



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RUBIATABA

CONCURSO PÚBLICO  
N. 01/2023

# Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

## OPERADOR DE MÁQUINAS III

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 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 uma prova objetiva, 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

### Aula de religião

Magricela como a Olívia Palito, mulher de Popeye, parecia um galho seco dentro do vestido escuro. Era antipática e ranzinza. Usava óculos de lentes grossas: não enxergava direito, vivia confundindo um aluno com outro.

A aula de religião não contava ponto nem influía na nossa média, mas a diretora nos obrigava a frequentar.

Um dia apareceu uma barata na sala de aula. Descobrimos então que Dona Risoleta tinha um verdadeiro horror de baratas: soltou um grito, apontou a bichinha com o dedo trêmulo e subiu na cadeira, pedindo que matássemos. Era uma barata grande, daquelas cascudas. A classe inteira se mobilizou para matá-la. Foi aquele alvoroço.

(SABINO, Fernando. Menino no espelho. Rio de Janeiro, Record, 1990, p.113)

### QUESTÃO 01

Observe os vocábulos abaixo e marque a alternativa cujas palavras são acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica:

- A ( ) óculos, antipática.
- B ( ) Olívia, trêmulo.
- C ( ) média, matássemos.
- D ( ) influía, óculos.

### QUESTÃO 02

Considere a frase “Era antipática e ranzinza”. O vocábulo “ranzinza” pode ser substituído, nesse contexto, sem prejuízo de significado por:

- A ( ) faladeira.
- B ( ) impertinente.
- C ( ) barulhenta.
- D ( ) chorona.

### QUESTÃO 03

Analise a frase: “Foi aquele alvoroço”. Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical dos vocábulos dessa frase, na ordem que aparecem:

- A ( ) verbo, pronome, substantivo.
- B ( ) verbo, conjunção, adjetivo.
- C ( ) pronome, pronome, advérbio.
- D ( ) verbo, advérbio, adjetivo.

### QUESTÃO 04

O texto “Aula de religião” é um texto:

- A ( ) predominantemente dissertativo.
- B ( ) predominantemente injuntivo.
- C ( ) predominantemente narrativo.
- D ( ) predominantemente descritivo.

### QUESTÃO 05

Observe o número de sílabas das palavras e marque a alternativa cujas palavras são todas polissílabas:

- A ( ) classe, barata, grande.
- B ( ) Risoleta, obrigava, vivia.
- C ( ) aluno, outro, daquelas.
- D ( ) magricela, diretora, mobilizou.

### QUESTÃO 06

Considere a separação de sílaba das palavras e marque a alternativa cujas palavras estão com as sílabas separadas corretamente:

- A ( ) hor-ror, gros-sas, bi-chi-nha.
- B ( ) ma-tás-se-mos, ócu-los, O-lí-vi-a.
- C ( ) aque-le, ves-ti-do, era.
- D ( ) au-la, anti-pá-ti-ca, daque-las.

### QUESTÃO 07

Considere o fragmento do texto: “...soltou um grito, apontou a bichinha com o dedo trêmulo e subiu na cadeira...”. Marque a alternativa que apresenta o modo e o tempo verbal dos verbos “soltou”, “apontou”, “subiu”.

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

### QUESTÃO 08

Observe as palavras quanto a posição da sílaba tônica e marque a alternativa cujas palavras são todas proparoxítonas:

- A ( ) média, religião, matássemos.
- B ( ) Olívia, influía, óculos.
- C ( ) óculos, trêmulo, antipático.
- D ( ) então, antipática, influía.

### QUESTÃO 09

Considere a frase “A classe inteira se mobilizou para matá-la”. Marque a alternativa que apresenta a classificação correta do vocábulo “se”:

- A ( ) pronome demonstrativo.
- B ( ) pronome pessoal do caso reto.
- C ( ) pronome pessoal de tratamento.
- D ( ) pronome reflexivo.

