



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA  
CONCURSO PÚBLICO N. 01/22  
4 DE SETEMBRO DE 2022**

# Caderno de Provas

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

## OPERADOR DE MÁQUINAS

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Legislação e Conhecimentos Gerais do Município	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 objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o 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 ao 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 prova, 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 poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

# LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO I

### ILUSÕES DA VIDA

Quem passou pela vida em branca nuvem,  
E em plácido repouso adormeceu;  
Quem não sentiu o frio da desgraça;  
Quem passou pela vida e não sofreu:  
Foi espectro de homem, não foi homem,  
Só passou pela vida, não viveu.

(Disponível em: <https://www.academia.org.br/acadêmicos/Francis-co-otaviano/textos-escolhidos>. Acesso em: 29 jun. 2022)

#### QUESTÃO 01

Substantivos são palavras que designam tanto seres - visíveis ou não, animados ou não - quanto ações, estados, sentimentos, desejos, ideias. Leia atentamente o texto acima e marque a alternativa que apresenta apenas substantivos:

- A ( ) vida, nuvem, homem, espectro.
- B ( ) viveu, vida, plácido, repouso.
- C ( ) foi, passou, adormeceu, homem.
- D ( ) frio, quem, branca, desgraça.

#### QUESTÃO 02

Nesse poema, há um advérbio que modifica quatro verbos. Marque a alternativa que apresenta esse advérbio:

- A ( ) plácido.
- B ( ) não.
- C ( ) branca.
- D ( ) quem.

#### QUESTÃO 03

O vocábulo **Só**, empregado no início do último verso do poema, pode ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A ( ) sozinho.
- B ( ) talvez.
- C ( ) somente.
- D ( ) portanto.

#### QUESTÃO 04

A palavra **quem**, empregada em três versos do poema, do ponto de vista gramatical, pode ser classificada como:

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

#### QUESTÃO 05

No texto em estudo, os verbos estão todos empregados no seguinte modo/temporal:

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

#### QUESTÃO 06

Considere os seguintes versos do poema:

“Quem passou pela vida em branca nuvem,  
E em plácido repouso adormeceu.”

As palavras sublinhadas desempenham a função, nesse contexto, de:

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

## TEXTO I



(Disponível em: <https://www.otempo.com.br>, 27/06/22. Acesso em: 01 jul. 2022)

### QUESTÃO 07

Os vocábulos adquirem sentidos e pertencem a uma classe gramatical, de acordo com a função que desempenham no texto. Sobre o vocábulo “RONC”, pode-se afirmar que ele é:

- A ( ) Um verbo.
- B ( ) Uma interjeição.
- C ( ) Uma preposição.
- D ( ) Um adjetivo.

### QUESTÃO 08

Na constituição do texto verbal está presente a palavra **pressentimento**. Esse vocábulo é formado pelo seguinte processo de formação de palavras:

- A ( ) Derivação imprópria.
- B ( ) Derivação parassintética.
- C ( ) Derivação regressiva.
- D ( ) Derivação sufixal.

### QUESTÃO 09

Considerando a leitura das linguagens verbal e visual do Texto II, pode-se afirmar que a principal intenção do autor foi:

- A ( ) Fazer uma crítica ao atual contexto político do País.
- B ( ) Apenas divertir o leitor.
- C ( ) Fazer uma crítica a uma realidade social.
- D ( ) Apenas passar uma informação.

### QUESTÃO 10

A palavra “MÃE”, presente no início da linguagem verbal do Texto II, recebe acento gráfico porque é:

- A ( ) Monossílabo tônica.
- B ( ) Oxítona.
- C ( ) Dissílabo terminada em ditongo.
- D ( ) Monossílabo átona.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

Três pessoas (A, B e C) fizeram uma sociedade de modo que o lucro seria repartido entre eles diariamente de maneira diretamente proporcional aos números 5, 3 e 2, respectivamente. Num determinado dia obtiveram um lucro de 1.200 reais, qual o valor que recebeu cada um neste dia em reais?

