



**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA  
MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG**

**EDITAL Nº 01/2024**

CADERNO	CARGO
<b>1</b>	<b>AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL</b>  <b>MOTORISTA CNH D ou E</b>

**PROVAS**

- LÍNGUA PORTUGUESA
- MATEMÁTICA

**Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.**

## INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este caderno de provas contém um total de 20 (vinte) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa e 10 de Matemática. Confira-o.
2. As provas objetivas terão duração de **3 (três) horas**, incluído o tempo destinado à transcrição das respostas do caderno de questões para a folha de respostas oficial.
3. Por motivo de segurança, o candidato somente poderá se ausentar do recinto da realização das provas após decorrida 1 (uma) hora do início de sua aplicação.
4. As respostas das questões objetivas deverão ser transcritas para a folha de respostas oficial, usando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
5. Você poderá transcrever as respostas das questões objetivas para a última folha deste caderno e ela poderá ser destacada.
6. Não haverá substituição da folha de respostas oficial por erro do candidato.
7. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal juntamente com a folha de respostas oficial, devidamente preenchida e assinada.
8. As questões da prova objetiva e o gabarito preliminar serão divulgados no endereço eletrônico da FUMARC <[www.fumarc.com.br](http://www.fumarc.com.br)> no 1º dia útil subsequente ao da realização da prova.
9. **ATENÇÃO:** Transcreva no espaço apropriado na sua Folha de Respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*Os concursos visam avaliar a competência dos candidatos ao cargo para o qual concorrem, respeitando os princípios da igualdade e da isonomia.*

A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome completo no quadro abaixo:

**Nº de Inscrição**

**Nome Completo**

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

### CORVOS GUARDAM RANCOR DE HUMANOS

Esses pássaros são conhecidos pela inteligência e podem memorizar o rosto de quem os causar mal – e revidar com ataques violentos

Manuela Mourão

O consenso geral é que o melhor amigo do homem é o cachorro (ou o gato, ou qualquer outro pet). Mas qual o maior inimigo?

Você pode responder os grandes predadores, como os tubarões ou crocodilos, que são temidos ao redor do globo. Mas esses animais raramente causam ataques fatais: no mundo inteiro tubarões são responsáveis por uma média de 63 ataques anuais, dos quais só cinco ou seis resultam em mortes. Os crocodilos são mais perigosos: nos Estados Unidos, por exemplo, a média é de oito mordidas assassinas na conta deles. Mesmo assim, os verdadeiros líderes do ranking de animais que mais matam são os mosquitos.

Mas, quando o critério é guardar rancor e ser vingativo, nenhum animal chega nem aos pés dos corvos.

Esses pássaros sabem revidar ofensas como ninguém. Em 2019, o site CrowTrax, criado para monitorar os ataques de corvos ao redor do mundo, recebeu mais de 5 mil registros de ataques dessas aves. Só em Vancouver, cidade canadense onde a ferramenta nasceu, 8 mil ataques foram registrados desde o início do monitoramento, em 2016.

Parece até a história do filme de terror “Os Pássaros”, de Alfred Hitchcock, em que os corvos atacavam violentamente os moradores de uma cidade na Califórnia, mas é vida real.

Gene Carter, especialista em computação que vive em Seattle, nos EUA, foi alvo por quase um ano. Os pássaros se empoleiravam nas janelas de sua casa, e de lá acompanhavam todos os movimentos que ele fazia.

“Os corvos me encaravam na cozinha”, contou em entrevista para o The New York Times. “Se eu me levantasse e me movesse pela casa, eles encontravam um lugar onde podiam se empoleirar e gritar para mim. Se eu saísse para o carro, mergulhavam sobre mim, chegando a poucos centímetros da minha cabeça.”

O estopim para tanta raiva foi um único evento: Carter jogou um ancinho para espantar o bando de perto de um ninho de outro pássaro. A perseguição só acabou quando a especialista se mudou de casa.

Quando um bando – nome dado ao coletivo dessas aves – escolhe um alvo, o resultado não é nada bonito. A perseguição inclui ataques de ira que podem durar mais que uma dúzia de anos, além de ser capaz de virar um rancor multigeracional – ou seja, a raiva é passada de pai para filho.

Corvos ofendidos podem se mostrar investidos a manter uma punição incessante a quem vacilou com eles. E o ódio não é nem um pouco aleatório: eles têm a habilidade de decorar e reconhecer rostos – mesmo em meio a grandes multidões.

John Marzluff, professor da Universidade de Washington em Seattle, dedicou sua vida para estudar a interação entre humanos e corvos. Ele carinhosamente apelidou esses animais como “macacos voadores”, por causa da sua inteligência avançada e o tamanho de seus cérebros em relação ao corpo – que é consideravelmente grande.