### QUESTÃO 10

Segundo o texto, a personagem Dona Risoleta, embora fosse birrenta e antipática:

- A ( ) tinha horror a baratas.
- B ( ) tinha medo de qualquer inseto.
- C ( ) era ótima professora.
- D ( ) era apenas insegura.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

A soma de dois números é igual a 55 e a diferença é 25. Qual o valor da terça parte do menor número?

- A ( ) 15.
- B ( ) 10.
- C ( ) 5.
- D ( ) 1.

### QUESTÃO 12

Um ciclista e um corredor de rua percorrem uma pista circular. O ciclista percorre a pista em 15 minutos e o corredor em 12 minutos. Depois de quanto tempo eles voltariam a se encontrarem, sabendo que eles partem juntos do mesmo local?

- A ( ) 1 hora.
- B ( ) 1,5 horas.
- C ( ) 2 horas.
- D ( ) 2,5 horas.

### QUESTÃO 13

Uma arroba equivale a 15 kg. Essa medida é muito utilizada na pecuária para pesar gado. Se o preço da arroba está cotado em 220 reais, qual o valor de uma vaca que pesa 202,5 kg?

- A ( ) 2940 reais.
- B ( ) 2950 reais.
- C ( ) 2960 reais.
- D ( ) 2970 reais.



### QUESTÃO 14

O desmatamento em uma área no território brasileiro teve um aumento de 45% em determinado período. Se a área inicial era de 100 hectares, qual a área remanescente?

- A ( ) 145 hectares.
- B ( ) 150 hectares.
- C ( ) 55 hectares.
- D ( ) 60 hectares.

### QUESTÃO 15

Uma fração é equivalente a  $\frac{3}{7}$ . Sabendo que a soma do numerador com o denominador é igual a 60, qual o valor da sexta parte do denominador desta fração?

- A ( ) 3.
- B ( ) 7.
- C ( ) 14.
- D ( ) 42.



**QUESTÃO 16**

Uma mercadoria é comprada com 10% de desconto e revendida com 20% de acréscimo. Qual a variação percentual do preço da mercadoria nessa transação?

- A ( ) 30%.
- B ( ) 12%.
- C ( ) 10%.
- D ( ) 8%.

**QUESTÃO 17**

Um capital foi emprestado a juros simples, de modo que todo mês seria pago juros de 50 reais durante 10 meses. Sabendo que ao término do contrato, o capitalista recebeu 925,80 reais, qual foi o valor inicial do empréstimo?

- A ( ) 495,80 reais.
- B ( ) 475,80 reais.
- C ( ) 425,80 reais.
- D ( ) 415,80 reais.

**QUESTÃO 18**

Somando-se dois números e dividindo-os por dois obtemos 7. Se acrescentamos um terceiro número aos dois e dividirmos por três obtemos 8. Qual o valor desse terceiro número acrescentado?

- A ( ) 11.
- B ( ) 10.
- C ( ) 9.
- D ( ) 8.

**QUESTÃO 19**

Um relógio de uma igreja marca 13h27min enquanto o relógio da praça ao lado marca 11h53min. Qual a diferença entre os horários dos dois relógios?

- A ( ) 2h34min.
- B ( ) 2h33min.
- C ( ) 1h33min.
- D ( ) 1h34min.

**QUESTÃO 20**

A soma de três números é igual 375,5. Sabendo que a soma dos dois menores é igual 187,8, qual o valor do maior número?

- A ( ) 187,7.
- B ( ) 187,3.
- C ( ) 197,8.
- D ( ) 197,7.

RASCUNHO

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

---

### QUESTÃO 21

Segundo a Lei Orgânica do Município de Rubiataba/GO, não poderão contratar com o Município:

- I. O Prefeito, o Vice-Prefeito, os Vereadores e os Servidores Municipais.
- II. Os parentes, afins ou consanguíneos, até o terceiro grau, de quaisquer servidores municipais.
- III. A pessoa jurídica em débito com o sistema de seguridade social, conforme estabelecido em Lei Federal.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 22

De acordo com as proposições do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Rubiataba/GO, são formas de provimento em cargo público, EXCETO:

- A ( ) Adaptação.
- B ( ) Aproveitamento.
- C ( ) Reintegração.
- D ( ) Reversão.