- A ( ) 600, 360 e 240.
- B ( ) 700, 340 e 160.
- C ( ) 800, 240 e 160.
- D ( ) 900, 160 e 140.

### QUESTÃO 12

Dois triângulos são semelhantes e a razão de proporcionalidade dos lados do triângulo maior para o menor é 3 unidades. Nessas condições, o valor da área do triângulo maior é quantas vezes a do menor?

- A ( ) 1.
- B ( ) 3.
- C ( ) 6.
- D ( ) 9.

### QUESTÃO 13

João abasteceu seu carro com gasolina, num momento em que o ponteiro marcava  $\frac{1}{5}$  de sua capacidade. Depois de abastecido, o ponteiro passa a indicar  $\frac{3}{4}$ . Nestas condições, sabendo que a gasolina custa 7 reais e cinquenta centavos o litro e que a capacidade do tanque é de exatamente 60 litros, quanto gastou no abastecimento?

- A ( ) 267,50.
- B ( ) 257,50.
- C ( ) 247,50.
- D ( ) 237,50.

### QUESTÃO 14

Um comerciante adquiriu dois produtos A e B, que foram entregues a ele em 10 caixas com capacidade para 24 produtos em cada caixa. Para seu controle, o fabricante indicou que cada caixa cabia 2 produtos A a mais do que do produto B. Nessas condições a quantidade de produtos A é de?

- A ( ) 110.
- B ( ) 120.
- C ( ) 130.
- D ( ) 140.

**QUESTÃO 15**

Hagar trabalha 8 horas por dia., saindo para o almoço às 11h25min e retornando às 12h55min. Quanto tempo Hagar tem para fazer sua refeição?

- A ( ) 1h30min.
- B ( ) 1h15min.
- C ( ) 1h55min.
- D ( ) 2h5min.

**QUESTÃO 16**

O número 432, no sistema decimal, é constituído de:

- A ( ) 3 unidades, 2 dezenas e 4 centenas.
- B ( ) 4 unidades, 2 dezenas e 3 centenas.
- C ( ) 3 unidades, 4 dezenas e 2 centenas.
- D ( ) 2 unidades, 3 dezenas e 4 centenas.

**QUESTÃO 17**

Uma pessoa aplica 20.000 reais a juros simples, a uma taxa de 72% ao ano. Qual o tempo necessário para que o montante seja de 41.600 reais?

- A ( ) 16 meses.
- B ( ) 18 meses.
- C ( ) 20 meses.
- D ( ) 22 meses.

**QUESTÃO 18**

Uma empresa contrata um funcionário para trabalhar 20 horas semanais e paga por hora o valor de 55 reais. Caso seja necessário horas extras a empresa pode requisitar o funcionário e, neste caso, deve pagar ao funcionário um acréscimo de 50% a mais no valor da hora trabalhada. Numa determinada semana, o funcionário recebeu um salário de 2.495 reais. Quantas horas extras foram trabalhadas durante essa semana?

- A ( ) 16.
- B ( ) 17.
- C ( ) 18.
- D ( ) 19.

**QUESTÃO 19**

Um laço de couro tem 9,9 quilogramas e cada quilo desse laço pesa 0,55 quilograma. Quantos metros tem o laço?

- A ( ) 16 m.
- B ( ) 20 m.
- C ( ) 22 m.
- D ( ) 18 m.

**QUESTÃO 20**

Quanta água cabe em um panela cuja capacidade é de 3 litros?

- A ( ) 3 m<sup>3</sup> de água;
- B ( ) 300 ml de água.
- C ( ) 1500 m de água.
- D ( ) 3000 cm<sup>3</sup> de água.

## LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO

### QUESTÃO 21

De acordo com a Lei Orgânica, a data magna do município de Anhanguera é:

- A ( ) 06 de Novembro.
- B ( ) 05 de Novembro.
- C ( ) 03 de Outubro.
- D ( ) 07 de Dezembro.

### QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Orgânica do município, são poderes independentes e harmônicos entre si:

- A ( ) O Legislativo, exercido pelo Juiz, e o Executivo, exercido pelo Prefeito.
- B ( ) O Executivo, exercido pelo Presidente da Câmara Municipal, e o Legislativo, exercido pelo Juiz.
- C ( ) O Executivo, exercido pelo Prefeito, e o Legislativo, exercido pela Câmara Municipal.
- D ( ) O Executivo, exercido pelo Prefeito, e o Legislativo, exercido pelo Presidente da Câmara Municipal.

### QUESTÃO 23

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do município, é correto afirmar:

- A ( ) funcionário é a pessoa legalmente investida em cargo público mediante eleição direta pelos eleitores do município.
- B ( ) Cargo é o conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades atribuído ao funcionário pelo seu chefe imediato.
- C ( ) Classe é o conjunto de cargos de natureza, funções, dificuldades e responsabilidades assemelhadas, expresso por denominação genérica.
- D ( ) É permitido o exercício gratuito de cargo público.

### QUESTÃO 24

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do município, os cargos públicos podem ser providos por:

- A ( ) Nomeação; reintegração.
- B ( ) Aproveitamento; eleição.
- C ( ) Transferência; aposentadoria.
- D ( ) Relotação; eleição.

### QUESTÃO 25

Estágio probatório é o período inicial de 730 (setecentos e trinta) dias de exercício do funcionário nomeado para cargo efetivo, no qual são apuradas suas qualidades e aptidões para o exercício do cargo e julgada a conveniência de sua permanência. Parágrafo único. Marque a alternativa que contém somente requisitos a serem apurados durante esse período, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do município.

- A ( ) Idoneidade; escolaridade.
- B ( ) Pontualidade; atestado médico.
- C ( ) Assiduidade; eficiência.
- D ( ) Disciplina; bom comportamento.

### QUESTÃO 26

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

- A ( ) Legalidade.
- B ( ) Publicidade.
- C ( ) Moralidade.
- D ( ) Pessoalidade.

### QUESTÃO 27

A Lei Municipal nº 333, de 04 de maio 1990, institui o regime jurídico dos funcionários públicos do Município de Anhanguera e dá outras providências. Segundo as disposições desta Lei, são consideradas penas disciplinares, EXCETO:

- A ( ) Cassação de aposentadoria.
- B ( ) Demissão.
- C ( ) Redução de vencimentos.
- D ( ) Multa.

### QUESTÃO 28

De acordo com as proposições da Lei Orgânica do Município de Anhanguera, é correto afirmar:

- A ( ) O Poder Legislativo do Município é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- B ( ) Cada legislatura terá a duração de quatro anos.
- C ( ) As únicas condições de elegibilidade para o mandato de Vereador do Município são a nacionalidade brasileira e a idade mínima de dezoito anos.
- D ( ) As sessões somente poderão ser abertas com a presença de, no mínimo, dois terços dos membros da Câmara.

### QUESTÃO 29

De acordo com o material informativo sobre o município, disponibilizado aos candidatos nos sites oficiais do concurso, na internet, esta correto:

- A ( ) O hino de Anhanguera, composto por Nilza Andrade, homenageia o Bandeirante apelidado de Borba Gato.
- B ( ) O hino de Anhanguera, composto por Soraia Martins Pereira, cita o Bandeirante Bartolomeu, que estabeleceu a divisa entre os estados de Minas e Goiás.
- C ( ) De acordo com o hino oficial do município, essa cidade é o símbolo da paz.
- D ( ) O hino de Anhanguera traz a informação de que o município localiza-se na região centro-oeste do Estado de Goiás.

### QUESTÃO 30

De acordo com o material informativo sobre o município, disponibilizado aos candidatos nos sites oficiais do concurso, na internet, a religiosidade faz parte do cotidiano dos moradores do município. Sobre isso, está correto:

- A ( ) A Paróquia São José é dedicada ao padroeiro de Anhanguera.
- B ( ) No município podem ser encontradas diversas igrejas tombadas pelo patrimônio histórico nacional.
- C ( ) Predomina na cidade a congregação batista pentecostal.
- D ( ) De acordo com esse material, existe uma religião oficial no município.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Conforme o Artigo 144 do Código de Trânsito Brasileiro: “O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias C, D ou E”. É correto afirmar que:

- A ( ) Em caso de acidentes em via pública envolvendo o equipamento, o fato do mesmo ser habilitado isenta o operador da responsabilidade independente da situação.
- B ( ) A pá carregadeira não se enquadra neste artigo.
- C ( ) A pá carregadeira, retroescavadeira e a motoniveladora se enquadram neste artigo.
- D ( ) Este artigo se aplica apenas para condução noturna.

