



## SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

Concurso Público Nº1/2025

Edital Nº1/2025

# Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

## AJUDANTE GERAL DE SANEAMENTO BÁSICO

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

### 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 30 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

O lixo pode muitas vezes conter materiais perigosos, que oferecem sérios riscos à saúde humana e ao meio ambiente [...].

O lixo depositado [...] em terrenos baldios atrai ratos, baratas, moscas, mosquitos, formigas e escorpiões, entre outros, podendo transmitir doenças [...].

(Instituto de Biociências da USP. Disponível em: [www.ib.br/coletaseletiva/saudecoletiva/doencas.htm](http://www.ib.br/coletaseletiva/saudecoletiva/doencas.htm). Adaptado. Acesso em: 17 out.2025.)

### QUESTÃO 01

Leia o fragmento do texto I e marque a única alternativa correta sobre o tema principal do texto:

- A ( ) Os danos que o lixo causa ao meio ambiente.
- B ( ) O lixo depositado em terrenos baldios aumenta apenas baratas.
- C ( ) Nos terrenos baldios é que se deve depositar o lixo.
- D ( ) Os insetos que são encontrados em qualquer espaço.

### QUESTÃO 02

Marque a alternativa que apresenta duas palavras escritas com s (com som de z) e entre vogais:

- A ( ) vezes, riscos.
- B ( ) perigosos, depositado.
- C ( ) moscas, mosquitos.
- D ( ) escorpiões, transmitir.

### QUESTÃO 03

Marque a alternativa que apresenta um significado para a palavra “baldio” nesse contexto:

- A ( ) vazio.
- B ( ) espaçoso.
- C ( ) aproveitado.
- D ( ) lucrativo.

### QUESTÃO 04

Marque a alternativa correta sobre o objetivo principal desse texto:

- A ( ) Ele ensina uma receita.
- B ( ) Ele conta uma história.
- C ( ) Ele faz um convite.
- D ( ) Ele passa uma informação.

### Viajar pela leitura

Viajar pela leitura  
Sem rumo ,sem intenção.  
Só para viver a aventura  
Que é ter um livro nas mãos.  
É uma pena que só saiba disso  
Quem gosta de ler.  
Experimente!  
Assim sem compromisso,  
Você vai me entender.  
Mergulhe de cabeça  
Na imaginação!

(PACHECO, Clarice. Caderno de poesias. Curitiba: Age, 2003. p. 29)

### QUESTÃO 05

Leia com atenção o texto e marque a única alternativa correta. O verso “Experimente!” expressa:

- A ( ) uma explicação.
- B ( ) uma informação.
- C ( ) uma recomendação.
- D ( ) uma súplica.

### QUESTÃO 06

Observe, atentamente, a palavra “compromisso” e marque a alternativa que apresenta o número de sílabas desse vocábulo:

- A ( ) cinco sílabas.
- B ( ) quatro sílabas.
- C ( ) seis sílabas.
- D ( ) três sílabas.

### QUESTÃO 07

Considere o verso “Mergulhe de cabeça na imaginação!” Marque a alternativa em que a palavra “mergulhar” tem o mesmo sentido que no verso anterior:

- A ( ) Mergulhe para ver os peixes no fundo do mar.
- B ( ) Mergulhe na leitura de contos de fadas.
- C ( ) Mergulhe na piscina para nadar.
- D ( ) Mergulhe no rio para tomar banho.

**QUESTÃO 08**

Observe as palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta o vocábulo com as sílabas separadas corretamente:

- A ( ) com-pro-mis-so.
- B ( ) aven-tu-ra.
- C ( ) ima-gi-na-ção.
- D ( ) mer-gul-he.

**QUESTÃO 09**

Observe o verso: “sem rumo,sem intenção.” Marque a alternativa que apresenta um significado correto para “intenção”, nesse verso:

- A ( ) impensado.
- B ( ) mecânico.
- C ( ) irrefletido.
- D ( ) proposital.

**QUESTÃO 10**

O texto “Viajar pela leitura” apresenta como tema principal:

- A ( ) o conhecimento.
- B ( ) a experiência.
- C ( ) a leitura.
- D ( ) o livro.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

1. Um número é perfeito quando a soma de seus divisores próprios, excluindo-o como divisor, é igual ao próprio número. Assim,  $6 = 1 + 2 + 3$  é perfeito. Assinale a única alternativa que indica um número perfeito.

