

	<p align="center"><b>Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Conselheiro Pena – MG</b></p> <p align="center"><b>Concurso Público Nº 01/2023</b></p>	 <p align="center">NOVA RAZÃO SOCIAL:</p> 
---	--	--

## CADERNO DE PROVAS

<b>Preencha com seu nome completo</b>
Cargo Pretendido
<b>AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - OPERACIONAIS</b>

Senhor(a) Candidato(a),

**SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO.**

**Antes de iniciar a prova, leia com atenção as instruções abaixo:**

1. Atenção: se você não assinou a lista de presença na entrada da sala, faça isso antes de iniciar a prova;
2. TODOS os seus pertences, inclusive bolsa, deverão ficar debaixo da sua mesa. Celular desligado, carteira, chaves, moedas e relógio deverão ser acondicionados na sua bolsa, mochila ou no envelope plástico disponível com o Fiscal de Sala. Deverá ficar sobre a mesa apenas CANETAS E DOCUMENTO DE IDENTIDADE;
3. Confira se este caderno de provas se refere ao cargo de sua inscrição;
4. A **Folha de Respostas** será entregue durante a realização da Prova e deverá ser imediatamente assinada, **na presença do fiscal**, com apresentação do documento de identidade;
5. Se houver alguma divergência nas informações da sua folha de respostas, informe ao fiscal;
6. Durante a prova, evite qualquer espécie de comentário, sendo vedado consultas ou utilização de calculadoras, telefones celulares, aparelhos eletrônicos, boné, chapéu ou óculos com lente escura;
7. Fique atento à sua prova e evite exposição à visão dos demais candidatos;
8. Não mexa ou utilize qualquer pertence durante a prova sem autorização do fiscal de sala;
9. Caso necessite ir ao banheiro, levante a mão e aguarde o fiscal de sala;
10. Ao se dirigir ao banheiro durante a prova você poderá ser chamado a passar pelo detector de metais;

11. Ao terminar sua Prova, transcreva as respostas assinaladas para sua Folha de Rascunho ao final deste caderno e depois para a Folha de Respostas Oficial, sempre **à caneta azul ou preta**;
12. Se quiser levar a Folha de Rascunho, solicite ao fiscal na hora da entrega da prova; **Somente o fiscal poderá destacar a Folha de Rascunho.**
13. Recomendamos máxima atenção nas marcações da Folha de Respostas Oficial, pois NÃO há 2ª via;
14. **Não dobre, não amasse e não rasure a Folha de Respostas, ela é a sua prova;**
15. Será anulada a questão que contiver rasuras, emenda, mais de 1(uma) resposta assinalada, nenhuma resposta assinalada ou resposta não assinalada à caneta, na Folha de Respostas;
16. **Ao final da prova deverão ser devolvidos ao Fiscal de Provas a Folha de Respostas e este Caderno, levando consigo a folha de rascunho, para futuras conferências.**
17. Esta prova terá duração máxima de 3 (três) horas.
18. O candidato só poderá sair de sala **após 60 minutos** do início da prova;
19. **Os três últimos candidatos deverão sair juntos da sala**, por medida de segurança;
20. Será dado um aviso quando restar 30 minutos para o término do horário de prova;
21. Qualquer dúvida ou necessidade dirija-se direta e exclusivamente ao Fiscal de Provas;
22. O gabarito, bem como cópia deste caderno de provas estarão disponíveis no site da empresa a partir das 15 horas do dia 11/09/2023;
23. Atenção ao sair, não se esqueça dos seus pertences pessoais.

**A MB Gestão Pública Ltda. deseja a você uma BOA PROVA!**

# PROVA DE PORTUGUÊS

## Texto I A ÁGUA NO MUNDO

A água é muito importante para a nossa vida. Ela está presente em muitas atividades do nosso dia-a-dia. Em nossa higiene diária, quando tomamos banho, lavamos as mãos antes das refeições, escovamos os dentes, etc. Está presente também em nosso lazer, quando nos refrescamos no rio, nas praias ou nas piscinas. A água também é fundamental para a hidratação do nosso corpo quando bebemos água e outros líquidos. Utilizamos também nas tarefas domésticas, como lavar roupas, limpar pisos, etc.

