



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

8

Cargo (Nível Fundamental – NF):

Códigos: 1, 2, 3 e 4

**ARTÍFICE, MOTORISTA – Categorias A e D  
e MOTORISTA CONDUTOR DE AMBULÂNCIA – Categoria D**

Prova de Português e Matemática

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo de **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local da Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO a questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Se a comissão julgar uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao término da prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala, deve apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntamente após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01

Começar de novo

#### Fragmento I

Aconteceu mais uma vez: ele me abandonou. Como todos os outros. O quinto. A gente já estava junto há mais de um ano. Parecia que dessa vez seria para sempre. Mas não: ele desapareceu de repente, sem deixar rastro. Quando me dei conta, fiquei horas ligando sem parar – mas só chamava, chamava, e ninguém atendia. E então fiz o que precisava ser feito: bloqueei a linha.

#### Fragmento II

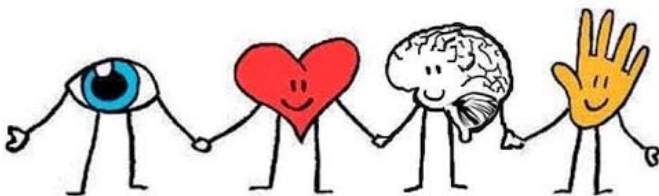
Esse último aproveitou que eu estava distraído e não desceu do táxi junto comigo. Ou será que ele já tinha pulado do meu bolso no momento em que eu desembarcava no táxi.

FREIRE, Ricardo. Começar de novo. O Estado de S. Paulo, 24 nov. 2006. In: KOCH, Ingedore Villaça; ELIAS, Vanda Maria. Ler e Escrever: estratégia de produção textual. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2010, p. 133.

O pronome pessoal “ele”, em destaque, tem como referente um

- A) animal de estimação.
- B) namorado.
- C) celular.
- D) marido.
- E) amigo.

### QUESTÃO 02



VEJA, SINTA, PENSE E FAÇA

Disponível em: <<http://grupoarunopar.blogspot.com.br/2013/06/a-gestao-democratica-aprendizagem-e.html>>. Acesso em: 16 nov. 2014.

A gravura evidencia que as formas verbais empregadas em sua construção apresentam ideia de

- A) possibilidade.
- B) continuidade.
- C) hipótese.
- D) certeza.
- E) ordem.

### QUESTÃO 03



Disponível em: <<http://www.pedalafloripa.com/2012/09/tirinhas.html>>. Acesso em: 16 out. 2014.

Ao observar a frase interrogativa do cartaz, considerando as classes gramaticais, nota-se que há

- A) dois pronomes, dois verbos e nenhum substantivo.
- B) dois pronomes, dois substantivos e nenhum verbo.
- C) dois pronomes, um verbo e um substantivo.
- D) um pronome, dois verbos e um substantivo.
- E) um pronome, um verbo e dois substantivos.

### QUESTÃO 04

#### O permanente e o provisório

O casamento é permanente, o namoro é provisório.  
O amor é permanente, a paixão é provisória.  
Uma profissão é permanente, um emprego é provisório.  
Um endereço é permanente, uma estada é provisória.  
A arte é permanente, a tendência é provisória.  
De acordo? Nem eu.  
[...]

MEDEIROS, Martha. Coisas da vida. Porto Alegre: L&PM, 2005. p. 39.

No fragmento de texto, os adjetivos “permanente” e “provisório(a)”

- A) tiveram seus sentidos literários modificados e ganharam novos significados.
- B) expressam situações semelhantes, ou seja, são sinônimos.
- C) expressam situações opostas, ou seja, são antônimos.
- D) são exemplos de palavras parônimas.
- E) apresentam sentido conotativo.

QUESTÃO 05



Disponível em: <<http://opiniaocentral.files.wordpress.com/>>. Acesso em: 16 nov. 2014.

De acordo com as normas de acentuação, a palavra “hábito” foi acentuada por ser

- A) proparoxítona.
- B) polissílaba.
- C) paroxítona.
- D) trissílaba.
- E) oxítona.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que preenche corretamente os versos do poema “Por quê?”, de Carlos Drummond de Andrade.

\_\_\_\_\_ nascemos para amar, se vamos morrer?  
\_\_\_\_\_ morrer, se amamos?  
\_\_\_\_\_ falta sentido ao sentido de viver, amar, morrer?

