

# CONCURSO PÚBLICO



# Cachoeiro

Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim - ES

**DATA: 06/01/2008 - DOMINGO /TARDE**

**CARGO:**

**F82 - Bombeiro Hidráulico**

## ATENÇÃO

O **Caderno de Questões** contém 20 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 3 horas, incluídos neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição de **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, com falta de nitidez, com mais de uma opção assinalada e as emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. O candidato só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando uma hora para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça o documento de identidade e seus demais pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será afixado no mural da Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim e disponibilizado no site [www.concursofec.uff.br](http://www.concursofec.uff.br), na data estabelecida no Cronograma Previsto.

# LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

## Um Homem Tem 1,54m de Altura

Marcos de Vasconcellos

Um homem, imbuído de alto espírito de solidariedade animal, deu liberdade a um passarinho, o qual (segundo se apurou posteriormente) era um gênio encantado que, por elementar dever de gratidão entre os gênios, concedeu-lhe três pedidos. O primeiro seria de atendimento imediato, e os dois restantes a vencer nos prazos de 30 e 60 dias garantidos por duas promissórias.

O homem (que tinha 1,54 m de altura), muito alegre e alvoroçado, pediu para crescer.

O gênio atendeu ao pedido, conforme fora combinado, e partiu. E o homem de 1,54 m ficou com 1,60 m e logo com 1,76 m e dormiu com 1,80 m, radiante como nunca estivera antes, pois sempre fora arredio, esmagado por complexos de baixa estatura. Quando acordou tinha 2,30 m. Almoçou com 2,50 m, com muito apetite, e jantou com 3,00 m. Em breve cresceu até o segundo andar e logo até o quinto. Depois passou os telhados. Trinta dias depois tinha 53 metros, segundo topógrafo consultado, e estava muito apreensivo apesar de livre dos seus complexos. Venceu, então, a primeira promissória e o gênio voltou rigorosamente no prazo, como convém aos gênios.

- Quero diminuir. Quero diminuir. Pediu o gigante contrafeito por estar de tanga e com muito frio.

Quinze dias depois o homem chegava novamente, sentindo até um certo alívio, à sua estatura de 1,54 m. Mas não parou aí. Logo depois tinha 1 metro e logo 50 centímetros.

Os complexos voltaram, então, mais agravados. Com 30 cm veio o desespero, que aumentou quando estava com 15 cm; virou pânico no 55º dia quando acordou com 8 cm.

A família do homem (gigantes de 1,54m) cercou-o de todas as garantias para que o seu desaparecimento ótico gradativo não o condenasse a um desaparecimento físico, pisado desastrosamente por um inseto caseiro ou mordido por um micróbio. Quando o gênio chegou, no dia marcado, como sempre, aliás, encontrou o homem de 1 mm muito desanimado, protegido por uma campânula de vidro, dessas de proteger doce.

- Quero que você entre novamente na gaiola, berrou o homem com voz débil. Vamos começar tudo sem muita malícia.

1. Pela leitura atenta do texto depreende-se que o gênio tinha sido transformado em:

- A) sapo;
- B) gato;
- C) pássaro;
- D) bode;
- E) cão.

2. O gênio concedeu ao homem três pedidos, movido pelo sentimento de:

- A) reconhecimento;
- B) alegria;
- C) esperança;
- D) ambição;
- E) superioridade.

3. Os prazos dados pelo gênio eram garantidos por promissórias. Essa relação entre os dois demonstra falta de:

- A) respeito;
- B) confiança;
- C) profissionalismo;
- D) discrição;
- E) discernimento.

4. O personagem, antes de encontrar o gênio, era portador de um complexo de inferioridade:

- A) moral;
- B) emocional;
- C) intelectual;
- D) espiritual;
- E) física.

5. Os pedidos do homem ao gênio nunca davam certo porque:

- A) desacreditava dos poderes do gênio;
- B) não tinha firmeza de pensamento;
- C) confiava na boa vontade do gênio;
- D) não especificava a altura que queria atingir;
- E) não acreditava que se libertaria do complexo.

6. Ao fazer o terceiro pedido, o homem revelou:

- A) desânimo;
- B) astúcia;
- C) confiança;
- D) gratidão;
- E) desinteresse.

7. No trecho "... berrou o homem com voz **débil**." (8º§), a palavra grifada significa:

- A) doce;
- B) agressiva;
- C) estridente;
- D) fraca;
- E) impetuosa.

8. Em "... alto **espírito** de solidariedade..." (1º§), a palavra que **NÃO** segue a regra de acentuação da palavra sublinhada é:

- A) topógrafo;
- B) centímetro;
- C) pânico;
- D) físico;
- E) jacarandá.