- A ( ) 12.
- B ( ) 28.
- C ( ) 32.
- D ( ) 56.

### QUESTÃO 12

Paulo vai dividir o líquido contido em 12 garrafas, com capacidades iguais, em recipientes cuja capacidade é  $\frac{1}{3}$  de cada garrafa. Nessas condições, Paulo usará quantos recipientes?

- A ( ) 36.
- B ( ) 24.
- C ( ) 12.
- D ( ) 10.

### QUESTÃO 13

Considere a soma:

$$\begin{array}{r} + 2387 \\ + 3924 \\ \hline 63A1 \end{array}$$

Qual valor de A?

- A ( ) 3.
- B ( ) 4.
- C ( ) 1.
- D ( ) 2.

### QUESTÃO 14

Qual o menor número primo entre 64 e 81?

- A ( ) 73.
- B ( ) 79.
- C ( ) 69.
- D ( ) 67.

### QUESTÃO 15

Na divisão de um número por 25 obteve-se 50 como quociente e resto zero. Qual é o número?

- A ( ) 1250.
- B ( )  $\frac{1}{2}$ .
- C ( ) 1300.
- D ( )  $\frac{1}{5}$ .

### QUESTÃO 16

João foi ao supermercado e comprou um pacote de arroz por dezenove reais e cinquenta centavos e um quilo de feijão por sete reais e vinte centavos. Qual valor dessa compra?

- A ( ) 24,30.
- B ( ) 26,70.
- C ( ) 25,70.
- D ( ) 26,30.

### QUESTÃO 17

Para reformar sua casa, João comprará pisos de 50 cm por 50 cm para pôr na sala que tem  $25 \text{ m}^2$ . Quantos pisos serão necessários?

- A ( ) 25.
- B ( ) 50.
- C ( ) 75.
- D ( ) 100.

**QUESTÃO 18**

Um trabalhador ganhou mil reais por um serviço. Um quarto do dinheiro gastou com o pagamento de sua energia e um terço do restante gastou com o pagamento de sua água. Quanto sobrou, em reais, do salário do trabalhador?

- A ( ) 200.
- B ( ) 300.
- C ( ) 400.
- D ( ) 500.

**QUESTÃO 19**

Uma equipe de trabalhadores foi dividida para realizar um serviço. João trabalhou na parte da manhã das 8h:25min até 13h:12min. Qual foi o tempo de trabalho de João?

- A ( ) 4h:13min.
- B ( ) 4h:47min.
- C ( ) 5h:47min.
- D ( ) 5h:57min.

**QUESTÃO 20**

Em algarismos romanos, o número 12 multiplicado por 3 é igual a?

- A ( ) VXIII.
- B ( ) XXXIV.
- C ( ) XLIII.
- D ( ) XXXVI.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Catalão (Lei nº 845/1990) disponibilizada no sítio eletrônico [www.aroeira.org.br](http://www.aroeira.org.br), são poderes do Município de Catalão, independentes e harmônicos entre si:

- A ( ) Legislativo, Executivo e Judiciário.
- B ( ) Legislativo, Executivo e Moderador.
- C ( ) Judiciário e Moderador.
- D ( ) Legislativo e Executivo.

### QUESTÃO 22

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Catalão (Lei nº 845/1990) disponibilizada no sítio eletrônico [www.aroeira.org.br](http://www.aroeira.org.br), os símbolos do Município são:

- A ( ) O Hino, a Bandeira e o Brasão.
- B ( ) O Hino, a Constituição e o Brasão.
- C ( ) A Bandeira, a flâmula e o selo.
- D ( ) O Brasão, o selo e a mascote.

### QUESTÃO 23

Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores do Município de Catalão (Lei nº 1.142/1992), disponibilizado no sítio eletrônico [www.aroeira.org.br](http://www.aroeira.org.br) é requisito para inscrição em concurso, além de outros que as especificações exigirem:

- A ( ) Ter nacionalidade estrangeira.
- B ( ) Estar em dia com suas obrigações eleitorais e militares.
- C ( ) Idade mínima de 18 anos e máxima de 60 anos.
- D ( ) Ter qualquer tipo de condenação criminal transitada em julgado.

