

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
JUQUITIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# COLETOR DE RESÍDUOS

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO**

**Leia o texto para responder às questões de 1 a 10.**

**Histórias de verão: O quinto túnel**

Três homens num compartimento de um trem que atravessa uma região montanhosa. Eles não se conhecem. Estão em silêncio desde que o trem saiu da estação. Um lê um jornal, outro olha pela janela, e outro parece dormir. Quando o trem entra num túnel e tudo fica escuro, ouve-se uma voz que diz:

— Estou aqui para matá-lo.

O trem sai do túnel. Os três continuam como antes. Um olhando pela janela, o outro lendo um jornal, o terceiro de olho fechado. O trem entra em outro túnel. Ouve-se outra voz.

— Por quê?

Silêncio. Depois:

— Você sabe.

O trem sai do túnel. Os três não se mexeram. O trem entra em outro túnel.

— Quando?

— No quinto túnel.

— Este túnel qual é, o terceiro?

— Você devia ter contado.

O trem sai do túnel. Os três homens na mesma posição. O homem que lê o jornal vira uma página. O trem entra em outro túnel. Ouve-se um estampido.

Quando o trem sai, o homem que olhava pela janela está com uma pistola fumegante na mão, o jornal está com um buraco no meio e o homem que lia o jornal está morto. E o homem que dormia está de olhos arregalados.

— O que foi isso?

— Ele ia me matar. Eu o matei primeiro.

— Como você sabia que ele ia matá-lo?

— Ele disse, você não ouviu?

— Eu estava dormindo. Não ouvi nada.

Acordei com o tiro.

— Ele ia me matar no próximo túnel, mas eu agi antes. Foi legítima defesa. Ele disse que ia me matar.

— Só se fosse com este charuto — diz o homem que dormia, depois de examinar os bolsos do morto. — É a única coisa remotamente letal que ele carregava.

— Ele podia me estrangular, sei lá. Mas eu o enganei e atirei um túnel antes. A vítima enganou o assassino.

— Ou pode ter sido o contrário. O assassino enganou a vítima?

— Como?

— Você disse que ia matá-lo no quinto túnel, mas matou no quarto, antes que ele tivesse tempo de reagir ou fugir.

O trem entra no quinto túnel e tudo fica escuro. Ouve-se uma voz.

— Como você sabia que o túnel anterior era o quarto e este é o quinto, se estava dormindo?

Silêncio. Depois ouve-se um estampido.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, pode-se concluir que:

(A) o homem que dormia era a vítima do homem que lia o jornal.

(B) o homem que olhava pela janela percebeu que ainda poderia estar em risco no quinto túnel.

(C) o homem que dormia era o assassino do homem que lia o jornal.

(D) as duas mortes foram cometidas por engano.

(E) o homem que olhava pela janela era a vítima dos outros dois homens, mas agiu primeiro.

**QUESTÃO 02**

A extensão do sentido primitivo ou original de determinada palavra, determinada pelos contextos de uso, é denominada sentido figurado. Um exemplo de uso em que a palavra exprime sentido figurado, e não próprio, ocorre no excerto “Ele podia me estrangular, sei lá.”, com a palavra:

(A) ele.

(B) podia.

(C) estrangular.

(D) sei.

(E) lá.

**QUESTÃO 03**

A palavra “estampido”, empregada no texto, pode ser entendida como um:

- (A) estrondo.
- (B) silvo.
- (C) suspiro.
- (D) rumorejo.
- (E) alarido.

**QUESTÃO 04**

O adjetivo “letal”, que ocorre em “— É a única coisa remotamente letal que ele carregava.”, é relativo à palavra:

- (A) “letargia”.
- (B) “legalidade”.
- (C) “morte”.
- (D) “perigo”.
- (E) “lético”.

**QUESTÃO 05**

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto:

- I. Os três não se mexeram.
- II. Ouve-se uma voz.
- III. Eles não se conhecem.

O pronome pessoal “se”, que ocorre nas sentenças dadas, é empregado com sentido *reflexivo recíproco* apenas em:

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

**QUESTÃO 06**

Considere o seguinte excerto: “E o homem que dormia está de olhos arregalados.” Neste contexto, a palavra “que”, em destaque, atua gramaticalmente como:

- (A) conjunção.
- (B) pronome relativo.
- (C) pronome indefinido.
- (D) pronome demonstrativo.
- (E) preposição.