- A) Por que, Por que e Por que.
- B) Por que, Porque e Por quê.
- C) Por quê, Por que e Porque.
- D) Porquê, Porquê e Porquê.
- E) Porque, Porque e Porque.

QUESTÃO 07

Os processos de formação das palavras “insensivelmente” e “flagrante” são, respectivamente, os mesmos de

- A) formado e incapaz.
- B) enraizado e incapaz.
- C) insuficiência e íntimo.
- D) charlatanismo e formado.
- E) repassado e charlatanismo.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um ditongo, um hiato e um tritongo.

- A) Cupuaçu, ouro, enxaguou.
- B) Ciúme, mosaico, Piauí.
- C) Viúva, pai, Uruguai.
- D) Pai, país, Paraguai.
- E) Fria, baú, possuía.

QUESTÃO 09



Disponível em: <<http://cetspeducacao.blogspot.com.br/2012/01/>>. Acesso em: 16 nov. 2014.

Dadas as afirmações a respeito dos vocábulo retirados do cartum,

- I. “Frente” apresenta um encontro consonantal.
- II. “Faixa” apresenta ditongo e dígrafo.
- III. “Olhar” apresenta dígrafo.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) II e III.
- B) I e III.
- C) III.
- D) II.
- E) I.

QUESTÃO 10

Meus oito anos

Casimiro de Abreu

Oh! que saudades que tenho  
Da **aurora** da minha vida,  
Da minha infância querida  
Que os anos não trazem mais!  
Que amor, que sonhos, que flores,  
Naquelas tardes **fagueiras**  
À sombra das bananeiras,  
Debaixo dos laranjais!  
[...]

Nos versos acima, as palavras em destaque são, respectivamente, sinônimas de

- A) madrugada e ensolaradas.
- B) madrugada e passageiras.
- C) antemã e monótonas.
- D) alvorada e agradáveis.
- E) alvorada e antigas.



QUESTÃO 11



Disponível em: <<http://laviaalvim.spaceblog.com.br/r98325/Tirinhas-da-Mafalda/>>. Acesso em: 22 nov. 2014.

A derivação é um processo de formação de palavras que consiste em formar uma palavra nova (derivada) de outra já existente. O vocábulo “descabelada” é formado por derivação

- A) parassintética.
- B) regressiva.
- C) imprópria.
- D) prefixal.
- E) sufixal.

QUESTÃO 12

[...]

Experimente responder a estas perguntas. Jogo lixo na rua? Já deixei lixo na praia? De carro, furo o sinal vermelho? Acelero no sinal amarelo para assustar o pedestre? Buzino sem parar e xingo no trânsito? Dirijo depois de beber? Deixo meu cachorro fazer cocô na rua sem recolher? Já fiz xixi publicamente? Corro de bicicleta na calçada, pondo em risco velhinhos e crianças? Abro a mala do carro estacionado para fazer escoar meu som predileto?

Que tal ser um cidadão melhor e menos porquinho no próximo ano?

AQUINO, Ruth de. *Mente aberta*. Época. 29 dez. 2011.

Disponível em: <<http://revistaepoca.globo.com/Mente-aberta/ruth-de-aquino/noticia/2011/12/os-porquinhos-vao-praia.html>>. Acesso em: 21 nov. 2014.

No fragmento de texto, várias perguntas são feitas. Com elas, a autora consegue fazer com que seus leitores

- A) ampliem a ideia de que os comportamentos inadequados no trânsito causam conflitos, já que revelam total falta de consideração para com os outros.
- B) reflitam, de modo mais particular, sobre algumas atitudes inconvenientes praticadas por todos nós.
- C) revelem que a total falta de consideração para com as pessoas dificulta a convivência civilizada.
- D) defendam uma postura adequada a respeito do problema do lixo em espaços públicos.
- E) reflitam, de modo geral, sobre um problema comportamental dos “outros”.

QUESTÃO 13

O outono é a única estação civilizada. A primavera é um descontrole glandular da Natureza. O inverno é o preço que a gente paga para ter o outono, e por isso está perdoado. O verão é uma indignidade. Eu deveria ser um par de garras serrilhadas escapulindo pelo chão de mares silenciosos, ou pelo menos um falso inglês como o Eliot. [...]

VERISSIMO, L. F. *Em algum lugar no paraíso*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2011. p. 19. (fragmento).

As palavras sublinhadas no fragmento de texto apresentam sentidos

- A) sinônimos.
- B) antônimos.
- C) conotativos.
- D) denotativos.
- E) polissêmicos.