Há muita coisa a saber a respeito da água, ela está presente nos menores movimentos do nosso corpo, como no piscar de olhos. Afinal, somos compostos basicamente de água em mais de 70% do nosso corpo.

A água é um elemento essencial para a nossa vida, mas a água potável não estará disponível infinitamente, ela é um recurso limitado. A água também se encontra ameaçada pela poluição, pela contaminação e pelas alterações climáticas que o ser humano vem provocando, trazendo grande perigo para a saúde e bem estar do homem. Por isso cada um de nós devemos usar a água com mais economia.

<http://www.smartkids.com.br/especiais/agua>

1. Para o autor, **NÃO** está correta a ideia expressa na alternativa:

- a) A água é um elemento essencial para a nossa vida;
- b) Ela está presente no nosso cotidiano;
- c) Cabe a todos nós, com exceção das crianças, usar a água com mais economia;
- d) Basicamente, 70% do nosso corpo é composto de água.

2. “A água é um elemento essencial para a nossa vida, **mas** a água potável não estará disponível infinitamente, ela é um recurso limitado.”.

A conjunção destacada “mas” pode ser trocada, sem prejuízo de sentido por:

- a) embora;
- b) assim;
- c) todavia;
- d) como.

3. As palavras “**importa**”, “**recurso**” e “**consumo**”, retiradas do texto são, respectivamente:

- a) Trissílabas e paroxítonas;
- b) Uma polissílaba e duas trissílabas;
- c) Trissílabas, sendo duas paroxítonas e uma oxítona;
- d) As duas das extremidades são trissílabas e a do meio polissílaba.

4. “**A água é muito importante para a nossa vida.**” Esta frase é:

- a) Interrogativa;
- b) Exclamativa;
- c) Afirmativa;
- d) Negativa.

## **Texto II**

### **A importância da água**

A água é fonte da vida. Não importa quem somos, o que fazemos, onde vivemos, nós dependemos dela para viver. No entanto, por maior que seja a importância da água, as pessoas continuam poluindo os rios e destruindo as nascentes, esquecendo o quanto ela é essencial para nossas vidas.

A água é, provavelmente o único recurso natural que tem a ver com todos os aspectos da civilização humana, desde o desenvolvimento agrícola e industrial aos valores culturais e religiosos arraigados na sociedade. É um recurso natural essencial, seja componente bioquímico de seres vivos, como meio de vida de várias espécies vegetais e animais, como elemento representativo de valores sociais e culturais e até como fator de produção de vários bens de consumo final e intermediário.

(Projeto Brasil das águas)

5. Das palavras retiradas do texto assinale a alternativa em que uma das palavras **NÃO** é paroxítona.

- a) importa – fazemos – vivemos;
- b) destruindo – nascentes – provavelmente;
- c) elemento – animais – representativo;
- d) pessoas – valores – aspectos.

6. “**A água é, provavelmente o único recurso natural que tem a ver com todos os aspectos da civilização humana**”. O sujeito dessa oração é:

- a) água;
- b) recurso natural;
- c) aspectos;
- d) civilização humana.

**Releia os textos I e II para responder à questão a seguir.**

7. Os textos I e II estão relacionados, ou seja, convergem em torno de uma mesma ideia.

Das alternativas abaixo somente uma **NÃO** está correta. Assinale-a.

- a) A água se encontra ameaçada pela poluição.
- b) Nossos governantes deveriam tomar medidas eficazes e urgentes para resolver a questão da água.
- c) A água é um elemento essencial para a nossa vida.
- d) Todos nós dependemos dela para viver.

8. A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas das frases abaixo é:

- Em breve saberão \_\_\_\_\_ foram convidados.
- Quando ela ri assim, é \_\_\_\_\_ sinal.

- a) porque – mal;
- b) porquê – mau;
- c) por que – mal;
- d) por que – mau.

**Observe a propaganda abaixo:**



9. O emprego da crase dessa propaganda está **INCORRETO** pelo mesmo motivo que:

- a) Comprei uma casa **à** vista.
- b) Pagarei minhas compras **à** prazo.
- c) Chegamos **à** instituição atrasados.
- d) Levarei os livros **à** bibliotecária.

