 149,60.
- C ( ) 151,60.
- D ( ) 153,70.

### QUESTÃO 15

Qual é o 133º número da sequência (1, 3, 5, 7, ...)

- A ( ) 265.
- B ( ) 267.
- C ( ) 263.
- D ( ) 261.

### QUESTÃO 16

A média aritmética de seis números é igual a 25. Ao acrescentar o número 32, qual seria o novo valor da média?

- A ( ) 24.
- B ( ) 26.
- C ( ) 30.
- D ( ) 32.

### QUESTÃO 17

Uma loja oferece um produto ao cliente de modo que o cliente pode pagar 10% a vista e o restante em 5 vezes sem juros. Qual o valor de cada prestação se o produto é oferecido por 1250 reais?

- A ( ) 205.
- B ( ) 215.
- C ( ) 225.
- D ( ) 230.

### QUESTÃO 18

Um capital aplicado a juros compostos dobra em 12 meses, qual seria o seu valor no sexto mês de aplicação?

- A ( ) 1,91 do valor inicial.
- B ( ) 1,81 do valor inicial.
- C ( ) 1,61 do valor inicial.
- D ( ) 1,41 do valor inicial.

**QUESTÃO 19**

Se  $0,00005 \text{ m}^3$  de água é despejado num tanque com capacidade para  $150 \text{ cm}^3$ , quantos  $\text{cm}^3$  de água são necessários para enchê-lo totalmente?

- A ( )  $100 \text{ cm}^3$ .
- B ( )  $115 \text{ cm}^3$ .
- C ( )  $125 \text{ cm}^3$ .
- D ( )  $135 \text{ cm}^3$ .

**QUESTÃO 20**

Se a soma dos lados de um retângulo é igual 260 metros e sabendo que o lado menor mede 50 metros, qual o valor do maior lado?

- A ( ) 80 m.
- B ( ) 90 m.
- C ( ) 100 m.
- D ( ) 110 m.

RASCUNHO

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

---

### QUESTÃO 21

Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, são condições de elegibilidade para o mandato de Vereador:

- I – A nacionalidade brasileira.
- II – A idade mínima de 24 (vinte e quatro) anos.
- III – O alistamento eleitoral.
- IV – Ser alfabetizado.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 22

Segundo a Lei Orgânica do Município de Goiandira/GO, a Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município, obedecerá aos seguintes princípios:

- A ( ) Legalidade, impessoalidade e moralidade.
- B ( ) Legalidade, pessoalidade, moralidade e publicidade.
- C ( ) Legitimidade e publicidade.
- D ( ) Razoabilidade, proporcionalidade, improbidade e personalismo.

### QUESTÃO 23

Antônio, servidor público municipal de Goiandira/GO, ocupante de cargo efetivo, foi demitido após processo administrativo disciplinar. A demissão injusta foi invalidada por decisão judicial, transitada em julgado, que determinou a reinvestidura de Antônio no cargo anteriormente ocupado, com o ressarcimento de todas as vantagens. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Goiandira/GO, o reingresso de Antônio no serviço público dar-se-á por:

- A ( ) Reintegração.
- B ( ) Readmissão.
- C ( ) Recondução.
- D ( ) Reversão.

### QUESTÃO 24

De acordo com as proposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, “o conjunto de atribuições e responsabilidades confiadas a servidor público”, caracteriza:

- A ( ) Carreira pública.
- B ( ) Função pública.
- C ( ) Cargo público.
- D ( ) Agente público.

### QUESTÃO 25

Com base nas disposições do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Goiandira/GO, assinale abaixo o prazo de prescrição da ação disciplinar quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão:

- A ( ) 05 (cinco) anos.
- B ( ) 01 (um) ano.
- C ( ) 180 (cento e oitenta) dias.
- D ( ) 02 (dois) anos.

### QUESTÃO 26

Segundo o disposto no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, são consideradas penalidades disciplinares:

- I – Demissão.
- II – Cassação de vencimentos.
- III – Destituição de cargo em comissão ou função de confiança.
- IV – Suspensão.

Estão corretos os itens:

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

**QUESTÃO 27**

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiandira/GO, são formas de provimento de cargo público, EXCETO:

- A ( ) Readaptação.
- B ( ) Reversão.
- C ( ) Remoção.
- D ( ) Promoção.

**QUESTÃO 28**

Com relação aos aspectos históricos da formação administrativa do Município de Goiandira, sabe-se que foi criado como distrito, com a denominação de Goiandira, pela Lei Municipal nº 39 de 25/01/1915, subordinado ao município de:

- A ( ) Catalão.
- B ( ) Pires do Rio.
- C ( ) Ipameri.
- D ( ) Araguari.

**QUESTÃO 29**

Considerando as informações fornecidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), qual é o tipo de vegetação (bioma) do Município de Goiandira/GO:

- A ( ) Mata Atlântica.
- B ( ) Caatinga.
- C ( ) Pampa.
- D ( ) Cerrado.