### QUESTÃO 23

Com relação aos aspectos históricos da formação administrativa do Município de Rubiataba/GO, sabe-se que foi elevado à categoria de município e distrito com a denominação de Rubiataba (ex-povoado), por Lei Estadual, no ano de:

- A ( ) 1953.
- B ( ) 1945.
- C ( ) 1949.
- D ( ) 1958.

### QUESTÃO 24

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Município de Rubiataba/GO pertence a qual mesorregião:

- A ( ) Sul Goiano.
- B ( ) Nordeste Goiano.
- C ( ) Centro Goiano.
- D ( ) Leste Goiano.

### QUESTÃO 25

Considerando os dados mais recentes fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) acerca de sua divisão territorial, atualmente, o município de Rubiataba/GO é constituído do(s) distrito(s):

- A ( ) Rubiataba, Morro Agudo de Goiás e Valdelândia.
- B ( ) Rubiataba e Valdelândia.
- C ( ) Rubiataba.
- D ( ) Rubiataba e Morro Agudo de Goiás.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Conforme o Código de trânsito brasileiro é correto afirmar que:

- A ( ) O cinto de segurança é um acessório, sendo assim ele é descartado para operação de máquinas agrícolas.
- B ( ) O cinto de segurança é obrigatório em máquinas agrícolas e descartado o uso em máquinas pesadas independente do ano de fabricação.
- C ( ) O cinto de segurança é obrigatório em qualquer via do território nacional salvo em situações regulamentadas pelo CONTRAN.
- D ( ) O cinto de segurança não é necessário ser usado em máquinas equipadas com cabine.

### QUESTÃO 27

O Artigo 144 do Código de Trânsito Brasileiro afirma que para transportar uma máquina em via pública é necessário que o operador seja:

- A ( ) Habilitado em qualquer categoria.
- B ( ) Habilitado com categoria mínima "A".
- C ( ) Habilitado com categoria profissional.
- D ( ) Não é necessário habilitação.

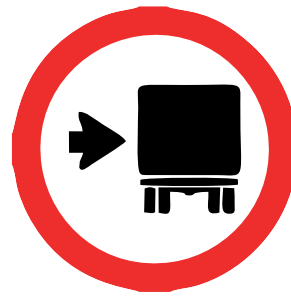
### QUESTÃO 28

Atualmente, são encontradas duas opções de combustível diesel no mercado. Nesse sentido, é correto afirmar:

- A ( ) As diferenças nas propriedades do diesel S-10 e S-500 são irrelevantes para o motor diesel e para sua manutenção.
- B ( ) Ao abastecer um motor diesel é recomendado não misturar o diesel S-10 com o S-500.
- C ( ) O diesel S-10 tem uma longevidade superior à do diesel S-500, quando armazenado, podendo passar de dois anos sem perder a sua qualidade.
- D ( ) Ao abastecer motores eletrônicos com diesel S-500 é recomendado pelo Instituto Americano do Petróleo acrescentar querosene na proporção de 1:100.

### QUESTÃO 29

Qual o significado da sinalização de trânsito a seguir:



- A ( ) Caminhões, vire a direita.
- B ( ) Veículos lentos usem a faixa da direita.
- C ( ) Caminhões usem a faixa da direita.
- D ( ) Tráfego exclusivo de caminhões.

### QUESTÃO 30

Qual a classificação da infração de dirigir sob a influência de álcool ou substância psicoativa?

- A ( ) Infração grave de trânsito.
- B ( ) Infração gravíssima de trânsito.
- C ( ) Infração de trânsito caracterizada como crime.
- D ( ) Infração leve de trânsito.

