



PREFEITURA DE  
**CATALÃO**

Cidade que sonha e faz

**Prefeitura do Município de Catalão**

Concurso Público Nº1/2023

Edital Nº1/2023

# Caderno de Provas

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

## **PEDREIRO**

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 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



# LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO I

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 10.

Do descobridor de talentos. Aquele cara que tem uma agência de testar e selecionar artistas para circo, teatro, televisão, o diabo. Tava ele lá, no seu escritório, no último andar do Empire State Building, quando a secretária anunciou o próximo candidato.

— Pode entrar, meu filho.

O rapaz, tímido, entrou.

— Que é que você sabe fazer?

— Sei imitar passarinho.

— IMITAR PASSARINHO??? — berrou o descobridor, pedavida. — Imitar passarinho!!! Pô! Então eu estou aqui no meu trabalho, cheio de coisas pra fazer e o senhor vem me importunar pra dizer que imita passarinho. Rua! Rua!!!

O cara olhou muito triste pro descobridor, caminhou até a janela do escritório e saiu voando.

(Ziraldo. *Literatura Comentada*. São Paulo: Abril Educação, 1982. P.75.)

## QUESTÃO 01

O texto faz uma rápida contextualização do fato e coloca em evidência a fala das personagens. Marque a alternativa que apresenta o tipo de discurso que predomina no texto.

A ( ) direto.

B ( ) indireto.

C ( ) direto e indireto.

D ( ) monólogo.

## QUESTÃO 02

Observe os vocábulos do texto: “cara”, “pedavida”, “pra”, “pro”, “tava ele lá”. Marque a alternativa que apresenta o nível de linguagem empregados nesses vocábulos.

A ( ) formal.

B ( ) oral.

C ( ) padrão.

D ( ) informal.

## QUESTÃO 03

A expressão IMITAR PASSARINHO??? Está escrita em letras maiúsculas, em negrito e termina com três pontos de interrogação. Marque a alternativa que justifica essa expressão estar grafada assim.

A ( ) apenas para chamar a atenção do leitor.

B ( ) porque representa o título do texto.

C ( ) para enfatizar a entonação empregada pela personagem.

D ( ) para expressar o susto da personagem ao ouvir a expressão.

## QUESTÃO 04

As palavras que seguem o mesmo critério de acentuação gráfica vigente na Língua Portuguesa são:

A ( ) secretária – é – tímido.

B ( ) escritório – Pô – até.

C ( ) televisão – escritório – até.

D ( ) último – tímido – próximo.

## QUESTÃO 05

Quanto à posição da sílaba tônica, marque a alternativa em que as palavras são paroxítonas.

A ( ) secretária – escritório.

B ( ) agência – televisão.

C ( ) último – até.

D ( ) próximo – tímido.

## QUESTÃO 06

Quanto ao número de sílabas, marque a alternativa cujas palavras são polissílabas.

A ( ) voando – caminhou.

B ( ) descobridor – passarinho.

C ( ) agência – artistas.

D ( ) candidato – último.

### QUESTÃO 07

Observe a expressão: “IMITAR PASSARINHO???”. A palavra passarinho apresenta

- A ( ) 10 letras e 10 fonemas.
- B ( ) 10 letras e 9 fonemas.
- C ( ) 10 letras e 8 fonemas.
- D ( ) 10 letras e 7 fonemas.

### QUESTÃO 08

Em “O cara olhou muito triste pro descobridor”, o termo grifado é

- A ( ) um substantivo.
- B ( ) um adjetivo.
- C ( ) um advérbio.
- D ( ) um verbo.

### QUESTÃO 09

Observe a expressão: “Aquele cara que tem uma agência de testar e selecionar artistas [...]”. Marque a alternativa que apresenta um sinônimo adequado para o termo grifado nesse contexto:

- A ( ) excluir.
- B ( ) representar.
- C ( ) suprir.
- D ( ) escolher.

### QUESTÃO 10

Observe a expressão: “Imitar passarinho!!! Pô!” A expressão sublinhada, nesse contexto, é

- A ( ) uma interjeição.
- B ( ) uma preposição.
- C ( ) uma conjunção.
- D ( ) um pronome.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

Colocando os números 5,01; 5,002; 5,3; 5,03, 5,005; 3,002; 3,01; 3,001; 3,006; 6,00012; 6,002 e dividindo-se o maior dos números pelo menor dos números, obtemos:

- A ( ) 2.
- B ( ) 2,1.
- C ( ) 2,2.
- D ( ) 2,3.

