

**Processo Seletivo para Preenchimento de Vagas nos Empregos Públicos de Agente Comunitário de Saúde e Agente de Combate às Endemias**  
Edital nº. 001, de 06/05/2011

**Prova de Conhecimentos**

**Agente de Combate às Endemias – ACE**  
**Prova “A”**

**INSTRUÇÕES**

- Verifique se este caderno contém 30 questões, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Matemática e 10 de Conhecimentos Específicos;
- Verifique na Folha de Resposta se o seu nome e número do documento de identificação estão corretos;
- Em cada questão da prova, você deve assinalar somente uma das alternativas;
- Será anulada a questão da prova que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas;
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa;
- Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala a Folha de Respostas assinada no local indicado;
- Os 2 (dois) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

CERTO					ERRADO						
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Boa prova!**

A duração total da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui o tempo necessário para a marcação da Folha de Respostas. Você só poderá levar o Caderno de Provas após transcorridas 03 (três) horas do início das provas.



## Língua Portuguesa

Texto de referência para responder às questões 01, 02, 03 e 04.

*Economize água. Ela vale ouro.*

- ✓ Evite lavar quintais, pisos e calçadas. Use apenas a vassoura;
- ✓ Regue as plantas e jardins apenas duas vezes por semana, logo cedo ou no final da tarde;
- ✓ Use uma bacia ou a cuba da pia para ensaboar os pratos e talheres. Abra a torneira apenas para enxaguá-los;
- ✓ Ao tomar banho, feche a torneira enquanto se ensaboa;
- ✓ Ao escovar os dentes, mantenha a torneira fechada até a hora de enxaguá-los;
- ✓ Verifique se as boias da caixa de água e as torneiras estão bem vedadas.

**01**

ID01

Analise as informações a seguir, referentes às dicas de economia do texto acima, assinalando V para as verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) Na terceira dica, em “enxaguá-**los**”, o pronome átomo faz referência apenas ao substantivo “talheres”.
- ( ) As duas orações na primeira dica podem ser unidas pelo conectivo **entretanto**, sem prejuízo da coerência e coesão textual.
- ( ) O elemento coesivo **enquanto**, na quarta dica expressa uma relação de temporalidade.
- ( ) No título do texto, pode-se retirar o ponto final da primeira oração, e incluir o termo **pois**, preservando o sentido lógico da ideia.

A sequência **CORRETA** obtida é:

- a) V, F, F e V.
- b) F, F, V e V.
- c) F, V, V e V.
- d) F, V, F e V.
- e) V, F, V e F.

**02**

ID02

Na última dica de economia, o vocábulo **vedadas** tem o mesmo valor semântico que:

- a) interdidas.
- b) utilizadas.
- c) conservadas.
- d) livres.
- e) cerradas.

**03**

ID03

O texto caracteriza-se como:

- a) científico, porque trata de assuntos indispensáveis para a sociedade.
- b) literário, pois possibilita a criação de novas ideias a respeito do tema abordado.
- c) instrucional, pois informa os leitores sobre como agir em uma situação específica.
- d) técnico, pois enumera de forma subjetiva os itens.
- e) argumentativo, pois permite o leitor divergir do assunto apresentado.

**04**

ID04

O uso da linguagem figurativa em lugar do sentido literal foi usada no trecho:

- a) “mantenha a torneira fechada”
- b) “Evite lavar quintais, pisos e calçadas”
- c) “feche a torneira enquanto se ensaboa”
- d) “Economize água. Ela vale ouro”
- e) “Regue as plantas e jardins apenas duas vezes”

Considerando os aspectos coesivos do trecho abaixo, responda às questões 05 e 06.

“\_\_\_\_\_ o Brasil esteja colhendo uma safra recorde de soja, as exportações brasileiras do grão em março deverão ficar inferiores às registradas no mesmo mês do ano passado, segundo fontes do setor.”

(Adaptado de Reuters/Notícias agrícolas)

**05**

ID05

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna acima, considerando a coesão e coerência textual, sua correção gramatical, bem como o sentido da ideia apresentada.

- a) Mesmo
- b) Embora
- c) Assim como
- d) Salvo se
- e) Conforme

**06**

ID06

O trecho “segundo fontes do setor” inicia com um termo que expressa ideia de

- conformidade.
- condição.
- alternância.
- adversidade.
- finalidade.

**07**

ID07

“O governo do Equador reafirmou neste domingo seu convencimento da vitória do “sim” na consulta popular realizada no sábado.”