### QUESTÃO 24

Segundo o Estatuto dos Servidores do Município de Catalão (Lei nº 1.142/1992), disponibilizado no sítio eletrônico [www.aroeira.org.br](http://www.aroeira.org.br), posse é a aceitação formal das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo. A lei determina que a posse deverá ser tomada no prazo de:

- A ( ) 30 dias, a contar da data de publicação, improrrogavelmente.
- B ( ) 15 dias, a contar da data da nomeação.
- C ( ) 45 dias, podendo ser prorrogada.
- D ( ) 60 dias, com possibilidade de prorrogação uma única vez.

### QUESTÃO 25

Considerando as informações disponibilizadas pelo IBGE (<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/catalao/panorama>), a área urbanizada [2019] de Catalão é de:

- A ( ) 24,00 km<sup>2</sup>.
- B ( ) 28,50 km<sup>2</sup>.
- C ( ) 36,14 km<sup>2</sup>.
- D ( ) 42,00 km<sup>2</sup>.

### QUESTÃO 26

Segundo o perfil do município de Catalão no site do IBGE (<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/catalao/panorama>), qual foi a população recenseada no Censo Demográfico de 2022 em Catalão?

- A ( ) 86.647 pessoas.
- B ( ) 100.091 pessoas.
- C ( ) 114.427 pessoas.
- D ( ) 150.760 pessoas.

### QUESTÃO 27

O Sistema de Esgotamento Sanitário é definido com o um conjunto de obras e instalações destinadas a propiciar coleta, transporte, tratamento e retorno do esgoto da comunidade, de forma adequada quanto ao padrão sanitário.

É assustador ver as desigualdades entre as regiões brasileiras no que diz respeito ao esgotamento sanitário. O Brasil, para o ano de 2022 está com apenas 56% de sua população servida por esgotamento sanitário. De um lado está São Paulo com 92,3% da população com cobertura de esgotamento sanitário, o que ainda não é o ideal, uma vez que o melhor seria ter toda a população atendida. No outro extremo, estão Amapá com 5,4% e Rondônia com apenas 9,0%.

(<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/catalao/panorama>)

Em relação a esse índice, no Estado de Goiás, qual o percentual aproximado de moradias contam com o sistema de esgotamento sanitário por rede geral, rede pluvial ou fossa ligada à rede?

- A ( ) 40%.
- B ( ) 50%.
- C ( ) 60%.
- D ( ) 70%.

## QUESTÃO 28



Em 2025, as rodovias federais do estado enfrentam desafios de segurança. No fim de semana de 12 a 13 de outubro, três mortes e 25 feridos foram registrados em acidentes nas BR-153 e BR-060, com a PRF intensificando a fiscalização e aplicando 966 autuações por infrações como excesso de velocidade e falta de uso do cinto de segurança. Em março de 2025, dois acidentes resultaram em duas mortes e 17 feridos em trechos da BR-153 e BR-060.

(<https://search.brave.com/search?q=rodovias+federais+que+cortam+Goi%C3%A1s&source=desktop&summary=1&conversation=49fcf868e476a9f50bc62e>)

Qual rodovia federal passa por Catalão?

- A ( ) BR 060.
- B ( ) BR 050.
- C ( ) BR 040.
- D ( ) BR 080.

## QUESTÃO 29



Desde a proclamação da República, em 1889, a transferência da capital goiana da cidade de Goiás, criada no século XVIII, já era discutida. A Constituição de 1891, no entanto, manteve a capital na antiga região aurífera. Com o fim do período do ouro, a velha Goiás, antiga Vila Boa, começou a perder a hegemonia econômica

e cidades envolvidas com a criação de gado e agricultura, localizadas mais ao Sul do Estado, passaram a ter mais importância do que a capital.

(<https://www.goiania.go.gov.br/sobre-goiania/historia-de-goiania/>)

Goiânia fez aniversário, recentemente. O aniversário foi de quantos anos?

- A ( ) 63.
- B ( ) 84.
- C ( ) 92.
- D ( ) 102.

## QUESTÃO 30



Olhando o mapa do Estado de Goiás, pode-se afirmar que a região onde se localiza a cidade de Catalão faz divisa com qual Estado?

- A ( ) Bahia
- B ( ) Mato Grosso.
- C ( ) Tocantins.
- D ( ) Minas Gerais.

**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

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