### QUESTÃO 12

Na sequência de números ímpares (3, 5, 7, ...), qual seria o vigésimo número?

- A ( ) 40.
- B ( ) 41.
- C ( ) 42.
- D ( ) 43.

### QUESTÃO 13

Numa festa, o número de mesas é menor que o número de cadeiras em 25 unidades. Sabendo que o número de cadeiras é 132, qual o número de mesas?

- A ( ) 103.
- B ( ) 105.
- C ( ) 107.
- D ( ) 109.

### QUESTÃO 14

O dobro de um número subtraído de sua terça parte é igual a 20. Qual é o número?

- A ( ) 16.
- B ( ) 14.
- C ( ) 12.
- D ( ) 10.

### QUESTÃO 15

O dobro do número XLIV somado com sua quarta parte é igual a:

- A ( ) LXXXVII.
- B ( ) LXXXVIII.
- C ( ) XCIX.
- D ( ) XCVII.

### QUESTÃO 16

Qual a soma dos números primos entre 50 e 60?

- A ( ) 169.
- B ( ) 158.
- C ( ) 157.
- D ( ) 156.

### QUESTÃO 17

Dados os conjuntos  $A = \{ 71, 73, 75, 77 \}$  e  $B = \{ 71, 75, 77, 79 \}$ . Qual conjunto corresponde a  $A - B$ ?

- A ( ) {71}.
- B ( ) {73}.
- C ( ) {75}.
- D ( ) {77}.

### QUESTÃO 18

A quarta parte de um número subtraída de dez é igual a quinze, nessas condições, qual é o dobro desse número?

- A ( ) 140.
- B ( ) 160.
- C ( ) 180.
- D ( ) 200.

**QUESTÃO 19**

Qual o número que multiplicado por dois, em seguida subtraído de três, resulta 19?

- A ( ) 9.
- B ( ) 10.
- C ( ) 11.
- D ( ) 12.

**QUESTÃO 20**

Um site oferece uma mercadoria por 19,50 dólares e cobra uma taxa de entrega de 3,70 dólares, independentemente da quantidade comprada. João comprou três unidades, qual será o valor total da compra em reais, sabendo que um dólar, no dia da compra, estava cotado em 4,50 reais.

- A ( ) 275,60 reais.
- B ( ) 277,90 reais.
- C ( ) 278,30 reais.
- D ( ) 279,90 reais.

RASCUNHO

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

---

### QUESTÃO 21

Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Catalão/GO, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- A ( ) O Poder Legislativo do Município é exercido pela Câmara Municipal, que se compõe de Vereadores e do Prefeito Municipal, representantes da comunidade.
- B ( ) O mandato dos Vereadores é de 08 (oito) anos.
- C ( ) A Mesa da Câmara Municipal será composta por um Presidente, um Vice-Presidente, um Primeiro e um Segundo Secretários, eleitos para mandatos de 04 (quatro) anos.
- D ( ) O Poder Executivo do Município é exercido pelo Prefeito Municipal, auxiliado por Secretários Municipais.

### QUESTÃO 22

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

- A ( ) Nomeação.
- B ( ) Acesso.
- C ( ) Aproveitamento.
- D ( ) Adaptação.

### QUESTÃO 23

Considerando os aspectos ambientais do Município de Catalão/GO, de acordo com as informações fornecidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), disponíveis na página do município, na Internet, o tipo de bioma do município é:

- A ( ) Amazônia.
- B ( ) Caatinga.
- C ( ) Pampa.
- D ( ) Cerrado.

### QUESTÃO 24

Considerando a origem histórica da cidade de Catalão, os dados históricos demonstram a probabilidade da existência do povoado de Catalão a partir de:

- A ( ) 1928.
- B ( ) 1836.
- C ( ) 1915.
- D ( ) 1931.

### QUESTÃO 25

Considerando os aspectos econômicos do Município de Catalão/GO, sabe-se que em 2005, Catalão apresentava o quinto maior PIB do Estado de Goiás, com uma agropecuária extremamente produtiva e significativa. Nesse sentido, o principal produto da agricultura comercial catalana é a plantação de:

- A ( ) Alho.
- B ( ) Milho.
- C ( ) Arroz.
- D ( ) Soja.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Leia atentamente cada opção e escolha a alternativa correta sobre como o pedreiro pode colaborar com a conservação do meio ambiente.

