



# Concurso Público

*Nível Elementar (4.ª série do ensino fundamental)*

*Cargo 36: Agente de Mecânica*

*Cargo 37: Agente de Operações Gráficas*

*Caderno de  
Prova Objetiva*

Aplicação: 21/3/2004

**MANHÃ**

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Quando você receber este caderno de prova, veja se ele tem **oitenta** itens, numerados de 1 a 80.
- 2 Se este caderno tiver algum defeito ou se estiver faltando algum item, peça ajuda ao fiscal de sala mais próximo de você.
- 3 Para quem não sabe a resposta de algum item, é melhor não chutar. Se alguém chuta a resposta do item e não acerta, além de não marcar ponto, perde **1,00** ponto.
- 4 É proibido usar material de consulta para fazer a prova.
- 5 Durante a prova, você não pode falar com outro candidato nem se levantar sem autorização do chefe de sala.
- 6 Você tem **duas horas e trinta minutos** para fazer a prova e para preencher a folha de respostas. Durante a prova, um fiscal vai pedir o seu documento de identidade e fazer a sua identificação.
- 7 Quando terminar a sua prova, chame um fiscal de sala, devolva a ele a sua folha de respostas e saia do local de prova.
- 8 Se você não obedecer a estas instruções e às determinações que estão na folha de rascunho e na folha de respostas, sua prova poderá ser anulada.

## AGENDA

- I 22/3/2004 – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, na Internet — no site <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II 23 e 24/3/2004 – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, exclusivamente no local e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III 19/4/2004 – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Estado do Pará e nos locais mencionados no item I, dos resultados finais da prova objetiva e do concurso.

## OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 11 do Edital n.º 1/2004 – SEAD/SESPA, de 7/1/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelos telefones 0(XX) 91 4004 2525 e 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no site <http://www.cespe.unb.br>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Esta prova tem **80** itens. Para cada item, você encontra, na **folha de respostas**, duas opções: **C** e **E**. Marque **C**, caso julgue o item **CERTO**; e marque **E**, caso julgue o item **ERRADO**. Você não deve marcar nem C nem E quando não souber a resposta correta e não quiser perder ponto, pois, quando sua resposta (C ou E) é diferente do gabarito, você recebe pontuação negativa no item. É melhor usar primeiro a folha de rascunho e, depois, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção da sua prova.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS



190  
polícia militar



192  
pronto-socorro



193  
corpo de bombeiros



132  
farmácias de plantão

Considerando as informações de um catálogo telefônico apresentadas acima, julgue os itens seguintes.

- 1 Em caso de assalto ou roubo em residência, deve-se telefonar para o número 190.
- 2 Se houver um acidente com vítima, deve-se chamar o pronto-socorro pelo número 192 ou o corpo de bombeiros pelo número 193.
- 3 Em caso de incêndio na floresta, deve-se chamar o número 132.
- 4 Quando uma pessoa estiver sofrendo um enfarte, é importante telefonar logo para o número 190.
- 5 Em caso de seqüestro, deve-se telefonar para o número 132.



Patric MacDonnel. In: *Correio Braziliense*, 20/2/2004 (com adaptações).

Observando a ilustração acima, julgue os itens que se seguem.

- 6 Os animais não gostam do açougueiro, porque ele nunca lhes dá comida.
- 7 O açougueiro é apreciado pelos animais porque tem cheiro de salame.
- 8 O açougueiro parece gostar muito de animais e vive fazendo agrados a eles.
- 9 Os animais, apesar de tudo, continuam a gostar de ficar perto do açougueiro.
- 10 A afeição dos animais pelo açougueiro vem do fato de ele ser gordo.

Em relação à idéia transmitida pela ilustração, julgue os itens a seguir.

- 11 A escrita serve apenas para o trabalho, mas nem todos necessitam dela.
- 12 Escrever é uma forma de registrar e transmitir sentimentos.
- 13 Como escrever é muito difícil, torna-se uma tarefa inútil.
- 14 Nossa vida oferece muitas oportunidades de expressão pela escrita.
- 15 Escrever cartas é uma forma de comunicação à distância.



