



## SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

Concurso Público Nº1/2025

Editais Nº1/2025

# Caderno de Provas

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

## MOTORISTA

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



## TEXTO I

### O grande e o pequeno

Todo caso de amor tem sempre um grande e um pequeno.

[...] O pequeno ama, o grande se deixa amar. O grande fala, o pequeno ouve. O grande discorda, o pequeno concorda. O pequeno teme, o grande ameaça. O grande se atrasa, o pequeno se antecipa. O grande pede, ou nem precisa pedir, e o pequeno já está fazendo.

Não é uma questão de gênero. Existem homens pequenos e homens grandes, mulheres grandes e mulheres pequenas. O temperamento e as circunstâncias influem, mas não determinam. O grande pode ser o mais bem-sucedido dos dois ou não. O pequeno pode ser o mais sensível, mas nem sempre é assim. Muitas vezes o grande é mais esperto, mas existem pequenos espertíssimos. Depende do caso. [...]

Mas como tudo pode acontecer, senão nada disso ia ter graça, por alguma razão, geralmente à noite, imprevisivelmente, o grande pode ficar pequeno, e o pequeno ficar grande de repente. Basta um vacilo, um cair de tarde, um olhar mais assim, um furacão, uma inspiração, uma imprudência

Quando isso acontece, é comum o pequeno ficar maior ainda, o que torna o grande ainda menor. O ex-pequeno, logo promovido a grande, pode se vingar do ex-grande, se o seu sofrimento tiver boa memória. [...]

(FALCÃO, Adriana. O doido da garrafa. São Paulo: Planeta, 2003. P.11-13. Fragmento).

### QUESTÃO 01

Marque a alternativa correta, cuja expressão está no grau do adjetivo superlativo absoluto sintético:

- A ( ) espertíssimo.
- B ( ) o mais bem sucedido.
- C ( ) o mais sensível.
- D ( ) o mais esperto.

### QUESTÃO 02

Análise os verbos do texto e marque a alternativa que apresenta o modo e o tempo no qual eles predominam:

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

### QUESTÃO 03

Releia o fragmento: “O grande pode ser o mais bem-sucedido dos dois ou não. O pequeno pode ser o mais sensível, mas nem sempre é assim. Muitas vezes o grande é mais esperto, mas existem pequenos espertíssimos.” Marque a alternativa que apresenta um vocábulo ou uma expressão que indica, nesse trecho, uma circunstância:

- A ( ) espertíssimos.
- B ( ) o mais bem sucedido.
- C ( ) o mais esperto.
- D ( ) o mais sensível.

### QUESTÃO 04

Considere a expressão: “O pequeno ama, o grande se deixa amar”. Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical dos vocábulos, dessa oração, respectivamente:

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

### QUESTÃO 05

Análise o vocábulo “imprevisivelmente” e marque a alternativa que apresenta a formação dessa palavra:

- A ( ) derivação prefixal e derivação sufixal.
- B ( ) derivação parassintética.
- C ( ) composição por justaposição.
- D ( ) composição por aglutinação.

### QUESTÃO 06

Considere a leitura integral do texto “O grande e o pequeno” e marque a alternativa que apresenta as funções de linguagem predominantes nele:

- A ( ) referencial e emotiva.
- B ( ) expressiva e conativa.
- C ( ) poética e informativa.
- D ( ) fática e metalinguística.

### QUESTÃO 07

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa na qual todas elas apresentam dígrafos:

- A ( ) mulheres, pequeno, isso, olhar, quando.
- B ( ) questão, sempre, ainda, grande, atrasa.
- C ( ) antecipa, sensível, vingar, existem, basta.
- D ( ) discorda, acontecer, isso, disso, pequeno.

### QUESTÃO 08

Analise o seguinte trecho do texto:

“Quando isso acontece, é comum o pequeno ficar maior ainda, o que torna o grande ainda menor. O ex-pequeno, logo promovido a grande, pode se vingar do ex-grande, se o seu sofrimento tiver boa memória.”

Observando-se os períodos e as orações do trecho acima, pode-se afirmar que a cronista escreveu:

- A ( ) um período e cinco orações.
- B ( ) dois períodos e sete orações.
- C ( ) dois períodos e cinco orações.
- D ( ) um período e seis orações.

