



**SAMAE – SERVIÇO AUTÔNOMO  
MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
JAGUARIAÍVA/PR  
CONCURSO PÚBLICO  
N.001/2025**



**AUXILIAR DE ENCANADOR**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém 30 questões numeradas de 01 a 30, dispostas da seguinte maneira:
  - A) Questões de número 01 a 10, relativas à área de **LÍNGUA PORTUGUESA**.
  - B) Questões de número 11 a 15, relativa à área **DE MATEMÁTICA**.
  - C) Questões de número 16 a 20, relativas à área de **CONHECIMENTOS GERAIS**.
  - D) Questões de número 21 a 30, relativas à área de **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**.
2. Confira se as quantidades e a ordem das questões do seu **CADERNO DE QUESTÕES** estão de acordo com as instruções anteriores, caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala, **IMEDIATAMENTE**, para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 04 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (QUATRO) HORAS**.
5. Reserve os últimos trinta minutos para preencher o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue-lhe este **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
7. Você poderá deixar o local de prova somente após decorrida uma hora do início da aplicação, podendo levar o **CADERNO DE QUESTÕES** após três horas do início da aplicação.

**BOA PROVA!**

RASCUNHO

### QUESTÃO 1

Ao ler um pequeno bilhete, o leitor precisa identificar a ideia principal para compreender a mensagem. Considerando essa situação, assinale a alternativa adequada:

- a) A leitura envolve o reconhecimento das classes gramaticais isoladas.
- b) A interpretação considera a classificação das palavras quanto à sílaba tônica.
- c) A compreensão depende da identificação do assunto central do texto.
- d) A análise textual exige o estudo da formação histórica das palavras.

### QUESTÃO 2

Durante a pronúncia de certas palavras, percebe-se a emissão de sons produzidos pela passagem do ar pela boca ou pelo nariz. Sobre esse aspecto, marque a opção correta:

- a) A vogal é um som produzido com livre passagem do ar pela boca.
- b) A consoante é som emitido com passagem livre e contínua do ar.
- c) O encontro vocálico ocorre na divisão silábica obrigatória.
- d) A sílaba tônica define a classe gramatical da palavra.

### QUESTÃO 3

Ao escrever um cartaz, é importante acentuar corretamente as palavras. Considerando as regras básicas de acentuação da língua portuguesa, assinale a alternativa correta:

- a) Todas as palavras monossílabas são acentuadas.
- b) As palavras paroxítonas terminadas em 'R' nunca são acentuadas.
- c) Todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
- d) Apenas as palavras oxítonas terminadas em *a*, *e* e *o* recebem acento.

### QUESTÃO 4

Em uma frase simples, algumas palavras nomeiam seres e objetos do cotidiano. Sobre essa função, assinale a alternativa correta:

- a) O adjetivo é a palavra que indica ação praticada pelo sujeito.
- b) O substantivo é a palavra que dá nome a seres, objetos ou ideias.
- c) O artigo é a palavra que expressa circunstância de tempo.
- d) O numeral é a palavra que substitui o nome na frase.

### QUESTÃO 5

Ao organizar uma frase, é possível usar palavras que acompanham o substantivo para caracterizá-lo. Nessa situação, marque a alternativa correta:

- a) O pronome é a palavra que modifica o sentido do verbo.
- b) O artigo é a palavra que indica a quantidade exata de seres.
- c) O adjetivo é a palavra que indica qualidade ou característica.
- d) O advérbio é a palavra que determina o gênero do substantivo.

### QUESTÃO 6

Em uma conversa, alguém diz: "Entreguei-lhe o recado ontem." Sobre a posição do pronome nessa frase, assinale a alternativa correta:

- a) O pronome está em ênclise, posicionado após o verbo.
- b) O pronome está em próclise, colocado antes do verbo.
- c) O pronome está em mesóclise, inserido no meio do verbo.
- d) O pronome está em colocação nominal, ligado ao substantivo.

### QUESTÃO 7

Em frases do dia a dia, o verbo pode indicar tempo em que a ação ocorre. Considerando esse uso, marque a alternativa adequada:

- a) O imperativo indica ação situada no passado distante.
- b) O futuro indica ação que ocorre no momento da fala.
- c) O presente indica ação finalizada anteriormente.
- d) O pretérito indica ação ocorrida em tempo passado.

### QUESTÃO 8

Ao ligar duas palavras em uma frase, certas palavras estabelecem relação entre elas. Sobre essa função, assinale a alternativa correta:

- a) A conjunção determina o gênero do substantivo seguinte.
- b) A preposição estabelece relação de sentido entre palavras.
- c) O advérbio conecta termos com valor de oposição.
- d) O artigo relaciona orações com sentido de causa.