10. Dos substantivos abaixo, assinale a alternativa em que há um substantivo sobrecomum, ou seja, que não apresenta outra forma no feminino:

- a) cachorro;
- b) homem;
- c) criança;
- d) amigo.

11. São antônimas as palavras:

- a) Bonita – bela;
- b) feliz – alegre;
- c) Escuro – iluminado;
- d) Longe – distante.

12. Marque a alternativa em que o uso da crase está **INCORRETO**:

- a) À noite lhe darei a resposta.
- b) O ônibus chega às 18h00.
- c) Você foi à casa de sua prima ontem?
- d) Tudo saiu perfeito graças à todos nós.

13. Atente-se para a tirinha a seguir:



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6687

As orações “**que você vai ser desenhista**” e “**que é bom em desenho**” exercem, respectivamente, função de:

- a) Objeto direto – objeto direto;
- b) Sujeito – objeto direto;
- c) Predicativo – objeto direto;
- d) Objeto direto – sujeito.

14. Dadas as palavras:

- I. Rosto
- II. Esforço
- III. Carçoço

Verificamos que há plural **metafônico**, ou seja, mudam o timbre de voz quando estão no plural:

- a) Apenas na palavra do item I;
- b) Apenas na palavra do item II;
- c) Apenas nas palavras dos itens II e III;
- d) Em todas as palavras.

15. “A humanidade vive a **implorar** pela paz.” A palavra destacada foi utilizada com o sentido de:

- a) obrigar;
- b) suplicar;
- c) dispensar;
- d) colaborar.

16. Nas sequências abaixo, todas as palavras foram grafadas corretamente, **EXCETO**:

- a) chalé– chope– chinfrim;
- b) inchado – chibata – espichar;
- c) preenchido– excelente – excesso;
- d) chadrez– xarope – chará.

17. Observe as frases abaixo:

- I. As situações \_\_\_\_\_ passei não me trouxeram respostas.
- II. Quero saber o \_\_\_\_\_ de sua demora.
- III. Sou grato \_\_\_\_\_ me ouves.
- IV. Chegou atrasado \_\_\_\_\_?

A sequência que completa as lacunas de forma correta, respectivamente, é:

- a) porque – porquê – por que – por quê;
- b) por que – porque – porque – por quê;
- c) porque – porquê – porque – por que;
- d) por que – porquê – porque – por quê.

18. De acordo com o anúncio abaixo:



A palavra só, no anúncio, indica “somente”. Nas alternativas abaixo, em três a palavra só indica sozinho; apenas em uma ela indica somente. IDENTIFIQUE-A:

- a) Andava só e entristecido.
- b) Só, ninguém fica por muito tempo.
- c) Só o que fazemos é que nos traz resultados.
- d) Recolhida naquela sala e só.

Leia a tirinha a seguir para responder à questão 19.



19. Houve inadequação da norma culta:

- a) No primeiro quadrinho no emprego de “eu” que deveria ser “mim”;
- b) No segundo quadrinho no emprego de “Elas” que deveria ser “as”;
- c) No terceiro quadrinho no emprego de “no geral” que deveria ser “geralmente”;
- d) No terceiro quadrinho no emprego de “Legais” que deveria ser “legal”.

20. De acordo com a norma culta da língua, está indevido o emprego de eu/mim:

- a) Entre eu e você não há nada além de companheirismo.
- b) Para mim, persistir é a chave para conquista.
- c) Para eu dormir, preciso ler um pouco.
- d) Não tinha nada para mim naquela loja.

### PROVA DE MATEMÁTICA

21. Sobre o conjunto dos números inteiros, é **CORRETO** afirmar que:

- a) 12, 13 e 14 não são consecutivos.
- b) -1 é menor que -3.
- c) O número 522 é divisível por 3.
- d) O sucessor de 1099 é 2000.

22. Lucas e Ana foram a um banco para investir seu capital. Após conversarem com o atendente de investimentos:

- Lucas investiu o seu capital de R\$ 2000,00 a juros simples, com uma taxa de 5% ao ano.
- Ana investiu o seu capital de R\$ 1500,00 a juros simples, com uma taxa de 8% ao ano.