Antigamente, nas fazendas do interior, era costume oferecer aos hóspedes uma bacia com água morna para lavar os pés antes de dormir.

O compadre Jovino chegou a uma delas, convidado por um rico fazendeiro muito avarento. Já era tarde da noite e, como havia viajado muito, estava morto de fome. Ficou feliz, ouvindo o tilintar de pratos e talheres que vinha lá da cozinha. O tempo foi passando e nada de a comida chegar. E o barulhinho foi sumindo até desaparecer completamente.

Entra um empregado do fazendeiro e avisa o Jovino solenemente:

— Meu senhor, a sua bacia com água está no quarto.

Jovino, com ar comovido, dirige-se ao fazendeiro:

— Nem sei como agradecer tanta gentileza. Mas será que não faz mal lavar os pés em jejum?

*Almanaque Brasil de Cultura Popular*, ano 1, n.º 8, nov./1999.

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 16 Jovino era hóspede da fazenda por ser parente do dono da casa.
- 17 O fazendeiro era sovina, pão-duro, e, por isso, não gostava de compartilhar sua comida.
- 18 Tudo indicava a Jovino que na cozinha estavam preparando e servindo uma refeição para ele.
- 19 Jovino usou uma forma indireta de dizer que estava com fome.

### O primeiro conto do vigário

O português Antônio Teodoro desembarcou no Rio de Janeiro, em 1814, elegantemente vestido, com uma fala macia e maneiras educadas.

Dizia-se herdeiro de um tio padre que acabara de falecer. Aos novos amigos cariocas contou que teve de abandonar Portugal, pois estava sendo perseguido por parentes despeitados e gananciosos, excluídos do testamento. Um procurador cuidava dos problemas legais e em breve, jurava ele, uma imensa fortuna lhe chegaria às mãos.

Meses se passaram e nada de o dinheiro chegar. Antônio dizia aos amigos que a demora estava lhe causando dificuldades. Diversas famílias se ofereceram para ajudá-lo, adiantando-lhe dinheiro.

Depois de um ano, com Antônio vivendo, e bem, à custa dos amigos, eles resolveram investigar e descobriram que Antônio Teodoro era um conhecido trapaceiro em Lisboa. Ele foi preso, mas o golpe que aplicou chegou até nossos dias com o nome que ganhou na época: conto do vigário.

Almanaque Globo Rural, 1989, p. 84.

Com base no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 20 Antônio Teodoro era de fato herdeiro de um rico padre português.
- 21 Durante muito tempo, Antônio Teodoro conseguiu empréstimos para viver no Rio de Janeiro.
- 22 Os amigos começaram a desconfiar e resolveram investigar a vida de Antônio Teodoro.
- 23 A investigação feita pelos amigos demonstrou que Antônio Teodoro era muito honesto e trabalhador.
- 24 Os parentes de Antônio Teodoro, deserdados pelo padre, é que tramaram para seu fracasso.

Com relação à correção gramatical dos trechos de texto abaixo, julgue os itens a seguir.

- 25 Nem peixe, nem boi, antes um mamífero aquático, com cara de foca e rabo de peixe, o peixe-boi é um gigante bonachão.
- 26 Se alguém tiver coragem de tocá-lo, ele chega a dar a cabeça para ser afagada. E, apesar dos 250 kg de peso, mostra muita agilidade nas brincadeiras a que se entrega com os filhotes.
- 27 Dócil no contato com o homem, tem nesse comportamento amizoso talvez a sua salvação.
- 28 Ameaçado de extinção, perseguido emplacavelmente pelo valor de sua carne e de sua pele, o peixe-boi é um bicho fácil de ser criado em cativeiro.
- 29 Único mamífero aquático vegetariano, o peixe-boi se alimenta de gramíneas e aguapés, quase sempre depois dos 18 meses, quando é desmamado.