### QUESTÃO 09

O vocábulo “imprudência” pode ser substituído no texto, sem prejuízo de sentido por:

- A ( ) imponderação.
- B ( ) autarcia.
- C ( ) circunspeção.
- D ( ) austereza.

### QUESTÃO 10

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta todas elas acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica:

- A ( ) gênero, sensível, está, já.
- B ( ) memória, está, espertíssimos, já.
- C ( ) sensível, imprudência, memória, circunstâncias.
- D ( ) gênero, razão, senão, inspiração.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

Jogando-se um dado e uma moeda, qual a probabilidade de obtermos um número primo e uma coroa?

- A ( )  $1/4$ .
- B ( )  $3/4$ .
- C ( )  $1/12$ .
- D ( )  $7/12$ .

### QUESTÃO 12

Oito números estão em progressão geométrica. Sabendo que o primeiro número é um e o último é cento e vinte e oito, qual valor da mediana dos oito números?

- A ( ) 8.
- B ( ) 12.
- C ( ) 32.
- D ( ) 44.

### QUESTÃO 13

Quantos números ímpares de quatro algarismos podemos formar com: 0, 3, 4, 7, 9?

- A ( ) 105.
- B ( ) 125.
- C ( ) 300.
- D ( ) 600.

### QUESTÃO 14

Se o perímetro de um retângulo vale vinte e quatro, qual valor da área máxima?

- A ( ) 12.
- B ( ) 24.
- C ( ) 36.
- D ( ) 48.

### QUESTÃO 15

Uma área na forma de trapézio isósceles será totalmente revestida com pisos  $40\text{cm} \times 40\text{cm}$ . Quantos pisos serão necessários se a base maior do trapézio mede 15 metros, a base menor mede 10 metros e altura mede 4 metros?

- A ( ) 312,5.
- B ( ) 315,5.
- C ( ) 25.
- D ( ) 24.

### QUESTÃO 16

A diferença do valor de um cacho de banana e de uma caixa de manga é vinte reais. E a soma do valor do cacho de banana com um caixa de abacate custa 80 reais. Qual valor de uma caixa de manga com uma caixa de abacate?

- A ( ) 40 reais.
- B ( ) 60 reais.
- C ( ) 90 reais.
- D ( ) 100 reais.

### QUESTÃO 17

Qual o valor da expressão

$$3^2 \cdot \frac{27}{5} \cdot 3^2 \cdot \sqrt[3]{128} : \sqrt[3]{2^2} ?$$

- A ( ) 120.
- B ( ) 60.
- C ( ) 30.
- D ( ) 15.

**QUESTÃO 18**

Considere que  $A = \{ n = 2^{x-1}, x \text{ é um número inteiro, tal que } 0 < x < 20 \}$  e  $B = \{ m = 2k, k \text{ é um inteiro positivo} \}$ . Qual o número de elementos de  $A \cap B$ ?

- A ( ) 19.
- B ( ) 20.
- C ( ) 21.
- D ( ) 30.

**QUESTÃO 19**

A soma dos termos de uma sequência é dada por  $A_n = n^2 + 2n$ . Qual é o terceiro termo desta sequência?

- A ( ) 15.
- B ( ) 8.
- C ( ) 20.
- D ( ) 7.

**QUESTÃO 20**

João aplicou 100 reais a uma taxa de juros simples a taxa de 15% ao mês. Quanto tempo essa aplicação leva pra atingir o montante de 550 reais?

- A ( ) 2 anos e 6 meses.
- B ( ) 3 anos e 2 meses.
- C ( ) 1 ano e 6 meses.
- D ( ) 2 anos e 4 meses.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Catalão (Lei nº 845/1990) disponibilizada em link na página do concurso, no sítio eletrônico [www.aroeria.org.br](http://www.aroeria.org.br), o Município de Catalão, em união indissolúvel ao Estado de Goiás e à República Federativa do Brasil, objetiva construir uma comunidade livre, justa e solidária. Esse objetivo fundamenta-se nos seguintes princípios:

- A ( ) Autonomia, cidadania, dignidade da pessoa humana, valores sociais do trabalho e da livre iniciativa e pluralismo político.
- B ( ) Propriedade privada, supremacia do mercado e competição.
- C ( ) Reserva legal, protagonismo das empresas estatais e direção centralizada.
- D ( ) Precedência de um poder sobre outro e submissão de direitos civis.