QUESTÃO 14



Disponível em: <<http://domacedo.blogspot.com.br/2012/08/aprovada-cpi-da-telefonica-celular.html>>. Acesso em: 22 nov. 2014.

Dadas as afirmativas abaixo quanto ao texto em questão,

- I. O vocábulo “excelentes” é adjetivo.
- II. O vocábulo “péssimos” pode ser considerado antônimo de “excelentes”.
- III. O vocábulo “ótimos”, conforme regra de acentuação, é proparoxítono.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) III, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 15



Disponível em: <<http://www.solinguagem.blogspot.com>>. Acesso em: 23 nov. 2014.

Semanticamente, as palavras “paciente” e “paciente”, respectivamente, são

- A) homônimas.
- B) conotativas.
- C) parônimas.
- D) antônimas.
- E) sinônimas.

QUESTÃO 16

**Brasil sem Cigarro: Pare de fumar com o aplicativo do quadro do Fantástico**

**Brasil sem Cigarro** é um aplicativo da série do Fantástico homônima, conduzida pelo conceituado médico Dráuzio Varella. Com diversas ferramentas para ajudar o fumante nesta batalha, este app ainda permite que sejam visualizados vídeos com dicas e utiliza frases de ajuda que incentivam o dia a dia do ex-fumante. [...]

Ao pedir dados básicos, o aplicativo pode calcular a quantidade aproximada de cigarros que você consumiu durante os anos de vício, o dinheiro que foi gasto e uma estimativa que sugere quantas horas de sua vida foram gastas para suprir a dependência deste vício.

[...]

Disponível em: <<http://www.techtodo.com.br/tudo-sobre/brasil-sem-cigarro.html>>. Acesso em: 18 nov. 2014.

Dadas as proposições a respeito do texto,

- I. No fragmento: “...este app ainda permite que...” (1º parágrafo), o pronome demonstrativo “este” deveria ser substituído por “esse”, tendo em vista fazer referência a algo já mencionado anteriormente.
- II. Na linguagem tecnológica, a palavra “app” em “...este app ainda permite que...” (1º parágrafo) representa “aplicativo”.
- III. Em: “...a quantidade aproximada de cigarros...” (2º parágrafo), o adjetivo destacado apresenta processo de composição por aglutinação.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) II e III.
- B) I e II.
- C) III.
- D) II.
- E) I.

QUESTÃO 17

**Lobo em pele de cordeiro**

Um dia, o lobo teve a ideia de mudar sua aparência para conseguir comida de uma forma mais fácil. Então, vestiu uma pele de cordeiro e saiu para pastar com o resto do rebanho, despistando totalmente o pastor. Para sua sorte, ao entardecer, foi levado junto com todo o rebanho para um celeiro. Durante a noite, o pastor foi buscar um pouco de carne para o dia seguinte. Chegando ao celeiro, puxou a primeira ovelha que encontrou. Era o lobo fingindo ser um cordeiro.

Moral da história: As consequências vêm quando fingimos ser o que não somos ou quando tentamos enganar alguém.

Disponível em: <<http://gotasdeculturauniversal.blogspot.com.br>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

A fábula sempre transmite um ensinamento. A moral da história acima pode ser substituída pelo conteúdo de qual alternativa?

- A) “Quando não aceita suas próprias limitações, o indivíduo perde a oportunidade de corrigir suas falhas.”
- B) “Ao trabalhador que realiza seu trabalho com zelo e persistência, sempre o êxito o espera.”
- C) “Os que não pensam no dia de amanhã, pagam sempre um alto preço por sua imprevidência.”
- D) “Anda com os bons e serás igual a eles, anda com os maus e serás pior do que eles.”
- E) “Sempre que enganamos os outros, pagamos pelo nosso erro logo em seguida.”

QUESTÃO 18



Disponível em: <<http://dimassantos.com.br/manchetes-dos-principais-jornais/>>. Acesso em: 17 nov. 2014.

Qual a categoria gramatical da palavra “EXTRA!”, exclamada na figura?

- A) Substantivo.
- B) Interjeição.
- C) Pronome.
- D) Advérbio.
- E) Adjetivo.