- A ( ) Utilizando produtos químicos tóxicos para acelerar o processo de construção.
- B ( ) Descartando resíduos de construção em locais inadequados, como rios e terrenos baldios.
- C ( ) Optando por materiais de construção sustentáveis, como madeira certificada e tijolos ecológicos.
- D ( ) Ignorando práticas de economia de água e energia durante a construção.

### QUESTÃO 27

Qual das seguintes práticas ajuda um pedreiro a colaborar com a higiene pessoal e coletiva em um canteiro de obras?

- A ( ) Não lavar as mãos após usar o banheiro ou antes das refeições.
- B ( ) Descartar lixo, entulhos e resíduos de construção de forma inadequada no local de trabalho.
- C ( ) Usar equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, como capacetes, luvas e máscaras, e manter-se limpo durante o trabalho.
- D ( ) Ignorar a limpeza das ferramentas e do local de trabalho, deixando poeira e sujeira acumuladas.

### QUESTÃO 28

Qual das seguintes atitudes um pedreiro deve adotar para melhorar as relações humanas no ambiente profissional?

- A ( ) Evitar comunicação com colegas de trabalho para evitar conflitos.
- B ( ) Ser desrespeitoso e insensível às opiniões e preocupações dos colegas.
- C ( ) Demonstrar empatia, respeito e cooperação com colegas, clientes e supervisores, promovendo um ambiente de trabalho positivo.
- D ( ) Fofocar e espalhar rumores sobre colegas de trabalho para criar um ambiente de competição saudável.

### QUESTÃO 29

Qual das seguintes opções descreve uma estrutura comum usada em telhados para oferecer suporte e estabilidade?

- A ( ) Blocos de concreto empilhados.
- B ( ) Tijolos dispostos de forma regular.
- C ( ) Vigas, tesouras e terças.
- D ( ) Placas de gesso acartonado.

### QUESTÃO 30

Indique a alternativa que descreve o uso apropriado do prumo, nível e esquadro em uma construção.

- A ( ) Prumo para medir ângulos, nível para verificar a verticalidade e esquadro para nivelar superfícies horizontais.
- B ( ) Prumo para verificar a horizontalidade, nível para verificar a verticalidade e esquadro para medir comprimentos.
- C ( ) Prumo para verificar a verticalidade, nível para verificar a horizontalidade e esquadro para garantir ângulos retos e superfícies perpendiculares.
- D ( ) Prumo para medir distâncias, nível para nivelar superfícies e esquadro para medir inclinações.

### QUESTÃO 31

Na gestão de uma obra, qual das seguintes opções descreve corretamente a importância da marcação do local?

- A ( ) A marcação do local é apenas uma formalidade burocrática e não tem impacto real no processo de construção.
- B ( ) A marcação do local é fundamental para determinar a localização precisa das estruturas, garantindo que sejam construídas de acordo com o projeto.
- C ( ) A marcação do local é responsabilidade exclusiva do arquiteto e não afeta os trabalhos dos empreiteiros.
- D ( ) A marcação do local só é necessária em obras de grande escala e não é relevante para projetos menores.

### QUESTÃO 32

Na construção civil, quais dos seguintes são tipos comuns de sapatas usadas como fundação para edifícios?

- A ( ) Sapata Isolada, Sapata Corrida e Sapata Radier.
- B ( ) Sapata Triangular, Sapata Hexagonal e Sapata Circular.
- C ( ) Sapata Vertical, Sapata Inclinada e Sapata Horizontal.
- D ( ) Sapata Dupla, Sapata Múltipla e Sapata Composta.

### QUESTÃO 33

Qual dos seguintes métodos é frequentemente usado na impermeabilização de fundações para evitar infiltrações de água e proteger estruturas contra danos?

- A ( ) Aplicação de tintas à base de água para cobrir a superfície da fundação.
- B ( ) Uso de mantas asfálticas ou membranas de polímero aplicadas sobre a superfície da fundação.
- C ( ) Deixar a superfície da fundação exposta ao ar para permitir a evaporação natural da água.
- D ( ) Cobrir a superfície da fundação com camadas de solo compactado para evitar o contato direto com a água.