(<http://noticias.terra.com.br/mundo/noticias>)

Em função do contexto apresentado no trecho acima, o vocábulo destacado assumiu o valor de:

- pronome.
- adjetivo.
- preposição.
- verbo.
- substantivo.

**08**

ID08

Observe a frase a seguir.

“Ela ainda não chegou. Estamos todos à espera.”

O termo destacado acima tem o mesmo sentido que na alternativa:

- Há ainda outras pessoas envolvidas no caso da Rua Oito.
- O circo da cidade ainda há uma hora estava aqui.
- Tenho fé que ainda conseguiremos justiça.
- Os pais daqueles refugiados ainda moram na África.
- Ainda os mais afoitos conseguiram escapar com segurança.

**09**

ID09

Considerando o contexto em que as frases abaixo estão construídas, assinale a alternativa **CORRETA**, quanto à escrita das palavras destacadas.

- O juiz não teve coragem de absorver o réu.
- Muitas palavras perderam o assento com o novo Acordo Ortográfico.
- A Presidente cumprimentou todos os ministros presentes.
- A alto-estima dos funcionários impressionou o chefe.
- Depois de anos, resolveu novamente cassar onças.

**10**

ID10

“A cantora americana se mostrou solidária às vítimas das enchentes no Rio de Janeiro.”

<http://noticias.centralblogs.com.br>

Assinale a alternativa em que a palavra sublinhada possui a mesma classificação gramatical que a destacada acima.

- “O ex-ministro da Educação Paulo Renato Souza morreu após sofrer um infarto fulminante na cidade de São Roque, SP.”  
([www.g1.globo.com](http://www.g1.globo.com))
- “Jovem embriagado despenca do alto de escada rolante.”  
([www.terra.com.br](http://www.terra.com.br))
- “O secretário municipal de Planejamento defendeu que a Câmara não deve se preocupar com o prazo de conclusão da obra.”  
([www.g1.globo.com](http://www.g1.globo.com))
- “Achado o corpo que pode ser do menino Juan.”  
([www.terra.com.br](http://www.terra.com.br))
- “Após agredir duas mulheres, ex-goleiro Rojas é detido.”  
([www.terra.com.br](http://www.terra.com.br))

## Matemática

**11**

ID11

Se a razão entre dois números é  $\frac{1}{5}$ , isso significa que

- o menor é 20% do maior.
- o maior é 100% do menor.
- o maior é 6 vezes o menor.
- o menor é 0,25 vezes o maior.
- a diferença entre eles é maior que 1.

**RASCUNHO**

**12**

ID12

**ESCONDIDINHO DE CARNE SECA COM MANDIOQUINHA**  
**INGREDIENTES:** 500 g de carne seca, 150 g de bacon, 1 kg de mandioquinha, 1 copo de requeijão cremoso, 1 caixa de creme de leite, 200 ml de leite integral, 1 cebola média ralada, 2 dentes de alho, 3 tomates médios sem pele, 1 colher (sopa) de manteiga, 250 g de mussarela, cheiro-verde a gosto, sal e pimenta do reino a gosto, caldo de carne.

Observe a receita de escondidinho de carne seca com mandioquinha, e considere a tabela de correspondências apresentada a seguir:

1 copo de requeijão cremoso	220 g
1 caixa de creme de leite	200 g
1 litro de leite integral	1 kg 100 g
1 cebola média ralada	90 g
1 dente de alho	3,5 g
1 tomate médio sem pele	80 g
1 colher (sopa) de manteiga	18 g

Desconsiderando os ingredientes que são colocados “a gosto”: cheiro-verde, sal, pimenta do reino e caldo de carne, a massa correspondente ao total de ingredientes dessa receita é de:

- a) 2 kg 245 g
- b) 2,5 kg
- c) 2 kg 895 g
- d) 1,995 kg
- e) 2,125 kg

**13**

ID13

Há 100 pessoas na fila. O número de pessoas que estão depois de mim é o dobro do número daquelas que estão à minha frente. Que posição ocupo nessa fila?