### QUESTÃO 31

Qual a classificação da infração de entregar a direção de veículo automotor a condutor não habilitado ou com direito de dirigir cassado ou suspenso?

- A ( ) Infração grave de trânsito.
- B ( ) Infração gravíssima de trânsito.
- C ( ) Infração de trânsito caracterizada como crime.
- D ( ) Infração leve de trânsito.

### QUESTÃO 32

Quais os itens que, quando verificados e corrigidos, podem influenciar diretamente no consumo de combustível?

- A ( ) Calibragem dos pneus e lastreamento.
- B ( ) Faróis e limpadores de para-brisas.
- C ( ) Lastreamento e retrovisores.
- D ( ) Faróis e calibragem dos pneus.



**QUESTÃO 33**

Qual a função do diferencial?

- A ( ) Diferenciar a rotação do motor em relação a roda.
- B ( ) Reduzir a rotação do eixo cardan.
- C ( ) Diferenciar a rotação entre as rodas do mesmo eixo, permitindo a máquina a fazer curvas mantendo a tração em ambas as rodas.
- D ( ) Diferenciar a rotação do eixo dianteiro da rotação do eixo traseiro.

**QUESTÃO 34**

É correto afirmar que máquinas equipadas com Tração dianteira auxiliar(TDA):

- A ( ) Permite a máquina a acoplar implementos frontais que demandam tomada de força.
- B ( ) Pode ligar a TDA a qualquer velocidade e circunstância.
- C ( ) Melhora a tração da máquina e deve ser ligada apenas acima de 15km/h.
- D ( ) Melhora a tração da máquina e deve ser priorizado o uso em baixas velocidades.

**QUESTÃO 35**

O lastreamento com água no interior dos pneus é recomendado para quais máquinas?

- A ( ) Tratores agrícolas.
- B ( ) Retroescavadeiras e tratores agrícolas.
- C ( ) Pá Carregadeiras e motoniveladoras.
- D ( ) Retroescavadeiras e motoniveladoras.

**QUESTÃO 36**

Qual a função do fusível?

- A ( ) Potencializar a corrente de energia que passa pelo sistema.
- B ( ) Romper em caso de curto ou pico de corrente e poupar danos para os equipamentos.
- C ( ) Alternar o acionamento entre equipamentos.
- D ( ) Regular a corrente disponível para o equipamento.

**QUESTÃO 37**

Qual óleo pode ser usado no motor diesel de uma retroescavadeira?

- A ( ) SAE 15w40 API GL4.
- B ( ) SAE 10w30 API GL4.
- C ( ) SAE 15w40 API CK4.
- D ( ) ISO VG 68.

**QUESTÃO 38**

É correto afirmar que a válvula termostática:

- A ( ) Foi desenvolvida para regiões extremamente frias e não deve ser usada em temperaturas ambiente acima de 26°C.
- B ( ) Tem a função de acionar a ventilação mecânica.
- C ( ) Foi desenvolvida para atender normas de emissão de poluentes e a sua remoção favorece um melhor funcionamento do motor.
- D ( ) Tem por objetivo manter o motor em temperatura ideal de trabalho, tornando o mesmo mais eficiente.

**QUESTÃO 39**

Qual a função do Intercooler?

- A ( ) Reduzir a temperatura do ar após o turbocompressor.
- B ( ) Aumentar a temperatura do ar após o turbocompressor.
- C ( ) Reciclar os gases de exaustão para a admissão do motor.
- D ( ) Aquecer a câmara de combustão.

**QUESTÃO 40**

Quais as condições que a tomada de força do trator deve ser mantida?

- A ( ) Com capa protetora e sem alterações de funcionamento.
- B ( ) Com capa protetora e com alterações de funcionamento.
- C ( ) Sem capa de proteção e sem alterações de funcionamento.
- D ( ) Sem capa de proteção e com alteração de funcionamento.

namento.



**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
<b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b>	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

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