- 30 Para manter seu peso, um peixe-boi adulto precisa comer 16 kg de verde por dia, o que torna ele extremamente útil.
- 31 Ele cuida da limpeza de rios, lagos e represas, devorando as plantas aquáticas. E faz o serviço sozinho, dispensando a mão-de-obra humana.
- 32 Embora comilão, o peixe-boi pode passar seis meses por ano em jejum, no período da seca dos rios e lagos amazônicos, onde vive.

<sup>1</sup> O Pará é terra de muita magia e lendas, onde o folclore está presente na maioria das festas. Tanto em Belém como em outras cidades é possível assistir e <sup>4</sup> participar de eventos que mesclam as tradições indígenas, africanas e portuguesas com ritmos populares, tais como o carimbó, síria, lundu e <sup>7</sup> folguedos de época, como o boi bumbá, os cordões de pássaros e de bichos.

Internet: <<http://www.ecoviagem.com.br/viagensdoeco/belem>>.

Com referência ao texto acima, é correto substituir

- 33 “onde” (linha 1) por **na qual**.
- 34 “Tanto em Belém como” (linhas 2 e 3) por **Tanto em Belém quanto**.
- 35 “é possível” (linha 3) por **pode-se**.
- 36 “mesclam” (linha 4) por **misturam**.

Julgue os itens seguintes, quanto à correção gramatical, à pontuação e à grafia das palavras.

- 37 O artesanato do Pará, que decende de antigas civilizações indígenas, reproduz com grande fidelidade a cerâmica marajoara, criada pelos primitivos habitantes da ilha de Marajó.
- 38 O distrito de Icoaraci, que dista cerca de 18 km de Belém, é o principal centro de produção de artesanato.
- 39 Lá, é possível comprar reproduções de peças históricas (vasos, tangas, estatuetas etc.) ou novas criações, obedecendo ao estilo indígena.
- 40 Além da cerâmica, existe outras formas, de artesanato utilizando a imensa diversidade de recursos da floresta, como, fibras típicas da região, raízes aromáticas, batatas, cuias, plumas etc.

Julgue os trechos que se seguem quanto à concordância.

- 41 Santa Maria de Belém do Grão Pará, ou simplesmente Belém, uma cidade de gente hospitaleira e beleza única, são consideradas o portal da Amazônia.
- 42 Belém ocupa uma área de 51.600 ha, onde mais da metade são ilhas.
- 43 Partes baixas da cidade e das ilhas é inundada diariamente pelas águas das marés, enquanto as zonas mais altas alcança no máximo 14 m acima do nível do mar.

- 44 Belém possui clima quente e úmido, com temperatura média de 26 °C e umidade de 80% a 90% normalmente, e apresentam precipitação pluvial anual de 2.500 a 3.000 mm.
- 45 A estação chuvosa é de dezembro/janeiro a maio, e a seca, de junho a novembro/dezembro.

1 Belém viveu seu apogeu durante o ciclo da borracha, quando migrantes nordestinos aumentam sua população. Para a época (meados do século XIX), Belém começava a  
4 assumir aspecto de grande capital, quando ruas eram calçadas com paralelepípedos de granito importado de Portugal e surgiam os grandes edifícios públicos, os serviços  
7 telegráficos através de cabos submarinos, a drenagem dos alagados do Reduto, o sistema de iluminação a gás e o majestoso Teatro da Paz. O mercado municipal, hospitais,  
10 quartéis, cemitérios, todos resultaram da pujança da economia da borracha, mas os subúrbios periféricos permaneceram até 1950 como simples aglomerados e o  
13 espaço rural quase que intocado, sendo fonte de produtos de extrativismo, lenha e carvão e lugar para vivendas e retiros das famílias com poder.