Em “A Inteligência das Aves”, a escritora Jennifer Ackerman defende que a expressão “cérebro de passarinho”, usada como uma analogia à burrice, não tem lógica. Exemplo disso são os corvos. Os pássaros pretos são verdadeiros gênios. A inteligência desses pássaros vai além de tramar vinganças contra quem cruza seu caminho. Eles conseguem imitar a fala humana, usar ferramentas, realizar desafios lógicos e até fazer ‘funerais’ para membros do bando.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/corvos-guardam-rancor-de-humanos-e-podem-se-vingar-ate-17-anos-depois/> Acesso em: 10 out. 2024 (Adaptado)

**QUESTÃO 01**

Segundo o texto, é possível concluir que, **EXCETO**:

- (A) Os corvos são animais com o maior poder de vingança, tornando-se os piores inimigos do homem.
- (B) Os crocodilos são mais perigosos nos Estados Unidos, onde a média de mordidas é de oito mordidas assassinas.
- (C) Os mosquitos, mesmo sendo pequenos insetos, são os que causam o maior número de mortes nos Estados Unidos.
- (D) Os tubarões, apesar de serem os animais mais temidos, causam cerca de 63 ataques anuais ao redor do globo.

**QUESTÃO 02**

As palavras destacadas estão corretamente interpretadas entre parênteses, **EXCETO** em:

- (A) “A perseguição inclui ataques de **ira** que podem durar mais que uma dúzia de anos [...]” (raiva)
- (B) “Corvos ofendidos podem se mostrar investidos a manter uma punição **incessante** a quem vacilou com eles.” (insistente)
- (C) “Esses pássaros sabem **revidar** ofensas como ninguém.” (vingar)
- (D) “O **consenso** geral é que o melhor amigo do homem é o cachorro [...]” (acordo)

**QUESTÃO 03**

São demonstrações da vingança dos corvos, **EXCETO**:

- (A) Eles conseguem imitar a fala humana e até fazem funerais para membros do bando.
- (B) Eles conseguem perseguir um alvo por mais de doze anos e ainda transmitir esse rancor para as outras gerações.
- (C) Eles são capazes de decorar e reconhecer rostos, mesmo em meio a multidões.
- (D) Eles se empoleiravam nas janelas da casa do especialista em computação e acompanhavam todos os movimentos que ele fazia.

**QUESTÃO 04**

Há dígrafo, **EXCETO** em:

- (A) morte.
- (B) perseguir.
- (C) reconhecer.
- (D) terror.

**QUESTÃO 05**

“Os **pássaros** pretos são verdadeiros gênios.” A palavra destacada é acentuada pelo **mesmo motivo** em:

- (A) dúzia.
- (B) média.
- (C) ninguém.
- (D) único.

**QUESTÃO 06**

As palavras sublinhadas qualificam ou caracterizam outro termo, **EXCETO** em:

- (A) [...] que é **consideravelmente** grande.
- (B) Eles conseguem imitar a fala **humana** [...].
- (C) Mas esses animais raramente causam ataques **fatais** [...].
- (D) O estopim para tanta raiva foi um **único** evento [...].

**QUESTÃO 07**

Há **ERRO** de ortografia em:

- (A) Chácara.
- (B) Enxurrada.
- (C) Jeito.
- (D) Paralização.

**QUESTÃO 08**

A concordância verbal está **INCORRETA** em:

- (A) Soaram duas horas no relógio da Matriz.
- (B) Mais de uma pessoa votou contra o processo.
- (C) Cada um de nós participamos da prova.
- (D) Vinte pessoas é o suficiente para nos ajudar.

**QUESTÃO 09**

A divisão silábica (indicada por pontos) de todas as palavras está **CORRETA** em:

- (A) fu.ne.ra.is
- (B) in.te.li.gên.cia
- (C) rea.li.zar
- (D) vio.len.ta.men.te

**QUESTÃO 10**

Em: “O estopim para tanta raiva **foi** um único evento.”, o infinitivo do verbo destacado é

- (A) estar.
- (B) for.
- (C) ir.
- (D) ser.

## PROVA DE MATEMÁTICA

## QUESTÃO 11

Carla está organizando sua rotina de caminhadas e corridas para otimizar seu tempo durante a semana. Ela faz caminhada a cada 12 dias e corrida a cada 18 dias. Hoje, ela fez os dois exercícios no mesmo dia. Ela quer saber em quantos dias as atividades voltarão a coincidir no mesmo dia.

Em quantos dias Carla novamente fará caminhada e corrida no mesmo dia?

- (A) 6 dias.
- (B) 24 dias.
- (C) 30 dias.
- (D) 36 dias.

## QUESTÃO 12

Pedro resolveu controlar os seus gastos mensais e, para isso, anotou em uma folha de papel todos os seus gastos em um período de 30 dias. Ao analisar os dados obtidos, verificou que **30%** da sua receita mensal são destinados à prestação de seu imóvel, **25%** são destinados à alimentação, **10%** ao lazer, **15%** ao transporte e o restante ele aplica para um fundo de reserva.

