

# *Caderno de Questões*



**Itaboraí**  
P R E F E I T U R A

**Um novo tempo já começou**

**Agente de Vigilância Previdenciária**

**Auxiliar de Serviços Gerais**

**Motorista**

**ITAPREVI**

REALIZAÇÃO:



**FUNDAÇÃO  
DOM CINTRA**

**Nível Fundamental Completo**

**22.01.2012 - MANHÃ**



## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO – RIO E HOTÉIS

Guilherme Coimbra

O setor de turismo e serviços do Rio de Janeiro vai precisar de aproximadamente 100 mil novos profissionais até 2016. A proximidade da Copa e dos Jogos Olímpicos está aumentando o fluxo de turistas na cidade. (...) Um dos maiores desafios é capacitar os profissionais da área para atender a demanda crescente do setor.

(...)

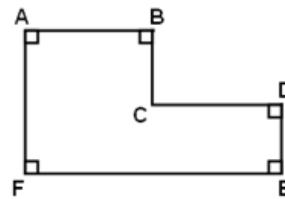
“Com o crescimento acelerado da economia brasileira, vai haver escassez de mão de obra em todos os setores, na hotelaria não será diferente”, explica Alfredo Lopes, presidente da Associação Brasileira da Indústria de Hotéis (ABIH) no Rio. “A demanda por profissionais qualificados vai aumentar no Rio. Vamos procurar gente que esteja preparada para lidar com os turistas”.

01. O título do texto é “Rio e Hotéis”; a relação entre a cidade do Rio e os hotéis, expressa no texto, está corretamente dada em:
- A) Quanto mais aumenta o fluxo de turistas na cidade do Rio, menos aumenta a necessidade de hotéis novos na cidade.
  - B) O Rio de Janeiro vai precisar de muitos profissionais preparados para atender o crescimento da demanda de serviços nos hotéis.
  - C) Como o Rio vai ser a sede dos Jogos Olímpicos e da Copa, a cidade vai precisar criar novos hotéis para os atletas estrangeiros.
  - D) As autoridades devem preparar mão de obra qualificada em todos os setores, principalmente nos hotéis, para o período pós Copa do Mundo.
  - E) Pessoas preparadas para lidar com turistas, principalmente falando línguas estrangeiras, serão necessárias nos hotéis do Rio de Janeiro, em futuro distante.
02. Como o assunto do texto é um tema que alerta para o futuro, é claro que muitas frases do texto são expressas no futuro. A frase em que isso **NÃO** ocorre é:
- A) “Com o crescimento acelerado da economia brasileira, vai haver escassez de mão de obra em todos os setores, na hotelaria não será diferente”.
  - B) “O setor de turismo e serviços do Rio de Janeiro vai precisar de aproximadamente 100 mil novos profissionais até 2016”.
  - C) “A proximidade da Copa e dos Jogos Olímpicos está aumentando o fluxo de turistas na cidade.”
  - D) “Vamos procurar gente que esteja preparada para lidar com os turistas”.
  - E) “A demanda por profissionais qualificados vai aumentar no Rio”.
03. A alternativa em que o emprego da palavra negritada é solicitado pelo termo anterior é:
- A) “O setor de turismo e serviços do Rio de Janeiro vai precisar **de** aproximadamente 100 mil novos profissionais...”.
  - B) “...vai haver escassez de mão de obra **em** todos os setores”.
  - C) “...capacitar os profissionais **da** área para atender...”.
  - D) “...está aumentando o fluxo de turistas **na** cidade”.
  - E) “...100 mil novos profissionais **até** 2016”.
04. A alternativa que **NÃO** mostra um par de, respectivamente, substantivo + adjetivo é:
- A) Jogos Olímpicos.
  - B) novos profissionais.
  - C) demanda crescente.
  - D) crescimento acelerado.
  - E) profissionais qualificados.
05. “O setor de turismo e serviços do Rio de Janeiro vai precisar de aproximadamente 100 mil novos profissionais até 2016. A proximidade da Copa e dos Jogos Olímpicos está aumentando o fluxo de turistas na cidade. (...) Um dos maiores desafios é capacitar os profissionais da área para atender a demanda crescente do setor”.
- Nesse primeiro parágrafo do texto, duas palavras que se referem à mesma coisa são:
- A) Copa e Jogos Olímpicos.
  - B) capacitar e atender.
  - C) turismo e serviços.
  - D) fluxo e demanda.
  - E) área e setor.
06. O texto está localizado num *site* de notícias e deve ser classificado como texto:
- A) didático, pois ensina algo.
  - B) narrativo, pois conta uma história.
  - C) publicitário, pois vende um produto.
  - D) informativo, pois dá a conhecer fatos.
  - E) instrucional, pois mostra como fazer algo.
07. O texto apresenta algumas vezes o seguinte sinal: (...). Ele quer dizer ao leitor que:
- A) partes importantes do texto serão dadas a seguir.
  - B) partes importantes do texto foram dadas antes.
  - C) há erros gramaticais nas palavras seguintes.
  - D) alguns temas do texto foram censurados.
  - E) foram retiradas do texto algumas partes.
08. “Um dos maiores desafios é capacitar os profissionais da área para atender a demanda crescente do setor”. Pelo que está dito nesse segmento do texto, podemos deduzir que:
- A) esse é o único desafio a ser enfrentado.
  - B) já há muitos profissionais da área turística.
  - C) o setor turístico está crescendo na cidade do Rio.
  - D) o Rio de Janeiro não tem como atender aos atletas.
  - E) os brasileiros estão acostumados a enfrentar desafios.
09. “Um dos maiores desafios...”; nesse segmento do texto o adjetivo *maiores* equivale a dizer-se que esses desafios são:
- A) simples.
  - B) difíceis.
  - C) habituais.
  - D) modernos.
  - E) numerosos.