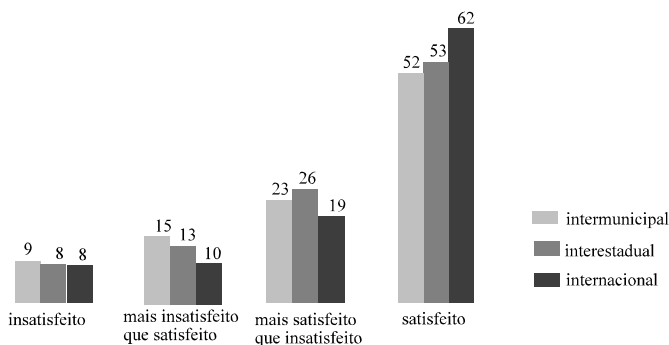
Internet: <<http://revistaturismo.cidadeinternet.com.br/Dicasdeviagem/belem.htm>>.

Quanto ao significado das palavras sublinhadas no texto, julgue os itens seguintes.

- 46 “apogeu” (linha 1) é sinônimo de declínio.
- 47 “migrantes” (linha 2) são pessoas que mudam de lugar ou de região.
- 48 “drenagem” (linha 7) significa escoamento.
- 49 “pujança” (linha 10) é sinônimo de força.
- 50 “periféricos” (linha 11) são os habitantes de cidades distantes.

Uma pesquisa feita por um instituto especializado em opinião pública, em 2003, junto a usuários de transporte rodoviário — intermunicipal, interestadual e internacional — aponta o grau de satisfação geral com esse tipo de transporte. No quadro abaixo, para cada tipo de transporte considerado, está representado o número de usuários desse transporte, entrevistados, que tem o mesmo grau de satisfação.

#### Grau de satisfação geral com o transporte rodoviário



Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 51 Um terço da soma dos usuários entrevistados que se consideram **mais insatisfeitos que satisfeitos** com os três tipos de transportes é menor que 13.
- 52 Com relação ao transporte internacional, há mais usuários **mais satisfeitos que insatisfeitos** que o dobro dos usuários **mais insatisfeitos que satisfeitos**.
- 53 Mais da metade dos usuários do transporte rodoviário interestadual se considera satisfeita com esse transporte.
- 54 Em relação ao total de entrevistados, a fração que representa os usuários **insatisfeitos** com o serviço de transporte rodoviário intermunicipal é maior que a que representa os usuários de transporte internacional e que têm o mesmo grau de satisfação. O mesmo ocorre em relação aos usuários **satisfeitos** com esses mesmos serviços.

RASCUNHO



O quadro acima mostra, entre outras informações, as temperaturas mínima/máxima, em algumas capitais de estados brasileiros, registradas em algum dia de fevereiro de 2004. Julgue os itens que se seguem acerca desses dados.

- 55 A variação de temperatura em Curitiba é superior a 13°.
- 56 A metade da soma das temperaturas máxima e mínima em Recife é igual à terça parte da soma das temperaturas máxima e mínima em Fortaleza.
- 57 A variação de temperatura em Belém é igual à de Manaus e inferior à variação de São Paulo.
- 58 Os dados permitem concluir que, naquele dia, a menor temperatura no Brasil ocorreu em Curitiba e a maior, em Rio Branco e Campo Grande.

A tabela abaixo mostra a quantidade de calorias consumidas, por minuto, por uma pessoa normal que realiza determinadas atividades físicas.

atividade	caminhar	dançar	passar de bicicleta	pular corda	subir escada
consumo	3,6	6,3	4,5	11,3	18

Com base nas informações apresentadas na tabela, julgue os itens a seguir.

- 59 Dançando durante 1 hora, uma pessoa gasta a mesma quantidade de calorias que subindo escadas durante 21 minutos.
- 60 Em um passeio de bicicleta, durante 42 minutos, consome-se mais calorias que pulando corda durante 16 minutos.
- 61 A diferença entre a quantidade de calorias gastas pulando corda durante 15 minutos e a quantidade gasta caminhando durante o mesmo período de tempo é inferior a 110 calorias.

Na tabela abaixo, são apresentados alguns dados com respeito à população do estado do Pará, entre 1999 e 2003.