Ao final de 5 anos, eles foram juntos fazer a retirada do montante obtido. Sobre a situação acima é **CORRETO** afirmar que:

- a) Os juros recebidos por Ana foram maiores que os juros recebidos por Lucas, porém o montante de Ana foi menor que o montante de Lucas.
- b) Os juros recebidos por Ana foram menores que os juros recebidos por Lucas, porém o montante de Ana foi maior que o montante de Lucas.
- c) Os juros recebidos por Ana e Lucas foram os mesmos, porém o montante de Lucas foi maior que o montante de Ana.
- d) Os juros recebidos por Ana e Lucas foram os mesmos, porém o montante de Ana foi maior que o montante de Lucas.

23. Qual é o perímetro, em metros, de um quadrado de área igual a  $49\text{m}^2$ ?

- a) 28 m;
- b) 49 m;
- c) 7 m;
- d) 21 m.

**24.** Pedro recebeu a lista de material escolar que sua filha precisa para iniciar o ano letivo. Para realizar a compra, ele foi até a papelaria mais próxima de sua casa e mostrou ao vendedor a lista que continha os seguintes itens e quantidades:

Item	Quantidade
Caderno brochura	5
Caixa de lápis de cor	1
Tesoura	1
Cola líquida	1
Apontador	1
Lápis de escrever	4
Caixa de caneta hidrográfica	1
Mochila	1

Para cada um dos itens, o vendedor tinha 3 opções de marca, A, B e C, com preços variados, conforme a tabela abaixo:

Item	Preço (R\$)		
	Marca A	Marca B	Marca C
Caderno brochura	10,00	12,50	11,00
Caixa de lápis de cor	5,00	4,00	6,00
Tesoura	2,50	3,00	3,50
Cola líquida	3,00	4,00	4,50
Apontador	2,25	2,00	1,50
Lápis de escrever	0,90	1,10	0,50
Caixa de caneta hidrográfica	7,00	7,80	9,00
Mochila	60,00	55,00	70,00

Pedro comprou todos os itens da lista na quantidade indicada e sempre escolheu a opção de marca que tinha menor preço para cada item. Na hora do pagamento, o vendedor sugeriu que Pedro dividisse o valor da compra no cartão de crédito em 4 parcelas de igual valor. Se Pedro aceitar a sugestão, quanto ele pagará em cada parcela desta compra?

- a) R\$ 31,50;
- b) R\$ 21,50;
- c) R\$ 21,13;
- d) R\$ 31,25.

**25** Luiz precisa ir ao centro da cidade para uma consulta médica. Para isso, ele pode pegar qualquer uma das duas linhas de ônibus diferentes, a linha 1 e a linha 2, que param no ponto em que Luiz vai esperá-los.

Quando estava saindo de casa, viu que os ônibus das duas linhas haviam passado no ponto ao mesmo tempo.

Sabendo que o ônibus da linha 1 passa de 3 em 3 minutos e que o ônibus da linha 2 passa de 7 em 7 minutos, após quanto tempo, no mínimo, as duas linhas passarão ao mesmo tempo novamente neste ponto de ônibus?

- a) 10 minutos;
- b) 7 minutos;
- c) 21 minutos;
- d) 15 minutos.

**26.** De quantas maneiras podemos distribuir 12 bananas em embalagens, de modo que cada embalagem tenha a mesma quantidade de bananas?

- a) 12;
- b) 6;
- c) 7;
- d) 10.

**27.** A festa de aniversário de Joana começará às 18h30min e terminará às 23h20. Qual será o tempo de duração desta festa.

- a) 4h10min;
- b) 4h50min;
- c) 5h20min;
- d) 3h10min.

**28.** O preço de uma televisão sofreu um reajuste de 12%, aumentando para R\$2.800,00. Marque a alternativa que corresponde ao valor da televisão antes do reajuste.

- a) R\$2.200,00;
- b) R\$2.400,00;
- c) R\$2.500,00;
- d) R\$2.800,00.

**29.** Uma viagem de uma cidade A para B tem duração de 550 minutos, que corresponde a:

- a) Nove horas e dez minutos;
- b) Oito horas e vinte minutos;
- c) Cinco horas e cinquenta minutos;
- d) Nove horas e vinte e cinco minutos.

**30.** Um automóvel percorreu 360 Km com 30 litros de gasolina. Quantos Km esse automóvel percorrerá com apenas 1 litro de gasolina?