**QUESTÃO 30**

Considerando o último censo fornecido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2022, a população total do Município de Goiandira/GO era de:

- A ( ) 15.257 pessoas.
- B ( ) 8.490 pessoas.
- C ( ) 4.968 pessoas.
- D ( ) 2.542 pessoas.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

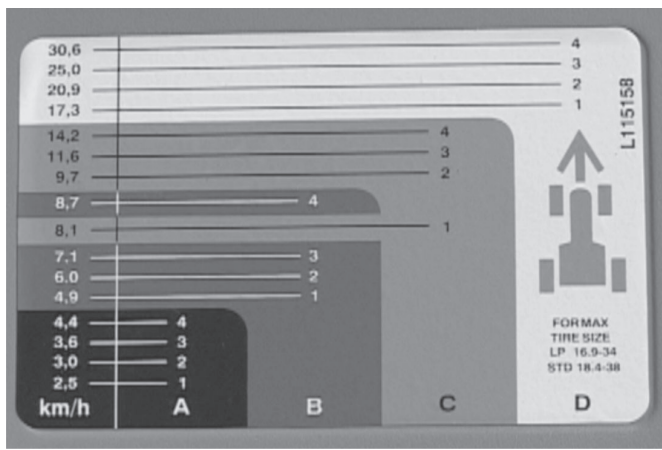
### QUESTÃO 31

Qual a principal finalidade de adicionar água dentro do pneu para operação?

- A ( ) Amortecimento de impactos.
- B ( ) Aumentar a aderência da máquina com o solo.
- C ( ) Calibrar os pneus.
- D ( ) Aumentar a aderência do pneu no aro.

### QUESTÃO 32

Qual a combinação de grupo e marchas entrega para o operador a velocidade de 6km/h nesta máquina?



- A ( ) Grupo “B” Primeira Marcha.
- B ( ) Grupo “B” Segunda Marcha.
- C ( ) Segunda Reduzida.
- D ( ) Terceira Reduzida.

### QUESTÃO 33

A Tração dianteira Auxiliar (TDA) pode ser ligada na finalidade de:

- A ( ) Aumentar a velocidade da máquina.
- B ( ) Reduzir a velocidade da máquina.
- C ( ) Reduzir a patinagem das rodas.
- D ( ) Ligar um implemento.

### QUESTÃO 34

Qual a informação da simbologia abaixo



- A ( ) Temperatura do óleo do motor.
- B ( ) Temperatura do líquido de arrefecimento.
- C ( ) Temperatura do óleo hidráulico.
- D ( ) Temperatura do óleo do diferencial.

### QUESTÃO 35

Qual a informação apresentada na simbologia universal a seguir?



- A ( ) Temperatura do líquido de arrefecimento do motor.
- B ( ) Pressão do óleo da transmissão.
- C ( ) Nível do óleo do motor.
- D ( ) Pressão do óleo do motor.

### QUESTÃO 36

A retroescavadeira e a motoniveladora são máquinas que apresentam várias alternativas de trabalho conforme a condição, uma dessas alternativas é o bloqueio do diferencial, ciente da sua importância, responda: Qual a função do bloqueio do diferencial?

- A ( ) Eliminar o funcionamento do hidráulico.
- B ( ) Eliminar a tração dianteira da máquina.
- C ( ) As rodas girarem na mesma velocidade.
- D ( ) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 37**

O que NÃO deve ser feito durante a operação caso a função do bloqueio do diferencial estiver ligada e a mesma não tiver o desbloqueio automático?

- A ( ) Movimentar a máquina.
- B ( ) Fazer curvas.
- C ( ) Movimentar um comando hidráulico.
- D ( ) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 38**

Quais são os principais motivos de um aquecimento indesejado do motor da máquina?

- A ( ) Radiador de líquido de arrefecimento sujo, falta de graxa, faróis acesos.
- B ( ) Falta de graxa, filtro de ar do motor sujo, tração dianteira ligada.
- C ( ) Mau funcionamento da hélice, filtro de ar do motor sujo, radiador de líquido de arrefecimento sujo.
- D ( ) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 39**

Qual das afirmações que NÃO é verdadeira?

- A ( ) A pá carregadeira é um equipamento que apresenta um alto índice de acidentes por tombamento, devido ao grande volume e peso que pode ser sustentado por sua caçamba, o que eleva seu centro de gravidade, quando deslocar e realizar manobras com o equipamento deve manter a caçamba o mais baixo possível, contribuindo com sua estabilidade.
- B ( ) O uso do cinto de segurança é necessário durante toda operação em uma máquina que é equipada com ROPS (Roll Over Protective Structure) que em português significa (Estrutura Protetora Contra Capotamento).
- C ( ) A tração dianteira auxiliar de um trator não sofrerá nenhum dano ou desgaste prematuro se manter ligada durante seu deslocamento da garagem até o local de trabalho independentemente da velocidade e distância a ser deslocada.
- D ( ) O sinal sonoro de ré equipados em máquinas está previsto nas Normas Regulamentadas e não deve ser desligado durante a operação, tal sinal sonoro tem a função de alertar pessoas próximas que o equipamento está se deslocando garantindo a integridade física de todos.

**QUESTÃO 40**

A conduta e o uso adequando do EPI e EPC são fatores determinantes para garantir a integridade dos envolvidos na operação, ciente disso assinale a alternativa correta:

- A ( ) Não é mais necessário a disposição de extintor de incêndio em tratores pois foi comprovado por estudos a sua incapacidade de cessar o princípio de um incêndio.
- B ( ) O uso do cinto de segurança não tem mais fundamento, em caso de capotamento é mais seguro pular do equipamento.
- C ( ) O embarque e desembarque de uma máquina equipada com degraus, apoios de mão e corrimão deve ser feito com três pontos de apoio.
- D ( ) A sirene de ré equipada em máquinas agrícolas e pesadas não é mais necessária, podendo ser desativadas a qualquer momento.



**RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA**  
**O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.**

**NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!**

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
<b>MATEMÁTICA</b>	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
<b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b>	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

**Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.**