RASCUNHO

Indicadores demográficos do Pará (1999-2003)

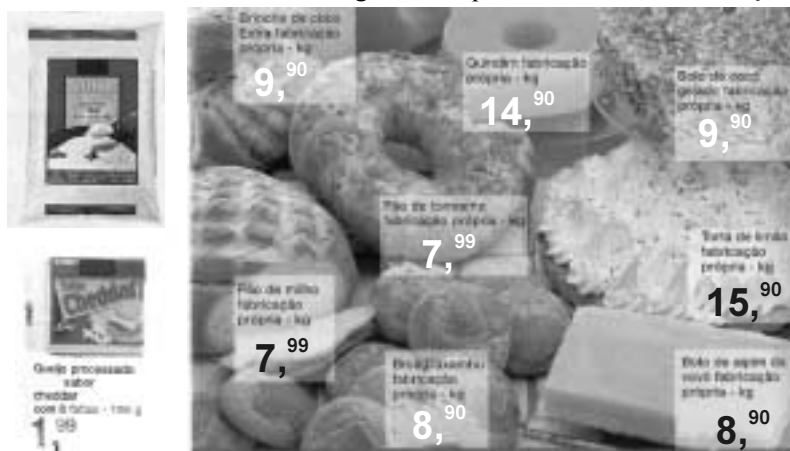
especificações	1999	2000	2001	2002	2003
<b>população residente</b>	<b>5.886.454</b>	<b>6.192.307</b>	<b>6.341.736</b>	<b>6.453.683</b>	<b>6.574.993</b>
homens	2.982.237	3.132.768	3.205.529	3.360.358	3.327.359
mulheres	2.904.217	3.059.539	3.136.207	3.093.325	3.247.633
urbana	3.150.014	4.120.693	4.215.646	4.294.627	4.370.653
rural	2.736.440	2.071.614	2.126.090	2.159.056	2.204.340
<b>faixa de idade</b>	<b>5.886.454</b>	<b>6.192.307</b>	<b>6.341.736</b>	<b>6.453.683</b>	<b>6.574.993</b>
de 15 a 24 anos	1.258.797	1.355.420	1.388.128	1.412.632	1.439.185
de 25 a 59 anos	1.996.000	2.183.669	2.236.364	2.275.841	2.318.621
de 60 ou mais	311.744	356.562	365.166	371.612	378.597
idades ignoradas	24.391	-	-	-	-

Fonte: IBGE; SEPOF / DIEEST / BDE (com adaptações).

Com base nesses dados, julgue os seguintes itens.

- 62** A população rural vem diminuindo desde 1999.
- 63** A população acima de 60 anos aumentou em mais de 40.000 pessoas entre 1999 e 2000.
- 64** No ano de 2001, havia duas vezes mais pessoas de 25 a 59 anos do que de 15 a 24 anos.

Os anúncios acima foram divulgados, na primeira semana de março de



2004, por um supermercado de uma grande cidade brasileira. Com base nesses anúncios, julgue os itens seguintes.

- 65** É possível que cada fatia de queijo sabor *cheddar* pese 20 g.
- 66** Se o supermercado vender a torta de limão em pedaços, então um terço do quilo dessa torta custará menos que R\$ 5,15.
- 67** Se um freguês comprar 1 kg de quindim e 200 g de bolo de aipim, ele vai pagar por esses produtos mais de R\$ 17,00.
- 68** Se um indivíduo comprar um pacote de 5 kg de arroz agulhinha e vender 2 kg para um amigo, respeitando o mesmo preço da compra, ele receberá menos de R\$ 3,40.