### QUESTÃO 9

Em determinadas frases, algumas palavras indicam circunstância, como tempo ou lugar. Sobre esse emprego, assinale a alternativa adequada:

- a) O adjetivo estabelece relação entre duas orações.
- b) O substantivo indica modo de realização da ação.
- c) O advérbio expressa circunstância relacionada ao verbo.
- d) O numeral caracteriza a intensidade do verbo.

### QUESTÃO 10

Em situações de surpresa ou emoção, utilizam-se palavras que expressam sentimentos imediatos. Considerando esse uso, marque a alternativa correta:

- a) A interjeição expressa emoção ou sentimento momentâneo.
- b) A preposição indica ligação lógica entre orações.
- c) O verbo representa estado permanente do sujeito.
- d) O pronome acompanha o substantivo para determiná-lo.

### MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 11

Uma pequena oficina de costura recebeu uma encomenda de 120 uniformes escolares. Após uma inspeção de qualidade, constatou-se que 5% das peças apresentavam pequenas imperfeições nas costuras e precisariam de reparos. Determine a quantidade exata de uniformes que foram aprovados de imediato, por estarem em perfeitas condições.

- a) 116 uniformes.
- b) 115 uniformes.
- c) 114 uniformes.
- d) 112 uniformes.

#### QUESTÃO 12

Um funcionário de uma empresa de limpeza precisa abastecer um pulverizador costal de 20 litros utilizando apenas copos medidores de 250 mililitros cada. Indique o número exato de copos medidores cheios que serão necessários para completar a capacidade total desse pulverizador.

- a) 80 copos.
- b) 70 copos.
- c) 60 copos.
- d) 50 copos.

#### QUESTÃO 13

Um auxiliar de almoxarifado recebeu a tarefa de organizar caixas de arquivos em duas prateleiras. Na primeira prateleira, ele colocou uma certa quantidade de caixas. Na segunda prateleira, para otimizar o espaço, ele acomodou o dobro da quantidade da primeira prateleira, adicionando ainda 12 caixas remanescentes. Sabendo que, ao final da organização, as duas prateleiras totalizaram exatamente 75 caixas, determine a quantidade de caixas alocadas apenas na primeira prateleira.

- a) 19 caixas.
- b) 21 caixas.
- c) 23 caixas.
- d) 25 caixas.

#### QUESTÃO 14

Durante uma semana de coleta seletiva em um condomínio, os volumes de material reciclável retirados diariamente, de segunda a sexta-feira, foram: 42 kg, 38 kg, 45 kg, 40 kg e 35 kg. Calcule o peso médio diário de material coletado nesse período de cinco dias.

- a) 42 kg.
- b) 41 kg.
- c) 40 kg.
- d) 39 kg.

#### QUESTÃO 15

Um prestador de serviços comprou ferramentas no valor de R\$800,00 para pagar daqui a 3 meses. Ficou acordado que, pelo prazo concedido, seria aplicada uma taxa de juros simples de 4% ao mês sobre o valor da compra. Determine o valor total (montante) que esse prestador deverá desembolsar ao final do terceiro mês.

- a) R\$800,00.
- b) R\$832,00.
- c) R\$864,00.
- d) R\$896,00.

### CONHECIMENTOS GERAIS

#### QUESTÃO 16

O surgimento e a consolidação do núcleo urbano de Jaguariaíva estão historicamente vinculados a uma atividade econômica específica do Brasil Colônia e Império. Representa o fator determinante para o povoamento inicial dessa região:

- a) A exploração de jazidas de ouro e diamantes por expedições de bandeirantes.
- b) O cultivo extensivo de café para exportação pelo porto de Paranaguá.
- c) A passagem e o pouso de comitivas de tropeiros em direção a São Paulo.
- d) A instalação de colônias militares para proteção das fronteiras do extremo sul.

#### QUESTÃO 17

O relevo do estado do Paraná apresenta variações significativas que influenciam diretamente a formação de seus biomas e paisagens. É uma característica geográfica predominante na região dos Campos Gerais, onde Jaguariaíva está inserida:

- a) A presença de vastas planícies inundáveis durante os períodos de chuva intensa.
- b) A formação de escarpas areníticas e áreas de campos limpos nativos.
- c) A cobertura vegetal densa típica de florestas tropicais úmidas de encosta.
- d) A ocorrência de restingas e manguezais nas áreas de transição litorânea.