9. O candidato foi \_\_\_\_\_ recebido, \_\_\_\_\_ o fiscal reverteu a tempo o \_\_\_\_\_ comportamento.

A seqüência que completa corretamente as lacunas é:

- A) mal, mas, mau;
- B) mal, mais, mau;
- C) mal, mas, mal;
- D) mau, mas, mau;
- E) mau, mais, mal.

10. Se você \_\_\_\_\_ um gênio, o que lhe \_\_\_\_\_?

Completando as lacunas com os verbos nos tempos adequados, tem-se:

- A) encontrasse / pedirá;
- B) encontrar / pediu;
- C) encontrasse / pediria;
- D) encontrava / pede;
- E) encontrar / pedira.

## MATEMÁTICA

11. Em um estacionamento de veículos, em um Shopping, encontramos a seguinte tabela de preços:

Tempo	Preço
Até 3 h	R\$ 3,00
De 3 h até 4 h	R\$ 4,00
De 4 h até 5 h	R\$ 5,00
De 5 h até 6 h	R\$ 6,00
De 6 h até 15 h	R\$ 15,00
Diária	R\$ 20,00

Um cliente que entrou no Shopping às 10h15min e saiu às 16h10min, teve que pagar no estacionamento a quantia de:

- A) R\$ 4,00;
- B) R\$ 5,00;
- C) R\$ 6,00;
- D) R\$ 15,00;
- E) R\$ 20,00.

12. Um feirante comprou 140 maçãs por R\$ 0,40 cada uma e conseguiu vender todas as maçãs em lotes de 7 maçãs cada um, cobrando R\$ 3,50 cada lote. Podemos dizer que o lucro que ele obteve na venda dessas maçãs, foi de:

- A) R\$ 10,00;
- B) R\$ 11,00;
- C) R\$ 12,00;
- D) R\$ 13,00;
- E) R\$ 14,00.

13. A afirmação correta é:

- A)  $\frac{5}{4}$  5,4
- B)  $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{4}$   $\frac{3}{7}$
- C)  $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$
- D)  $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{1}{2}$
- E)  $1 - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

14. Dividi um número natural por 11 e obtive quociente igual a 12 e o resto maior possível. Esse número é igual a:

- A) 142;
- B) 132;
- C) 143;
- D) 152;
- E) 163.

15. Abaixo estão listados cinco pares de números. Quatro desses pares possuem uma propriedade comum e o quinto par não possui essa propriedade. O par que não tem essa característica comum aos demais é:

- A) 3 e 9;
- B) 4 e 16;
- C) 5 e 25;
- D) 6 e 12;
- E) 7 e 49.

16. Uma pessoa deve pagar numa loja a quantia de R\$ 47,00. Se essa pessoa só tem quatro notas de R\$ 5,00, três notas de R\$ 10,00 e três notas de R\$ 1,00, a quantidade mínima de notas que ela pode usar para pagar essa conta, sem receber troco será de:

- A) 7;
- B) 8;
- C) 5;
- D) 6;
- E) 9.

17. Um grupo de amigos reuniu-se para um churrasco de final de semana. Eles compraram 12 kg de carne e sabem que cada pessoa come, no mínimo, cerca de 400 g de carne. De acordo com essa previsão, o número máximo de pessoas que poderão participar do churrasco é igual a:

- A) 10;
- B) 15;
- C) 20;
- D) 30;
- E) 40.

18. Ana, Bete e Carla são três amigas que têm profissões diferentes. Uma delas é médica, outra é arquiteta e a outra é dentista. Sabe-se que a Ana não estudou arquitetura e nem odontologia e que a Carla não é dentista. A médica, a arquiteta e a dentista são, respectivamente:

- A) Bete, Carla e Ana;
- B) Carla, Bete e Ana;
- C) Bete, Ana e Carla;
- D) Ana, Bete e Carla;
- E) Ana, Carla e Bete.

19. Uma pessoa pagou uma dívida que estava em atraso e teve que pagar uma multa de 10% sobre o valor da dívida. Dessa forma a pessoa acabou pagando um total de R\$137,50. Caso a pessoa não tivesse atrasado o pagamento, teria pagado apenas:

- A) R\$ 123,75;
- B) R\$ 125,00;
- C) R\$ 120,00;
- D) R\$ 130,00;
- E) R\$ 124,40.

20. Considerando os conjuntos:

$A = \{a, e, i, o, u\}$   
 $B = \{a, b, c, d, e\}$   
 $C = \{a, b, f, g, h\}$

O conjunto que representa a operação  $(A \cup B) \cap C$  é:

- A)  $\{a, b\}$ ;
- B)  $\{a, b, c\}$ ;
- C)  $\{a, b, f, g, h\}$ ;
- D)  $\{a, b, c, d, e, i, o, u, f, g, h\}$ ;
- E)  $\{a, b, c, d, e\}$ .