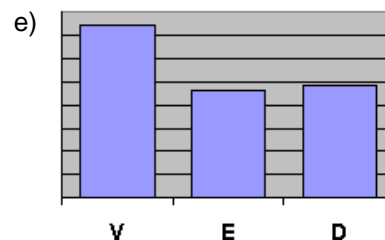
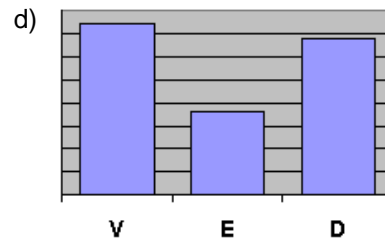
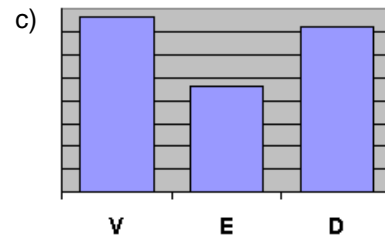
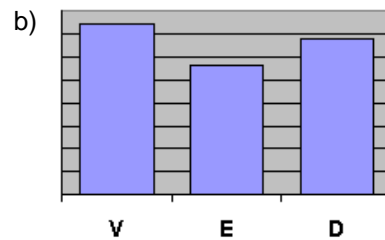
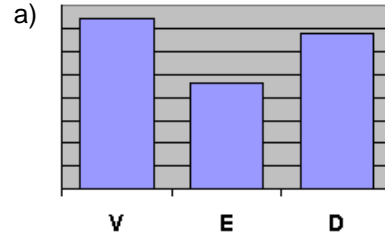
- a) Septuagésimo oitavo
- b) Quadragésimo terceiro
- c) Vigésimo segundo
- d) Octogésimo primeiro
- e) Trigésimo quarto

**RASCUNHO**

**14**

ID14

No futebol, certamente, nosso maior rival é a Argentina. Mas nós levamos vantagem, pois ganhamos mais vezes. Foram 94 jogos, ganhamos 37, empatamos 23 e perdemos 34. Assinale a alternativa, cujo gráfico representa melhor **NOSSOS RESULTADOS CONTRA A ARGENTINA** (V – Vitória nossa, E – Empate, D – Derrota nossa).



**RASCUNHO**

**15**

ID15

Os números decimais podem ser representados como frações e também como porcentagens.

Veja os exemplos:

$$0,15 \rightarrow \frac{15}{100} \rightarrow 15\%$$

$$0,2 \rightarrow \frac{2}{10} \rightarrow \frac{20}{100} \rightarrow 20\%$$

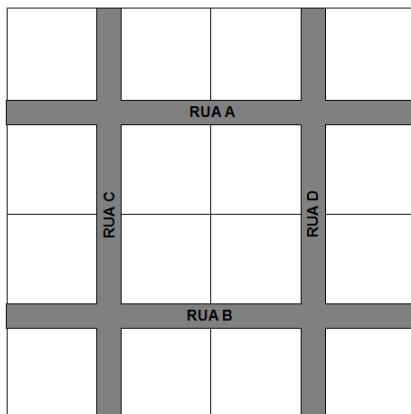
Assinale a alternativa que contém o número 1,2 representado como porcentagem.

- a) 1,2%
- b) 12%
- c) 20%
- d) 120%
- e) 1200%

**16**

ID16

Daniel tem um terreno quadrado de um hectare (10 mil metros quadrados). Ele pretende lotear esse terreno, dividindo-o em 16 lotes quadrados ladeados por quatro ruas de 6 m de largura, como ilustrado na figura.



Qual a medida lateral de cada lote?

- a) 20 m
- b) 22 m
- c) 25 m
- d) 24 m
- e) 16 m

**RASCUNHO****17**

ID17

“O preço de 1 kg de melancia é a quinta parte do preço de uma dúzia de laranjas. Se uma dúzia de laranjas mais 1 kg de melancia custam, juntos, 3 reais, quanto custa 1 kg de melancia?”

Chamando de  $x$  o preço de 1 kg de melancia, marque a alternativa que contém uma equação que resolve esse problema.

- a)  $5(x + x) = 3$
- b)  $x + \frac{x}{5} = 3$
- c)  $5x + \frac{x}{5} = 3$
- d)  $x + 5x = 3$
- e)  $5x + 1 = 3x$

**18**

ID18

Há líquidos que *pesam* mais que a água. O óleo combustível, por exemplo, *pesa* 25% mais que a água. Então, se uma garrafa cheia de água *pesa* 720 g e, quando cheia de óleo, *pesa* 870 g, o peso da garrafa vazia é:

- a) 90 g
- b) 200 g
- c) 120 g
- d) 150 g
- e) 180 g

**RASCUNHO**

**19**

ID19

Certa vez, quando criança, eu e meus dois irmãos ganhamos uma barra de chocolate e decidimos dividi-la igualmente, mas, para não acabar logo, resolvemos reparti-la em 4 partes, assim cada um comeu uma das partes e ainda sobrou outra para “mais tarde”. Um tempo depois dividimos a parte que sobrou, também em 4 partes, e cada um comeu uma. A parte que sobrou para “depois”, caiu no chão e ninguém mais comeu!