**QUESTÃO 07**

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto:

- I. Os três não se mexeram.
- II. Eu o matei primeiro.
- III. Ele ia me matar no próximo túnel, mas eu agi antes.

Em todas as sentenças dadas, o pronome pessoal oblíquo ocorre em posição de próclise. A(s) sentença(s) que apresenta(m) condições que permitiriam também a ênclise é (são):

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

**QUESTÃO 08**

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que a palavra em destaque é um advérbio que exprime restrição.

- (A) Estão em silêncio desde que o trem saiu da estação.
- (B) Os três continuam como antes.
- (C) É a única coisa remotamente letal que ele carregava.
- (D) Só se fosse com este charuto — diz o homem que dormia, depois de examinar os bolsos do morto.
- (E) Não ouvi nada.

**QUESTÃO 09**

No excerto “O trem entra em outro túnel”, o verbo “entrar” apresenta regência:

- (A) intransitiva.
- (B) transitiva direta.
- (C) transitiva indireta.
- (D) de ligação.
- (E) pronominal.

**QUESTÃO 10**

A palavra “túnel”, que ocorre no texto, tem a mesma tonicidade que a palavra:

- (A) vítima.
- (B) assassino.
- (C) próximo.
- (D) única.
- (E) trem.

Leia a tirinha a seguir para responder às questões de 11 a 15.



WATTERSON, B. *Calvin e Haroldo*, 2010.

---

**QUESTÃO 11**

---

Sabendo-se que Calvin é o garoto e Haroldo, o tigre, na tirinha apresentada, o sentido de humor é provocado por:

- (A) o entendimento de Haroldo sobre a palavra “pronome”.
- (B) a dificuldade de Calvin para fazer a tarefa de casa.
- (C) o entendimento de Haroldo ser exatamente o mesmo de Calvin.
- (D) Calvin ter dúvidas a respeito dos pronomes.
- (E) Haroldo ter o conhecimento necessário sobre o tema do qual Calvin tem dúvida.

---

**QUESTÃO 12**

---

A definição de “pronome” sugerida por Haroldo:

- (A) está incorreta, porque se aplica a outra classe de palavras que não a dos pronomes.
- (B) não considera o significado da palavra “nome”.
- (C) é baseada apenas no significado da palavra “nome”.
- (D) é baseada no significado original da palavra “pronome”.
- (E) estende o significado da palavra “pronome”, considerando o significado do prefixo “pró”, que significa “em favor de”, em sua composição.

---

**QUESTÃO 13**

---

A fala de Calvin no último quadrinho da tira permite concluir que:

- (A) Calvin pressente que a resposta de Haroldo pode estar incorreta.
- (B) Calvin considera Haroldo inteligente por sua resposta.
- (C) A resposta de Calvin seria a mesma de Haroldo, mesmo que o tigre não a dissesse.
- (D) Haroldo é inteligente porque é original.
- (E) Calvin tem certeza de que a resposta sugerida por Haroldo está correta.

---

**QUESTÃO 14**

---

A palavra “minha”, no primeiro quadrinho, é classificada gramaticalmente como:

- (A) pronome demonstrativo.
- (B) pronome pessoal.
- (C) pronome possessivo.
- (D) pronome relativo.
- (E) pronome indefinido.

---

**QUESTÃO 15**

---

O verbo “conseguir”, que ocorre no último quadrinho, está conjugado no modo subjuntivo, e exprime uma ação:

- (A) hipotética e futura.
- (B) concreta e presente.
- (C) concreta e passada.
- (D) em curso no presente.
- (E) hipotética e passada.

---

**QUESTÃO 16**

---

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que ocorre desvio de concordância verbal ou nominal.

- (A) A batata e o ovo cozidos estão na geladeira.
- (B) Nem ela nem eu fomos ao evento.
- (C) Comprados as mantas, faremos as doações à instituição de caridade.
- (D) Tanto Luana quanto Pedro tiraram dez na prova de física.
- (E) A agonia, o medo da solidão, a angústia, tudo a deixava triste.

**QUESTÃO 17**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que a regência verbal está incorreta.

- (A) O resultado do estudo corrobora à hipótese inicial da pesquisa.
- (B) A mulher de que falei está trabalhando no turno da manhã.
- (C) O corte de verba resultou em demissões em massa.
- (D) O advogado lhe orientou a permanecer em silêncio.
- (E) A garota não aguentava de felicidade.