#### QUESTÃO 18

A estrutura econômica de Jaguariaíva passou por transformações ao longo do século XX, consolidando um perfil industrial de destaque no interior do estado. Corresponde ao principal setor industrial em operação histórica e atual no município:

- a) A extração e o processamento de madeira para a indústria de papel e celulose.
- b) A confecção de artigos têxteis com foco na exportação para o mercado vizinho.
- c) A produção metalúrgica voltada para a fabricação de implementos agrícolas.
- d) A montagem de componentes eletrônicos para o setor de telecomunicações.

### QUESTÃO 19

O território brasileiro abriga uma extensa e complexa rede hidrográfica, aproveitada para diversas atividades econômicas e ambientais. É uma característica estrutural correta da bacia hidrográfica do rio Amazonas:

- a) A predominância de rios temporários que secam durante o período de estiagem severa.
- b) A localização majoritária em áreas de planalto com o maior potencial hidrelétrico instalado.
- c) A desembocadura em estuário aberto diretamente voltado para as águas do oceano Pacífico.
- d) A drenagem de terras em regime equatorial detentora do maior volume de água do mundo.

### QUESTÃO 20

As políticas públicas de saúde no Brasil enfrentam desafios sazonais relacionados a doenças infecciosas transmitidas por vetores urbanos. É uma medida de controle direto contra a proliferação do vírus da dengue nas cidades:

- a) A aplicação de vacinas polivalentes de rotina em recém-nascidos nas maternidades públicas.
- b) A eliminação de recipientes com água parada nos ambientes residenciais e comerciais.
- c) A distribuição de antibióticos de amplo espectro nas unidades básicas de saúde familiar.
- d) A cloração intensa da água potável destinada ao consumo humano em reservatórios centrais.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Qual ferramenta é mais utilizada para apertar e soltar conexões roscáveis em tubulações metálicas?

- a) Lixa manual.
- b) Trena metálica.
- c) Arco de serra.
- d) Chave de grifo.

### QUESTÃO 22

O PVC é um material amplamente utilizado em instalações hidráulicas porque:

- a) Enferruja com facilidade.
- b) É leve e resistente à corrosão.
- c) É indicado apenas para gás industrial.
- d) Suporta temperaturas acima de 300 °C.

### QUESTÃO 23

Em sistemas prediais, a água \_\_\_\_\_ é destinada ao consumo humano, enquanto a água \_\_\_\_\_ é utilizada em sistemas de aquecimento, e a água \_\_\_\_\_ é conduzida pelas calhas até a rede pluvial. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas:

- a) quente – fria – potável.
- b) fria – potável – quente.
- c) fria – quente – pluvial.
- d) potável – salgada – quente.

### QUESTÃO 24

O arco de serra é utilizado principalmente para:

- a) Vedar juntas hidráulicas.
- b) Apertar conexões roscadas.
- c) Cortar tubos metálicos ou plásticos.
- d) Medir o comprimento da tubulação.

### QUESTÃO 25

Antes de realizar manutenção em uma rede de água, o auxiliar deve:

- a) Abrir todos os registros do imóvel.
- b) Aumentar a pressão da água.
- c) Retirar o hidrômetro.
- d) Fechar o registro geral.

### QUESTÃO 26

Para medir e cortar corretamente um tubo, o auxiliar deve primeiro \_\_\_\_\_ o comprimento, depois \_\_\_\_\_ o ponto de corte e, por fim, utilizar a ferramenta adequada para \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas:

- a) cortar – lixar – medir.
- b) medir – marcar – cortar.
- c) aquecer – dobrar – colar.
- d) colar – marcar – medir.

### QUESTÃO 27

O ferro galvanizado é utilizado em instalações hidráulicas porque:

- a) É totalmente flexível.
- b) Não pode ser rosqueado.
- c) Não suporta pressão de água.
- d) Possui proteção contra corrosão.

### QUESTÃO 28

A função do sifão em uma instalação de esgoto é:

- a) Impedir o retorno de odores.
- b) Aquecer a água do chuveiro.
- c) Aumentar a pressão da água.
- d) Medir o consumo de água.

### QUESTÃO 29

As águas pluviais são provenientes:

- a) Das chuvas.
- b) Do esgoto doméstico.
- c) Da rede de água potável.
- d) De sistemas de aquecimento.

### QUESTÃO 30

Para unir tubos de PVC, geralmente utiliza-se \_\_\_\_\_, aplica-se \_\_\_\_\_ nas extremidades e realiza-se o \_\_\_\_\_ das peças. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas:

- a) martelo – tinta – aquecimento.
- b) adesivo próprio – cola – encaixe.
- c) arame – fita isolante – dobra.
- d) solda elétrica – parafuso – corte.