### QUESTÃO 22

De acordo com o Estatuto dos Servidores do Município de Catalão (Lei nº 1.142/1992), disponibilizado em link na página do concurso, no sítio eletrônico [www.aroeria.org.br](http://www.aroeria.org.br), os cargos são providos por diferentes formas. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma forma de provimento de cargo prevista na lei:

- A ( ) Recondução.
- B ( ) Reaproveitamento.
- C ( ) Nomeação.
- D ( ) Reintegração.

### QUESTÃO 23

As Terras Indígenas (Reservas) são territórios legalmente demarcados pelo Estado brasileiro, que tem a obrigação de protegê-las e impedir que sejam ocupadas por não indígenas.

No Brasil existem hoje quase 900 mil indígenas, distribuídos pelos 26 estados e o Distrito Federal. Eles vivem tanto em Terras Indígenas quanto fora delas.

Simieli, Maria Elena. *Apis Mais: Geografia: 4º. Ano. 1ª. Ed.* São Paulo. Editora Ática S.A. 2021 (pág. 72). Adaptado.

Sobre esse tema, leia as afirmações a seguir e identifique-as como Falsas (F) ou Verdadeiras (V).

Então, marque a alternativa que contém a sequência correta quanto à falsidade ou veracidade das afirmações.

- ( ) No Estado de Goiás estão localizadas as Terras Indígenas Xavante.
- ( ) A Reserva Indígena Raposa Serra do Sol localiza-se no Estado de Goiás.
- ( ) No Estado de Goiás está localizada a Terra Indígena Karajá, no município de Aruanã.
- ( ) A Terra Indígena Tapuio está situada na região norte de Goiás, no município de Nova América.

Então, marque a alternativa que contém a sequência correta quanto à falsidade ou veracidade das afirmações.

- A ( ) F – V – F – V.
- B ( ) V – F – V – F.
- C ( ) F – F – V – V.
- D ( ) V – V – F – V.

### QUESTÃO 24

Pequenos povoados deram origem a muitas cidades. Outras foram planejadas, ou seja, construídas a partir de um projeto com o objetivo, por exemplo, de ser a sede do governo ou a capital do Estado ou do País.

Sobre esse tema, leia as afirmações a seguir e identifique-as como Falsas (F) ou Verdadeiras (V).

Então, marque a alternativa que contém a sequência correta quanto à falsidade ou veracidade das afirmações.

- ( ) Brasília foi construída para ser a capital do Brasil, sendo localizada no Distrito Federal, desmembrado do Estado de Goiás.
- ( ) Catalão foi planejada para ser a sede do município, já que na época o distrito de Pires Belo estava localizado fora da rota da ferrovia Brasil Central.
- ( ) Goiânia foi construída para ser a capital do Estado de Goiás porque Vila Boa era uma cidade economicamente decadente.
- ( ) Goiânia foi construída para ser a capital do Estado de Goiás após a Revolução de 1930 e havia o interesse de enfraquecer a força política dos opositores concentrados ali.

- A ( ) F – V – F – V.
- B ( ) V – F – V – V.
- C ( ) V – F – V – F.
- D ( ) V – V – F – V.

### QUESTÃO 25

No deslocamento pelo território, os bandeirantes faziam pousos ou paradas para o descanso e, quando encontravam ouro ou pedras preciosas, fixavam-se no lugar, dando início a um arraial.

Quando o ouro se esgotava nos cursos de água de onde era extraído, muitos desses arraiais eram abandonados. Entretanto, no início da exploração de filões auríferos, a população tornou-se sedentária, formando povoados que se transformaram em vilas e cidades.

Adas, M. Expedições Geográficas: 7o. ano.  
Ed. São Paulo: Moderna, 2022.

Marque a alternativa que contém nomes de cidades do Estado de Goiás que representam esse fenômeno.

- A ( ) Catalão e Anápolis.
- B ( ) Rio Verde e Jataí.
- C ( ) Brasília e Águas Lindas de Goiás.
- D ( ) Goiás e Pilar de Goiás.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Qual é a função das placas de advertência na sinalização de trânsito?