**QUESTÃO 18**

Considere as sentenças a seguir:

- I. Ele escreveu uma carta à Ana.
- II. Não trabalha e vive à custa dos pais.
- III. Disse péssimas falas à sua namorada.

O emprego do acento indicativo de crase é facultativo apenas em:

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

**QUESTÃO 19**

Considere as seguintes sentenças:

- I. Ele andou rapidamente em direção ao posto de gasolina.
- II. Coincidentemente, nos encontramos no restaurante.
- III. As coisas se resolveram naturalmente.

Nas sentenças dadas, a função de cada advérbio empregado é:

- (A) exprimir uma circunstância de modo sobre a ação denotada pelo verbo com o qual ocorre.
- (B) exprimir uma circunstância de tempo sobre a ação denotada pelo verbo com o qual ocorre.
- (C) exprimir uma circunstância de lugar sobre a ação denotada pelo verbo com o qual ocorre.
- (D) modificar o adjetivo com o qual ocorre.
- (E) modificar outro advérbio com o qual ocorre.

**QUESTÃO 20**

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego das expressões “porque”, “por que”, “porquê” e “por quê”:

- I. Estou resfriada, ..... tomei chuva.
- II. .... você está tão zangado?
- III. Ficou chateada durante o jantar, mas não disse o .....

Assinale a alternativa que apresenta opções que preencham correta e respectivamente cada uma das lacunas das sentenças apresentadas.

- (A) por que; por que; porque.
- (B) porquê; por que; porque.
- (C) porquê; porquê; por que.
- (D) porque; por que; porquê.
- (E) por quê; porque; porquê.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 21**

Em uma prova de natação, o nadador Pedro completou 10 voltas em uma piscina olímpica. Cada volta tem 50 metros. Quantos metros Pedro percorreu no total?

- (A) 250 metros
- (B) 500 metros
- (C) 750 metros
- (D) 1000 metros
- (E) 1250 metros

**QUESTÃO 22**

Maria está planejando um piquenique para seus amigos e precisa comprar refrigerante. No último piquenique, ela comprou 60 latas de refrigerante. Este ano, o número de convidados aumentou em 20%. Quantas latas de refrigerante Maria precisa comprar para o piquenique deste ano?

- (A) 65
- (B) 70
- (C) 72
- (D) 75
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 23**

Maria está colocando carpete em seu quarto. O quarto tem formato retangular, com 4 metros de comprimento e 5 metros de largura. Qual é a área total do quarto?

- (A) 16 metros quadrados
- (B) 18 metros quadrados
- (C) 20 metros quadrados
- (D) 22 metros quadrados
- (E) 24 metros quadrados

**QUESTÃO 24**

Em uma loja de música incomum, os CDs são organizados de forma peculiar: "Rock", "Jazz", "Clássica", "Rock", "Jazz"... Qual é o próximo gênero musical que o vendedor colocará após "Clássica"?

- (A) Rock
- (B) Jazz
- (C) Pop
- (D) Clássica
- (E) Eletrônica

**QUESTÃO 25**

Assinale a alternativa que apresenta o quinquagésimo terceiro número par antecessor de 400.

- (A) 346
- (B) 348
- (C) 292
- (D) 294
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 26**

Um grupo de voluntários está montando kits de alimentos para distribuição em uma comunidade carente. Eles conseguem montar 20 kits em 30 minutos. Se continuarem nesse ritmo, quantos kits de alimentos eles terão montado após 60 minutos?

- (A) 02 kits
- (B) 40 kits
- (C) 50 kits
- (D) 60 kits
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 27**

Pedro está reformando o piso de seu quintal e precisa calcular a área de um retângulo para comprar a quantidade certa de azulejos. O comprimento do quintal é 10 metros e a largura é 4 metros. Qual é a área total do quintal?

- (A) 12 metros quadrados
- (B) 24 metros quadrados
- (C) 36 metros quadrados
- (D) 40 metros quadrados
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 28**

Um empresário decidiu fazer doações para três instituições de caridade. Ele separou R\$ 2.000,00 para essa finalidade. Se ele pretende doar 30% do total para a primeira instituição, 25% para a segunda e o restante para a terceira, quanto cada instituição receberá?