- a) 12;
- b) 15;
- c) 18;
- d) 20.

**31.** Um trabalhador ganha R\$ 25,00 por hora. Trabalhando 8 horas por dia, quanto ele ganhará em 30 dias?

- a) R\$4.500,00;
- b) R\$6.000,00;
- c) R\$4.600,00;
- d) R\$6.800,00.

**32.** O candidato vencedor de uma eleição teve 80% dos votos válidos. Se houve 4100 votos válidos, quantos foram os votos do candidato vencedor?

- a) 2870;
- b) 3280;
- c) 820;
- d) 3075.

**As questões 33, 34 e 35 deverão ser respondidas de acordo com as informações abaixo:**

**Na feira de Livro de São Paulo de 2022, em uma semana, compareceram:**

	Adultos	Crianças
Segunda-feira	1750	10
Terça-feira	2005	250
Quarta-feira	1930	321
Quinta-feira	2520	150
Sexta-feira	3500	470
Sábado	2970	630
Domingo	1000	430

**33.** Quantos adultos compareceram a feira durante a semana?

- a) 2.261;
- b) 14.675;
- c) 15.675;
- d) 17.936.

**34.** Quantas crianças compareceram a feira durante a semana?

- a) 2.261;
- b) 14.675;
- c) 15.675;
- d) 17.936.

**35.** Se a entrada de adultos custava R\$ 30,00 e a de crianças R\$ 15,00, qual foi o total apurado na quinta-feira?

- a) R\$ 36.450,00;
- b) R\$ 63.900,00;
- c) R\$ 77.850,00;
- d) R\$ 112.050,00.

**Observe o planejamento familiar abaixo e responda as questões 36 a 39.**

Planejamento Familiar			
Mês/ano	Agosto/2019		
Categoria	Descrição	Gastos	Renda
Recebimento	Salário da Andréia		R\$ 4.200,00
	Salário de Sandro		R\$ 3.600,00
Alimentação	Supermercado	R\$ 589,00	
	Restaurantes		
Saúde	Plano de saúde	R\$ 950,00	
	Remédios	R\$ 104,00	
Educação	Escola	R\$ 1.200,00	
	Cursos	R\$ 400,00	
Casa	Água	R\$ 60,00	
	Luz	R\$ 125,00	
	Internet	R\$ 76,00	
	Aluguel	R\$ 600,00	
Carro	Combustível	R\$ 354,00	
Lazer	Diversos	R\$ 274,00	
Total			

**36.** Qual o total da renda da família em agosto de 2019?

- a) R\$ 4.200,00;
- b) R\$ 3.600,00;
- c) R\$ 7.800,00;
- d) R\$ 7.900,00.

**37.** Qual o total de gastos da família em agosto de 2019?

- a) R\$ 4.200,00;
- b) R\$ 4.732,00;
- c) R\$ 4.700,00;
- d) R\$ 4.832,00.

**38.** Considerando a renda total da família, após o pagamento de todos os gastos, quantos reais sobraram no final do mês?

- a) Não sobrou dinheiro no final do mês.
- b) R\$ 3.068,00;
- c) R\$ 3.600,00;
- d) R\$ 3.200,00.

**39.** Em qual categoria a família gastou mais?

- a) Alimentação;
- b) Saúde;
- c) Educação;
- d) Casa.

**40.** Relacione os números decimais da 2ª coluna de acordo com algarismos romanos da 1ª.

- A. IX
- B. XL
- C. LX
- D. VI
- E. IV

- ( ) 4
- ( ) 6
- ( ) 9
- ( ) 60
- ( ) 40

- a) E, D, A, C, B;
- b) D, E, A, B, C;
- c) A, D, E, C, B;
- d) E, A, D, C, B.

**FISCAL DE SALA: Destaque esta folha e entregue ao candidato ao final da prova.**

**CARTÃO RESPOSTA (RASCUNHO)**

RESPOSTAS DE 1 A 10

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

RESPOSTAS DE 11 A 20

11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

RESPOSTAS DE 21 A 30

21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D

RESPOSTAS DE 31 A 40

31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D

**AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA O CARTÃO RESPOSTA, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.  
USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**