QUESTÃO 19

DIA MUNDIAL SEM CARRO



Disponível em: <<https://bicicletanarua.wordpress.com/category/charges/>>. Acesso em: 23 nov. 2014

As palavras “hoje”, “você” e “fica” pertencem, respectivamente, às seguintes classes gramaticais:

- A) advérbio, substantivo e advérbio.
- B) numeral, pronome e advérbio.
- C) adjetivo, substantivo e verbo.
- D) advérbio, pronome e verbo.
- E) adjetivo, artigo e advérbio.

QUESTÃO 20

Dados os enunciados,

- I. A ambição é o \_\_\_\_ deste mundo.
- II. No trânsito, quase sempre as pessoas ficam \_\_\_\_-humoradas.
- III. Ele não é um \_\_\_\_ político.

assinale a alternativa cuja sequência de palavras preenche corretamente os espaços.

- A) mau, mau, mau.
- B) mau, mau, mal.
- C) mau, mal, mau.
- D) mal, mau, mau.
- E) mal, mal, mau.

MATEMÁTICA

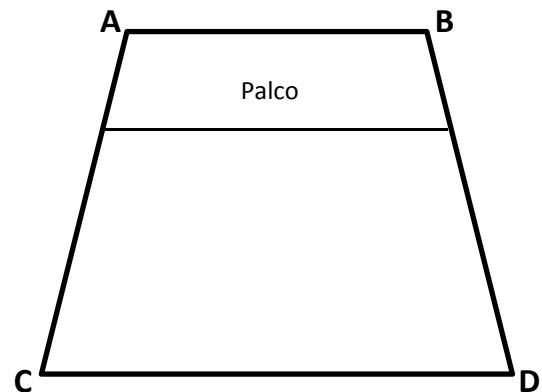
QUESTÃO 21

Dona Filomena comprou uma torta para dividir com suas três filhas. Se ela deu à filha mais velha e à mais nova, respectivamente,  $\frac{3}{8}$  e  $\frac{1}{4}$  da torta, que fração do bolo coube à terceira filha?

- A)  $\frac{1}{3}$
- B)  $\frac{3}{8}$
- C)  $\frac{4}{12}$
- D)  $\frac{5}{8}$
- E)  $\frac{8}{12}$

QUESTÃO 22

A figura apresenta um esboço do projeto aprovado do auditório de uma universidade.



Se as retas AB e CD são paralelas e as distâncias de A a B e de C a D são diferentes, é correto afirmar que o auditório da universidade terá a forma de um

- A) paralelogramo.
- B) quadrado.
- C) triângulo.
- D) trapézio.
- E) losango.

QUESTÃO 23

O número 30 040 020 é constituído exatamente de

- A) três centenas de milhões, quatro centenas de milhares e duas unidades.
- B) três centenas de milhões, quatro dezenas de milhares e duas dezenas.
- C) três dezenas de milhões, quatro dezenas de milhares e duas centenas.
- D) três dezenas de milhões, quatro centenas de milhares e duas unidades.
- E) três dezenas de milhões, quatro dezenas de milhares e duas dezenas.

### QUESTÃO 24

Os quatro motoristas do Setor de Transporte de uma universidade decidiram ratear igualmente um presente de casamento para o chefe no valor de R\$ 150,00. Nessas condições, qual o valor da cota de cada motorista?

- A) R\$ 600,00
- B) R\$ 150,00
- C) R\$ 112,50
- D) R\$ 37,50
- E) R\$ 30,00

### QUESTÃO 25

Um motorista autônomo era remunerado através de uma diária de R\$ 51,00 mais R\$ 0,30 por quilômetro dirigido. Quantos quilômetros dirigiu esse motorista em um dia em que sua remuneração foi de R\$ 93,00?

- A) 480
- B) 310
- C) 170
- D) 140
- E) 126

### QUESTÃO 26

Ao assumir seu plantão noturno, um motorista de um hospital foi informado de que o tanque de combustível da ambulância havia sido completado ao meio-dia e que o consumo ao longo da tarde foi de  $\frac{2}{5}$  do conteúdo do tanque, cuja capacidade é de 50 L. Nessas condições, com que quantidade de combustível a ambulância foi entregue ao plantonista?

- A) 50 L
- B) 36 L
- C) 30 L
- D) 25 L
- E) 20 L

### QUESTÃO 27

A título de experiência, a federação de futebol de uma cidade alterou a pontuação dos jogos do campeonato: a equipe vitoriosa ganharia três pontos, o time derrotado perderia dois pontos e não haveria pontuação para jogos que terminassem empatados.