O que comi dessa barra de chocolate corresponde a que fração dela?

- a)  $\frac{3}{4}$
- b)  $\frac{4}{9}$
- c)  $\frac{2}{3}$
- d)  $\frac{2}{4}$
- e)  $\frac{5}{16}$

**20**

ID20

Visitando a página oficial da Prefeitura de Estância na Internet, na seção intitulada **Dados Gerais**, <http://www.estancia.se.gov.br/dados.asp>, encontramos a seguinte informação, relativa ao Município de Estância:

**Área:** Sua extensão é de 631 Km<sup>2</sup>, o que corresponde a 2,8% de área territorial do Estado de Sergipe.

Com base nessa informação, é correto afirmar que a área territorial do Estado de Sergipe é, aproximadamente, de:

- a) 20.274 km<sup>2</sup>
- b) 22.335 km<sup>2</sup>
- c) 25.605 km<sup>2</sup>
- d) 24.412 km<sup>2</sup>
- e) 23.902 km<sup>2</sup>

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**Conhecimentos Específicos****21**

ID21

No combate ao *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da dengue, a ação mais eficiente é:

- a) Telar portas e janelas
- b) Uso de inseticidas
- c) Destruição de focos
- d) Uso de mosquiteiros
- e) Uso de armadilhas

**22**

ID22

Uma doença exclusiva do ser humano causada por parasita:

- a) Zooantroponose.
- b) Antropozoonose.
- c) Zoonose.
- d) Antroponose.
- e) Enzoonose.

**23**

ID23

O *Culex quinquefasciatus*, conhecido popularmente como muriçoca, é o transmissor da doença:

- a) Filariose.
- b) Leishmaniose.
- c) Leptospirose.
- d) Tuberculose.
- e) Cisticercose.

**24**

ID24

Péssimas condições sanitárias, como esgotos a céu aberto, acúmulo de lixo, fornecimento irregular de água e pobreza são fatores determinantes para o aparecimento das doenças:

- a) Leptospirose, Toxoplasmose e Doença de Chagas.
- b) Parasitose intestinal, Toxoplasmose e Leptospirose.
- c) Doença de Chagas, Dengue e Leptospirose.
- d) Doença de Chagas, Cisticercose e Dengue.
- e) Doença de Chagas, Teníase e Cisticercose.

**25**

ID25

Doença que tem baixa infectividade, alta patogenicidade e virulência:

- a) Tracoma.
- b) Sarampo.
- c) Tétano.
- d) Poliomielite.
- e) Malária.

**26**

ID26

Trata-se de uma zoonose de grande importância social e econômica cuja ocorrência está frequentemente relacionada a aglomerações urbanas de baixa renda, precárias condições de infraestrutura sanitária, alta infestação de roedores e enchentes.

As informações acima referem-se à:

- a) Dengue
- b) Raiva
- c) Cisticercose
- d) Leishmaniose
- e) Leptospirose

**27**

ID27

O vetor da dengue (*Aedes aegypti*) pode ainda ser vetor de que doença?

- a) Cisticercose
- b) Leishmaniose
- c) Doença de Chagas
- d) Parvovirose
- e) Febre amarela

**28**

ID28

Com a intenção de se ter água pura, a distância mínima que um poço a ser construído deve ter de uma fossa é de

- a) 10 metros.
- b) 20 metros.
- c) 30 metros.
- d) 25 metros.
- e) 50 metros.



**29**

ID29

A toxoplasmose é uma perigosa doença quando atinge gestantes, pois pode prejudicar o feto. Seu agente etiológico é o *Toxoplasma gondii*, uma espécie de

- a) protozoário.
- b) vírus.
- c) bactéria.
- d) fungo.
- e) inseto.

**30**

ID30

Ações educativas e orientação a indivíduos e comunidade, a fim de ampliar as possibilidades de realizar escolhas e assim diminuir os riscos de adoecimento gerados pelo estilo de vida, compõem a:

- a) Atenção Básica seletiva.
- b) Atenção terciária.
- c) Prevenção de agravos.
- d) Promoção da saúde.
- e) Educação continuada.