- A ( ) Informar sobre serviços disponíveis.
- B ( ) Indicar proibições.
- C ( ) Alertar sobre condições perigosas na via.
- D ( ) Regulamentar o comportamento dos condutores.

### QUESTÃO 27

Segundo a NR 11, o transporte de materiais deve ser realizado com:

- A ( ) Equipamentos improvisados.
- B ( ) Máquinas sem manutenção.
- C ( ) Técnicas seguras e equipamentos adequados.
- D ( ) Supervisão apenas em grandes empresas.

### QUESTÃO 28

Qual dos itens abaixo é obrigatório na vistoria inicial de um veículo?

- A ( ) Verificação do sistema de som.
- B ( ) Macaco, chave de roda e estepe.
- C ( ) Conferência da cor da pintura.
- D ( ) Avaliação do conforto dos bancos.

### QUESTÃO 29

A Direção Defensiva se caracteriza por:

- A ( ) Agressividade no trânsito.
- B ( ) Ignorar regras em situações urgentes.
- C ( ) Antecipação de riscos e prevenção de acidentes.
- D ( ) Uso de atalhos para economizar tempo.

### QUESTÃO 30

Qual máquina é ideal para escavar valas e movimentar terra?

- A ( ) Pá-carregadeira.
- B ( ) Retroescavadeira.
- C ( ) Motoniveladora.
- D ( ) Guindaste.

### QUESTÃO 31

A sinalização vertical é composta por:

- A ( ) Faixas pintadas no solo.
- B ( ) Placas fixadas em suportes.
- C ( ) Luzes de freio dos veículos.
- D ( ) Sons emitidos por buzinas.

### QUESTÃO 32

Qual é a finalidade da NR 23?

- A ( ) Regular jornada de trabalho.
- B ( ) Prevenir e combater incêndios.
- C ( ) Controlar emissão de poluentes.
- D ( ) Fiscalizar transporte de cargas.

### QUESTÃO 33

O gesto de braço levantado verticalmente pelo agente de trânsito indica:

- A ( ) Conversão à esquerda.
- B ( ) Parada obrigatória dos veículos.
- C ( ) Liberação do tráfego.
- D ( ) Redução de velocidade.

**QUESTÃO 34**

Qual equipamento é utilizado para nivelar terrenos em obras?

- A ( ) Empilhadeira.
- B ( ) Trator de lâmina.
- C ( ) Motoniveladora.
- D ( ) Guindaste.

**QUESTÃO 35**

A Direção Ofensiva é caracterizada por:

- A ( ) Respeito às normas de trânsito.
- B ( ) Comportamento agressivo e imprudente.
- C ( ) Atenção aos pedestres.
- D ( ) Uso de equipamentos obrigatórios.

**QUESTÃO 36**

Qual dos seguintes itens deve ser verificado quanto ao estado dos filtros?

Marque a alternativa correta quanto à necessidade de verificação periódica do estado dos filtros.

- A ( ) Filtro de ar e de óleo.
- B ( ) Filtro de combustível, apenas.
- C ( ) Filtro de cabine, apenas.
- D ( ) Filtro de som.

**QUESTÃO 37**

A cidadania no trânsito envolve:

- A ( ) Priorizar sempre o próprio trajeto.
- B ( ) Desrespeitar regras em horários de pico.
- C ( ) Respeitar os direitos dos demais usuários da via.
- D ( ) Utilizar atalhos proibidos.

**QUESTÃO 38**

Qual é a função da empilhadeira?

- A ( ) Escavar terrenos.
- B ( ) Transportar cargas em altura.
- C ( ) Rebocar veículos.
- D ( ) Nivelar estradas.

**QUESTÃO 39**

O Código de Trânsito Brasileiro foi instituído por qual lei?

- A ( ) Lei 8.112/1990.
- B ( ) Lei 9.503/1997.
- C ( ) Lei 10.233/2001.
- D ( ) Lei 7.716/1989..

**QUESTÃO 40**

Qual atitude contribui para a preservação ambiental no trânsito?

- A ( ) Uso de veículos sem manutenção.
- B ( ) Descarte de óleo em vias públicas.
- C ( ) Redução de emissão de gases poluentes.
- D ( ) Utilização de pneus com a banda de rodagem desgastada.



**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.**