# comer para crer



1 taça de vinho tinto (180 ml)  
129 cal



1 fatia de pão de calabresa (130 g)  
479 cal



2 bruschettas (pão italiano, tomate, azeite, orégano e alho) 130 cal



1 copo de guaraná diet (300 ml) com laranja 2 cal



1 fatia de pizza de mussarela de búfala e rúcula 280 cal



1 bola de sorvete de chocolate (40 g) e 1 col. (sopa) de calda 99 cal



1 minibiscoito de amaretto 53 cal



1 xícara pequena de capuccino 44 cal

A figura acima mostra a quantidade de calorias de alguns alimentos e bebidas. Julgue os itens seguintes acerca dessas informações.

- 69 Nas quantidades indicadas, uma taça de vinho tinto contém mais calorias que 60 copos de guaraná *diet* com laranja.
- 70 Um indivíduo que comer 1 fatia de pão de calabresa e beber 1 taça de vinho vai ingerir a mesma quantidade de calorias que se tivesse ingerido todos os demais alimentos e bebidas nas quantidades mostradas na figura.
- 71 Se um indivíduo desejar ingerir até 550 calorias, então ele poderá optar por comer 130 g de pão de calabresa, com 80 g de sorvete e somente 1 colher de calda.
- 72 Oito minibiscoitos de *amaretto* contêm mais calorias que 10 xícaras pequenas de *capuccino*.

Considere a seguinte receita de frango, para 4 pessoas.

Ingredientes: 1 envelope de creme de cebola;  $\frac{1}{3}$  de uma xícara de chá, de *bacon* picado;  $\frac{1}{4}$  de uma xícara de chá, de extrato de tomate;  $1\frac{1}{2}$  de uma xícara de chá, de água;  $\frac{3}{4}$  de quilo de frango cortado em pedaços pequenos.

Modo de preparo: coloque todos os ingredientes em um recipiente, misture e leve ao fogo para cozinhar durante 20 minutos. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 73 Considerando que os ingredientes são igualmente divididos por pessoa, seriam necessários mais de um quilo de frango para fazer essa receita para 6 pessoas.

- 74 Se a capacidade de uma xícara de chá é igual a  $\frac{1}{5}$  de litro, para fazer duas porções da receita são necessários  $\frac{3}{5}$  de litro de água.
- 75 Ainda considerando que a capacidade de uma xícara de chá é igual a  $\frac{1}{5}$  de litro, uma lata de extrato de tomate, com capacidade para  $\frac{3}{25}$  de litro, é suficiente para preparar 3 porções dessa receita.

RASCUNHO

Julgue os itens que se seguem.

- 76** Considere que, para assistir a um espetáculo circense, os ingressos custam R\$ 8,00 para arquibancada e R\$ 25,00 para cadeira. Na última apresentação, o circo arrecadou R\$ 2.898,00 na venda dos ingressos e vendeu 42 ingressos para cadeira. Nessa situação, a quantidade de ingressos vendidos para arquibancada foi 5,5 vezes maior que a de cadeira.
- 77** Para pagar uma compra no valor de R\$ 46,50, um cliente entregou ao caixa uma nota de R\$ 50,00 e em seguida, para facilitar o troco, entregou uma nota de R\$ 2,00. O troco que o cliente deve receber pode ser pago com uma nota de R\$ 5,00 e duas moedas de R\$ 0,25.
- 78** Considere que uma lancha sai do porto de hora em hora e um barco sai do mesmo porto a cada 45 minutos. Às cinco horas da manhã, a lancha e o barco saíram do porto no mesmo instante. Então, a primeira vez que a lancha e o barco sairão do porto juntos, após o meio-dia, será às 13 horas.
- 79** Um escritório de contabilidade possui 15 empregados. Sabe-se que 8 desses empregados usam calças *jeans* e 4 usam sapatos de couro marrom. Nessa situação, se 3 empregados usam calças *jeans* e sapatos de couro marrom, então, exatamente 5 funcionários não usam calças *jeans* nem sapatos de couro marrom.
- 80** Suponha que dos 32 empregados de uma repartição,  $\frac{3}{8}$  têm menos de 30 anos e  $\frac{2}{5}$  do restante têm entre 30 e 40 anos. Então, 10 desses empregados têm mais de 40 anos.

RASCUNHO