- (A) R\$ 800,00, R\$ 550,00, R\$ 650,00
- (B) R\$ 650,00, R\$ 450,00, R\$ 900,00
- (C) R\$ 700,00, R\$ 550,00, R\$ 750,00
- (D) R\$ 750,00, R\$ 600,00, R\$ 650,00
- (E) R\$ 600,00, R\$ 500,00, R\$ 900,00

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa que apresenta o septuagésimo nono número ímpar antecessor de 507?

- (A) 427
- (B) 425
- (C) 345
- (D) 347
- (E) 349

**QUESTÃO 30**

Um fazendeiro possui um pomar de maçãs que ocupa 5 hectares. Se ele consegue colher 500 kg de maçãs por hectare, quantos quilogramas de maçãs ele poderá colher no total?

- (A) 2.000 kg
- (B) 2.500 kg
- (C) 2.800 kg
- (D) 3.000 kg
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 31**

---

Um grupo de pesquisadores realizou um estudo sobre o consumo de café. Eles entrevistaram 150 pessoas e descobriram que 80% delas consomem café diariamente. Quantas pessoas entrevistadas consomem café diariamente?

- (A) 90 pessoas
- (B) 100 pessoas
- (C) 110 pessoas
- (D) 120 pessoas
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 32**

---

Gabriel gastou parte de seu salário em três categorias diferentes:

- 30% em transporte
- 20% em educação
- 10% em saúde

Se a despesa total foi de R\$ 600,00, qual é o salário mensal de Gabriel?

- (A) R\$ 1.000,00
- (B) R\$ 1.200,00
- (C) R\$ 1.500,00
- (D) R\$ 2.000,00
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 33**

---

Um agricultor colhe 30 melancias por dia em sua fazenda. Se ele trabalha 5 dias por semana, quantas melancias ele colherá em 4 semanas?

- (A) 150 melancias
- (B) 120 melancias
- (C) 900 melancias
- (D) 600 melancias
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 34**

---

Pedro está organizando uma festa e comprou refrigerantes para os convidados. Ele adquiriu 6 pacotes de refrigerantes, cada um contendo 12 latas. Seu plano é utilizar metade dessas latas para os convidados **adultos** e a outra metade para os convidados **infantis**. No entanto, após já ter utilizado 23 latas para os convidados infantis, Pedro quer saber quantas latas ainda restam para serem utilizadas especificamente para os convidados infantis.

- (A) 12 latas
- (B) 13 latas
- (C) 24 latas
- (D) 49 latas
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 35**

---

Um pacote de açúcar tem 12 kg. Se uma receita de bolo requer 250 gramas de açúcar, quantas vezes podemos fazer essa receita com um único pacote?

- (A) 12 vezes
- (B) 16 vezes
- (C) 32 vezes
- (D) 48 vezes
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 36**

---

Um grupo de pesquisadores realizou um estudo sobre o hábito de leitura. Eles entrevistaram 250 pessoas e descobriram que 70% delas leem pelo menos um livro por mês. Quantas pessoas entrevistadas leem pelo menos um livro por mês?

- (A) 150 pessoas
- (B) 175 pessoas
- (C) 200 pessoas
- (D) 225 pessoas
- (E) Nenhuma das alternativas



---

**QUESTÃO 37**

---

Em uma competição de natação, Ana ganhou 75% de suas provas. Sabendo que ela venceu 9 provas, qual é o número total de provas que Ana disputou na competição?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 08
- (D) 20
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 38**

---

Uma loja de sorvetes utiliza 1,5 litros de calda por dia em suas produções. Se ela funciona durante 5 dias por semana, quantos litros de calda a loja utilizará em 4 semanas?

- (A) 18 litros
- (B) 22,5 litros
- (C) 30 litros
- (D) 45 litros
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 39**

---

Em uma loja de roupas, Pedro comprou um terno, pagando 60% do preço como entrada e parcelando o restante, sem acréscimos, em quatro parcelas de R\$ 150,00 cada uma. Se o valor total do terno foi de R\$ 1.500,00, qual foi o valor pago como entrada?

- (A) R\$ 700,00
- (B) R\$ 800,00
- (C) R\$ 900,00
- (D) R\$ 1.000,00
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 40**

---

Uma empresa possui 10 salas de escritório. Cada sala possui 20 funcionários e cada funcionário tem 2 computadores. Qual é a quantidade total de computadores nessa empresa?

- (A) 400 computadores
- (B) 300 computadores
- (C) 200 computadores
- (D) 100 computadores
- (E) 50 computadores