### QUESTÃO 32

É correto afirmar que:

- A ( ) É seguro trafegar com máquina em via pública tanto em período diurno quanto noturno.
- B ( ) Máquinas equipadas com freios pneumáticos podem trafegar em qualquer velocidade, ciente que a sua frenagem pode parar a máquina de imediato, independente da sua massa.
- C ( ) A iluminação da máquina só pode ser usada no período noturno.
- D ( ) A iluminação da máquina pode ser usada para tornar a máquina mais visível e prevenir acidentes com terceiros.

### QUESTÃO 33

Marque a alternativa incorreta:

- A ( ) Mesmo em máquinas novas é indispensável a inspeção diária.
- B ( ) A verificação de óleo e líquido de arrefecimento é suficiente para uma inspeção diária.
- C ( ) O lastreamento líquido nos pneus não deve ser feito em toda máquina agrícola e pesada.
- D ( ) A inspeção diária pode evitar danos severos ao equipamento e riscos para a operação.

**QUESTÃO 34**

O óleo SAE 15W40 API GL4 é um fluido de.

- A ( ) Transmissão.
- B ( ) Motor.
- C ( ) Freio.
- D ( ) Todas as alternativas acima.

**QUESTÃO 35**

O óleo ATF é um fluido que:

- A ( ) Foi desenvolvido exclusivamente para diferencial.
- B ( ) É aplicado em motor e redutores finais.
- C ( ) É aplicado exclusivamente em freios hidráulicos.
- D ( ) É aplicado em transmissões e direções hidráulicas.

**QUESTÃO 36**

Qual a finalidade da graxa de sabão de Lítio NLGI 2 na mecanização.

- A ( ) Lubrificar pontos de difícil retenção de fluídos.
- B ( ) Substituir o óleo em rolamentos que os retentores se danificaram.
- C ( ) Lubrificar a haste de cilindros hidráulicos para evitar arranhões.
- D ( ) Todas as alternativas acima.

**QUESTÃO 37**

A válvula solenoide acoplada na bomba injetora tem a finalidade de:

- A ( ) Fazer uma filtragem magnética no combustível.
- B ( ) Filtrar o óleo do motor.
- C ( ) Permitir que o operador desligue o motor pela chave de ignição ou interruptor eletrônico.
- D ( ) Identificar a presença de água no combustível.

**QUESTÃO 38**

O lastreamento líquido em pneus de máquinas é feito com a finalidade de:

- A ( ) Melhorar a aderência dos pneus da máquina no solo para uma melhor tração e frenagem.
- B ( ) Aumentar a condutividade elétrica da máquina no caso de acidentes com cabos elétricos, potencializando o aterramento com o solo.
- C ( ) Diminuir a quantidade de ar aplicado nos pneus.
- D ( ) Evitar que a máquina aqueça.

**QUESTÃO 39**

O bloqueio do diferencial é uma função presente em muitas máquinas, contudo é correto afirmar que:

- A ( ) Essa função não pode ser usada pelo operador em hipótese alguma.
- B ( ) Pode ser usada desde que a máquina se encontre em marcha lenta.
- C ( ) Pode ser usada desde que a tração dianteira auxiliar esteja desligada.
- D ( ) Pode ser usada desde que não faça curvas.

**QUESTÃO 40**

A tração dianteira auxiliar deve ser evitada com:

- A ( ) A máquina trafegando acima de 15km/h.
- B ( ) Bloqueio do diferencial ligado.
- C ( ) Máquina transportando carga.
- D ( ) Máquina sem carga.

**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.**