10. "...atender a demanda **crecente** no setor"; "Com o **crecimento** acelerado..."; nesses dois segmentos temos, respectivamente, o adjetivo e o substantivo cognatos do verbo **crecer**. A alternativa em que as palavras dadas **NÃO** correspondem, respectivamente, a verbo, substantivo e adjetivo da mesma família de palavras é:
- A) falar – fala – falante.  
B) crer – crença – crente.  
C) pedir – petição – pedinte.  
D) gravar – gravura – grávida.  
E) observar – observação – observador.
11. A alternativa em que a substituição de uma locução adjetiva negritada foi feita de forma correta por um adjetivo equivalente é:
- A) crescimento **da economia** = crescimento economista.  
B) turismo **do Rio de Janeiro** = turismo carioca.  
C) demanda **do setor** = demanda setorizada.  
D) fluxo **de turistas** = fluxo turístico.  
E) setor **de comércio** = setor comercial.
12. "Um dos maiores desafios é capacitar os profissionais da área"; a alternativa em que se reescreve essa frase do texto de forma correta, mantendo o seu sentido original, é:
- A) um dos maiores desafios é capaz de criar profissionais da área.  
B) a capacidade de criar profissionais da área é o maior dos desafios.  
C) um dos desafios maiores é a capacitação dos profissionais da área.  
D) ser capaz de criar áreas de profissionais é um dos maiores desafios.  
E) um dos mais grandes desafios é a capacidade dos profissionais da área.
13. Ao dizer que o Rio de Janeiro vai precisar de "novos profissionais", isso significa que esses profissionais:
- A) devem ser de pouca idade.  
B) vão trabalhar de novo no setor.  
C) vão receber promoção nas empresas.  
D) serão treinados num novo setor do turismo.  
E) devem entrar nessa área pela primeira vez.
14. Ao empregar aspas no segundo parágrafo, o autor do texto quer mostrar que o segmento colocado entre essas aspas:
- A) pertence à fala do presidente da ABIH.  
B) indica que se trata de texto traduzido.  
C) informa que se trata de uma crítica.  
D) deve ser destacado na leitura.  
E) ensina algo ao leitor.
15. A forma ABIH é um exemplo de sigla cuja finalidade é:
- A) fazer com que os leitores se habituem a novos termos.  
B) mostrar que o autor do texto é experiente no assunto.  
C) mostrar conhecimento sobre o assunto tratado.  
D) identificar de forma mais curta uma instituição.  
E) dificultar a leitura do texto.

### MATEMÁTICA E LÓGICA

16. A figura abaixo representa um pátio plano sobre responsabilidade de um vigilante.



Sabendo que  $AB = 15\text{m}$ ,  $BC = 12\text{m}$ ,  $CD = 17\text{m}$  e  $DE = 14\text{m}$ , a área desse pátio, em  $\text{m}^2$ , corresponde a:

- A) 618  
B) 628  
C) 638  
D) 648  
E) 658
17. Durante seu período de trabalho, um agente de vigilância registrou a entrada de um determinado veículo num estacionamento às 10h47min e a saída do mesmo às 15h24min. O tempo, em minutos, que esse carro permaneceu estacionado foi:
- A) 271  
B) 273  
C) 275  
D) 277  
E) 279
18. Ao iniciar uma viagem, um motorista completou o tanque do veículo que dirigia com 32 litros de combustível. Se o preço cobrado pelo litro do combustível foi R\$ 2,785, o total pago pelo motorista correspondeu a:
- A) R\$ 87,43  
B) R\$ 89,12  
C) R\$ 90,52  
D) R\$ 91,23  
E) R\$ 93,63
19. Observe a sequência abaixo:

5	10	15	25	40	65	105	170	x
---	----	----	----	----	----	-----	-----	---

A partir do 3º, os termos dessa sequência foram escritos obedecendo a um determinado padrão. Mantido esse padrão, o número a ser escrito no lugar da letra x é:

- A) 255  
B) 265  
C) 270  
D) 275  
E) 280

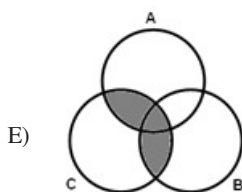
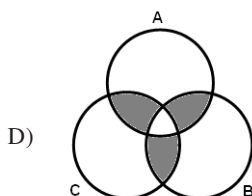
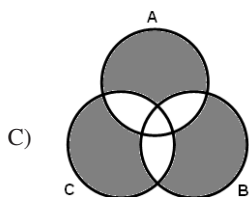
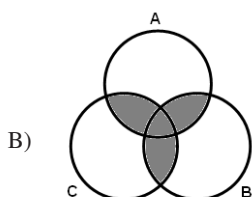
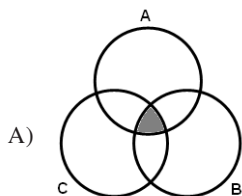
20. Considere os seguintes conjuntos:

A = veículos fabricados em 2011.

B = veículos com mais de 10 000 km rodados.

C = veículos para transporte de passageiros.

Os veículos com mais de 10 000km rodados, fabricados em 2011 e usados para transporte de passageiros estão representados na parte sombreada da seguinte alternativa:



21. João deveria pagar um boleto bancário no valor de R\$ 125,00 até a data do vencimento. Porém, como João atrasou o pagamento, teve que pagar uma multa de 9% sobre esse valor. O valor total que João pagou corresponde a:

- A) R\$ 132,25
- B) R\$ 133,25
- C) R\$ 134,25
- D) R\$ 135,25
- E) R\$ 136,25

22. Um time de futebol, para ser campeão de um torneio, precisa ganhar ao menos 12 pontos nos seus 6 jogos restantes até o fim do campeonato. Pelo regulamento, cada vitória vale 3 pontos, cada empate, 1 ponto, e cada derrota, nenhum ponto. Assim, para atingir os 12 pontos nos 6 jogos restantes, o número mínimo de vitórias que esse time deve conseguir é:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

23. Um Auxiliar de Administração Previdenciário deve arquivar 240 processos de empréstimos e 90 processos de benefícios. Ele pretende arquivar o mesmo e maior número por dia, sendo que, a cada dia, ele só arquivará processos de um único tipo. Nessas condições, o número de processos que ele deverá arquivar por dia é igual a:

- A) 15
- B) 20
- C) 30
- D) 45
- E) 50

24. Um relatório de uma prefeitura indica que foram gastos, num mês, R\$ 4.275,00 na compra de 1,5 m<sup>3</sup> de gasolina. Sabendo que, no mês em questão, todos os abastecimentos foram feitos no mesmo lugar e que o preço da gasolina não mudou, o valor pago por cada litro de gasolina foi o seguinte:

- A) R\$ 2,85
- B) R\$ 2,80
- C) R\$ 2,75
- D) R\$ 2,70
- E) R\$ 2,65

25. João possui 51 moedas de 25 centavos. Decidiu comprar, com essa a quantia, o máximo possível de pães doces, que custam R\$ 1,10 cada. Se João usar apenas o mínimo de moedas necessárias para pagar pelos pães, o troco que deverá receber equivale a:

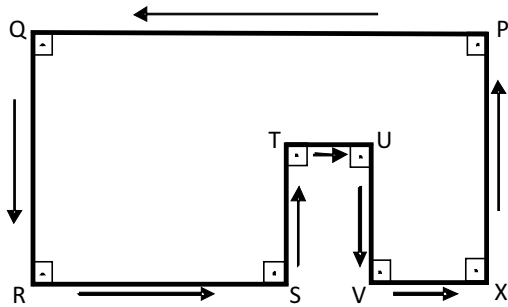
- A) R\$ 0,05
- B) R\$ 0,10
- C) R\$ 0,15
- D) R\$ 0,20
- E) R\$ 0,30

26. Um Auxiliar de Serviços Gerais, em um dia de trabalho, ao receber o público em sua repartição, orientava as pessoas a procurar o setor correto de acordo com a descrição de suas necessidades.