### QUESTÃO 34

Na mistura de concreto, a relação entre os componentes é conhecida como traço. Qual das seguintes opções descreve corretamente um traço comumente usado para a produção de concreto em obras de construção civil?

- A ( ) 1 parte de cimento, 1 parte de areia e 1 parte de pedra britada.
- B ( ) 1 parte de cimento, 2 partes de areia e 3 partes de pedra britada.
- C ( ) 1 parte de cimento, 3 partes de areia e 1 parte de pedra britada.
- D ( ) 1 parte de cimento, 4 partes de areia e 2 partes de pedra britada.

### QUESTÃO 35

Qual das seguintes opções descreve corretamente a função das formas e da ferragem em uma estrutura de concreto armado?

- A ( ) As formas são utilizadas para misturar o concreto, enquanto a ferragem é usada para dar acabamento à superfície.
- B ( ) As formas fornecem o contorno da estrutura, enquanto a ferragem proporciona resistência à

tração e ao cisalhamento.

- C ( ) As formas são feitas de concreto e fornecem resistência à estrutura, enquanto a ferragem é usada apenas para nivelar a superfície.
- D ( ) As formas servem para proteger a ferragem da exposição ao ar, enquanto a ferragem proporciona suporte temporário à estrutura durante a construção.

### QUESTÃO 36

Qual dos seguintes tipos de argamassa é mais apropriado para assentar tijolos ou blocos de concreto em uma parede?

- A ( ) Argamassa de cal e areia.
- B ( ) Argamassa de cimento e água.
- C ( ) Argamassa de cal, areia e cimento.
- D ( ) Argamassa de gesso e água.

### QUESTÃO 37

Qual das seguintes técnicas de construção em alvenaria é frequentemente usada para aumentar a estabilidade e a resistência de uma parede?

- A ( ) Utilização de tijolos pequenos e leves para facilitar o manuseio.
- B ( ) Uso de argamassa com alta quantidade de água para facilitar a aplicação entre os tijolos.
- C ( ) Deixar vãos abertos na parede para permitir uma melhor circulação de ar.
- D ( ) Inclusão de pilares e vergas para reforçar a estrutura da parede.

### QUESTÃO 38

Qual dos seguintes materiais é mais adequado para revestir pisos em áreas com alta circulação de pessoas, como shoppings e aeroportos, devido à sua durabilidade e resistência ao desgaste?

- A ( ) Piso de madeira maciça.
- B ( ) Piso de cerâmica esmaltada.
- C ( ) Piso de carpete de lã.
- D ( ) Piso de linóleo.

### QUESTÃO 39

Qual das seguintes afirmativas sobre emboço e reboco em construções é verdadeira?

- A ( ) O emboço é a camada externa aplicada diretamente sobre os tijolos ou blocos, enquanto o reboco é a camada interna aplicada sobre o emboço para dar acabamento à parede.
- B ( ) O emboço é uma mistura de argamassa de cimento, areia e água, aplicada sobre as paredes externas, proporcionando isolamento térmico, enquanto o reboco é aplicado internamente para melhorar a estabilidade estrutural.
- C ( ) O emboço é a camada interna aplicada sobre a estrutura de metal ou madeira para criar uma superfície lisa e nivelada, enquanto o reboco é a camada externa aplicada sobre o emboço para dar acabamento à parede.
- D ( ) O emboço e o reboco são termos que se referem à mesma técnica de aplicação de argamassa em paredes, sendo usados para descrever camadas internas e externas.

### QUESTÃO 40

Sobre as ferramentas utilizadas no trabalho do pedreiro e suas aplicações, considere as afirmações abaixo e marque a combinação correta de itens verdadeiros:

- I. A colher de pedreiro é uma ferramenta utilizada para aplicar e moldar argamassa ou concreto durante a construção de paredes e outras estruturas.
- II. O esquadro é uma ferramenta usada para medir ângulos retos e verificar se as linhas e os cantos estão perpendiculares.
- III. Uma betoneira é uma ferramenta manual usada para nivelar superfícies de concreto, garantindo uma distribuição uniforme do material.
- IV. O nível a laser é uma ferramenta fundamental para cortar tijolos e pedras, garantindo peças precisas durante a construção.

São verdadeiros os itens:

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



**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.**