Sendo assim, qual a **fração** de seu salário destinada para a aplicação no fundo de reserva?

- (A)  $\frac{1}{4}$
- (B)  $\frac{1}{5}$
- (C)  $\frac{2}{5}$
- (D)  $\frac{4}{5}$

**QUESTÃO 13**

Em um grupo de 6 funcionários, a média salarial é de R\$ 2.500,00. Um desses funcionários, com salário mensal de R\$ 4.000,00, será transferido e deixará o grupo. Quando isso acontecer, a média salarial do grupo com os funcionários restantes será igual a

- (A) R\$ 1.500,00.
- (B) R\$ 2.000,00.
- (C) R\$ 2.100,00.
- (D) R\$ 2.200,00.

**QUESTÃO 14**

Sabe-se que Pedro e Olavo são servidores públicos e que, juntos, têm 104 anos.

A razão entre a idade de Pedro e a idade de Olavo é igual a  $\frac{3}{5}$ .

Sendo assim, qual a diferença de idade entre eles, **em anos**?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 25.
- (D) 26.

**QUESTÃO 15**

Senhor Antônio possui uma pequena área em seu terreno e pretende construir um cercado em sua horta para que o seu cachorro não danifique a sua plantação. A sua horta ocupa uma área quadrada de **25 m<sup>2</sup>**. Para cercar a horta, vai dar cinco voltas completas com arame que custa **R\$ 2,50** o metro linear.

Qual o custo do Senhor Antônio, com arame, para cercar a horta de acordo com as informações dadas?

- (A) R\$ 50,00.
- (B) R\$ 125,00.
- (C) R\$ 250,00.
- (D) R\$ 625,00.

**QUESTÃO 16**

Davi quebrou seu cofrinho e pediu para que seu pai guardasse todo o dinheiro para ele. Satisfeito com a decisão do filho, o pai decidiu devolver ao filho todo o dinheiro corrigido a juros simples de **2,5%** ao mês. O tempo **mínimo** que esse capital deverá ser aplicado, de maneira que seu valor **duplique**, deverá ser de

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

**QUESTÃO 17**

A paróquia local decidiu arrecadar material escolar para distribuir às crianças carentes da região. Foram arrecadados um total de 144 cadernos, 192 borrachas e 216 lápis. A divisão foi feita de modo que o maior número possível de crianças fosse contemplado e todas recebessem um kit com o mesmo número de cadernos, o mesmo número de borrachas e o mesmo número de lápis, sem haver sobra de qualquer material.

Nesse caso, o número de borrachas que cada criança ganhou foi igual a

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 24.

**QUESTÃO 18**

Ana encontrou uma blusa em sua loja favorita com desconto de 30% sobre o valor anunciado. Por ser cliente com cartão fidelidade, ganhou um desconto adicional de 20% sobre o que iria pagar pela blusa.

Sendo assim, ela obteve um **único** desconto de

- (A) 44%.
- (B) 50%.
- (C) 56%.
- (D) 60%.

**QUESTÃO 19**

Em uma compra que totaliza R\$ 237,40, para o pagamento, Pedro entrega ao caixa 2 notas de R\$ 100,00 e uma nota de R\$50,00. Para facilitar o troco, entrega também mais duas notas de R\$ 2,00, uma moeda de 25 centavos, uma moeda de 10 centavos, uma moeda de 5 centavos e mais três moedas de R\$ 1,00.

Qual o **troco** que ele deve receber do caixa?

- (A) R\$ 12,60.
- (B) R\$ 18,00.
- (C) R\$ 20,00.
- (D) R\$ 25,00.

**QUESTÃO 20**

Pedro comprou ações de certa empresa a R\$ 2,60 cada uma. Ele investiu R\$ 3.120,00 na compra de várias ações dessa empresa. Cada uma das ações, após um ano, subiu para R\$ 4,80. Pedro resolveu vender um determinado número de ações a este preço, de forma que reembolsasse o valor inicial investido. O restante ele decidiu manter aplicado.

Sendo assim, após a venda das ações, Pedro ainda ficará com

- (A) 550 ações aplicadas.
- (B) 600 ações aplicadas.
- (C) 650 ações aplicadas.
- (D) exatamente R\$ 1.000,00 aplicados.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL Nº 01/2024**

**PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO.**

<b>01</b>	
<b>02</b>	
<b>03</b>	
<b>04</b>	
<b>05</b>	
<b>06</b>	
<b>07</b>	
<b>08</b>	
<b>09</b>	
<b>10</b>	

<b>11</b>	
<b>12</b>	
<b>13</b>	
<b>14</b>	
<b>15</b>	
<b>16</b>	
<b>17</b>	
<b>18</b>	
<b>19</b>	
<b>20</b>	



**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA  
VIRAR O CADERNO DE PROVAS.**