Nesse dia, 67 pessoas receberam sua orientação. Dessas pessoas, 35 pessoas deveriam se encaminhar ao setor A, 28 precisavam ir ao setor B e 13 necessitavam comparecer aos dois setores A e B. Nesse dia, o Auxiliar não encaminhou nem ao setor A e nem ao setor B o seguinte número de pessoas:

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 16
- E) 17

27. Um Agente de Vigilância deve fazer uma ronda no entorno de um quarteirão, percorrendo o caminho indicado na figura a seguir, partindo do ponto P e retornando a ele.



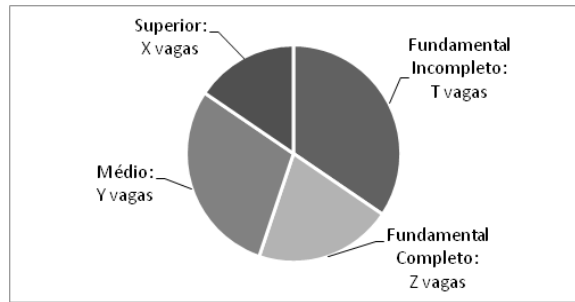
Sabendo-se que  $PQ = 120\text{m}$ ,  $QR = PX = 70\text{m}$  e  $ST = 40\text{m}$ , o percurso total feito pelo Agente, em metros, corresponde a:

- A) 300  
B) 320  
C) 380  
D) 460  
E) 500
28. A frota de veículos oficiais de um órgão público é tal que:
- só há veículos de dois modelos: A e B;
  - há um total de 52 veículos;
  - o número de veículos do modelo B excede o dobro do número de veículos do modelo A em 1 unidade.

Dessa forma, o número de veículos do modelo A corresponde a:

- A) 17  
B) 18  
C) 19  
D) 20  
E) 21

29. Em determinado concurso, as vagas estão divididas entre os níveis de escolaridade de acordo com o gráfico a seguir.



Sabe-se que as vagas para os níveis superior e fundamental incompleto totalizam, juntas, metade do total de vagas. A alternativa que apresenta os valores de X, Y, Z e T em ordem crescente é a seguinte:

- A) Z, X, Y e T  
B) Z, X, T e Y  
C) Z, Y, X e T  
D) X, Z, T e Y  
E) X, Z, Y e T
30. De acordo com o sítio oficial da Prefeitura de Itaboraí, a fundação de Itaboraí ocorreu em 1696 e sua emancipação se deu em 1833.

Fonte: <http://www.itaborai.rj.gov.br/home/index.php?pg=conteudo&id=5>  
(acesso em 19 nov 2011)

A informação acima permite concluir corretamente que o número de anos decorridos entre os dois eventos é:

- A) 135  
B) 136  
C) 137  
D) 138  
E) 139



Anote aqui seu gabarito e destaque no pontilhado.

01	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>

11	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>

21	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>

## ATENÇÃO

O **caderno de questões** contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) alternativas (A,B,C,D,E), organizadas da seguinte forma:

de **01 a 15** - *Língua Portuguesa* e de **16 a 30** - *Matemática e Lógica*.

## INSTRUÇÕES

1. A duração da prova é de 3 (três) horas , considerando, inclusive, a marcação do **Cartão de Respostas**. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo.
2. Ao ser dado o sinal de início da prova verifique se a prova é para o **cargo** para o qual concorre, confira, também, a numeração das questões e a paginação. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal de sala.
3. Verifique, no **Cartão de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
4. O **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Cartão de Respostas** serão objeto de correção.
5. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a alternativa que responde corretamente a cada uma delas.
6. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - não haverá substituição por erro do candidato;
  - não deixar de assinar no campo próprio;
  - não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às 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 da que foi determinada acima implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**;
  - será atribuída pontuação zero à questão que contiver mais de uma ou nenhuma resposta assinalada, ou que contiver emenda ou rasura.
7. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
8. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
9. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões.
10. Você poderá anotar suas respostas em área específica do Caderno de Questões, destacá-la e levar consigo.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
12. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o **Caderno de Questões** e o **Cartão de Respostas**.

Não esqueça seu documento de identidade.

Boa Prova!