Quantas vitórias conseguiu um time que não empatou nenhuma partida e após a vigésima rodada tem um total de trinta e cinco pontos negativos?

- A) 19
- B) 15
- C) 5
- D) 1
- E) 0

### QUESTÃO 28

Os motoristas de uma universidade abasteciam os carros sob sua responsabilidade através de cartões de abastecimento, que eram carregados quinzenalmente com valores variáveis. Para controle pessoal, um motorista mantinha uma planilha na qual registrava as cargas do cartão e os valores gastos com a compra de combustível. A tabela apresenta a planilha do mês de outubro de 2014.

Data	Carga (R\$)	Compra (R\$)	Saldo (R\$)
30/09/2014	-	-	120,00
01/10/2014	400,00	-	
02/10/2014	-	180,00	
09/10/2014	-	170,00	
15/10/2014	350,00	-	
16/10/2014	-	175,00	
23/10/2014	-	120,00	
28/10/2014	-	85,00	
31/10/2014	-	-	

Qual o saldo do cartão desse motorista em 31/10/2014?

- A) R\$ 150,00
- B) R\$ 140,00
- C) R\$ 120,00
- D) R\$ 20,00
- E) R\$ 0,00



### QUESTÃO 29

O fragmento do texto apresenta o resultado do Grande Prêmio de Fórmula 1 realizado no Brasil em 2014.

[...]

Confira o resultado final do Grande Prêmio do Brasil

1. Nico Rosberg (ALE/Mercedes): 71 voltas, 1 h 30 min 02 s 555

[...]

Disponível em: < <http://esporte.uol.com.br/f1/ultimas-noticias/2014/11/09/rosberg-vence-no-brasil-e-esquenta-briga-pelo-titulo-massa-val-ao-podio.htm>>. Acesso em: 09 out. 2014(adaptado).

Se desprezarmos as frações de segundo, o tempo médio por volta de Nico Rosberg foi

- A) 51 s.
- B) 60 s.
- C) 71 s.
- D) 76 s.
- E) 92 s.

### QUESTÃO 30

Se  $p$  e  $q$  são dois números cuja soma é igual a 1 (um), a expressão  $1 - (p^2 + q^2)$  é igual a

- A)  $1 - p^2 + q^2$ .
- B)  $2pq$ .
- C)  $pq$ .
- D) 1.
- E) 0 (zero).

### QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que está correta em relação à linguagem matemática, no que se refere às unidades de medidas de tempo, massa, capacidade, comprimento e área.

- A) A capacidade de uma lata de refrigerante é 350 mL.
- B) Antes do início do treinamento, ela pesava 96 m<sup>2</sup>.
- C) A parede a ser pintada tinha 6 kg de área.
- D) Ele correu uma distância de 5 000 s.
- E) A ligação telefônica durou 2 m.

### QUESTÃO 32

Para consolidar a aprendizagem do assunto apresentado na aula de Matemática sobre múltiplos de um inteiro, Clara estava construindo a tabela abaixo, seguindo um padrão de preenchimento, quando foi chamada pela mãe para o almoço.

1	2	3	4	5	6	7	8
2	6	6	12	10	18		

Qual é a soma dos números que preencheriam as duas últimas células da tabela?

- A) 38
- B) 24
- C) 19
- D) 14
- E) 10

### QUESTÃO 33

A tabela apresenta as alturas das sete jogadoras (incluindo a líbero) titulares de uma equipe de vôleibol.

Jogadora	Altura (cm)
Sandra	178,0
Júlia	192,0
Ana	174,0
Milena	192,0
Carmem	196,0
Lívia	186,0
Gisele	188,0

Qual a altura mediana, em cm, dessas sete jogadoras?

- A) 196,0
- B) 192,0
- C) 190,0
- D) 188,0
- E) 186,6

### QUESTÃO 34

Um artífice de uma universidade faz a limpeza de uma sala retangular de 2 m de largura e 3 m de comprimento em 30 min. Trabalhando com o mesmo empenho e nas mesmas condições, em quanto tempo, em minutos, esse artífice fará a limpeza de uma sala de 3 m de largura e 4 m de comprimento?

- A) 60
- B) 45
- C) 40
- D) 30
- E) 15



### QUESTÃO 35

A afirmação pode ser usada para resolver a questão abaixo.

Relação entre o MMC e MDC

Uma relação importante e muito útil entre o MMC e o MDC é o fato que o MDC(a, b) multiplicado pelo MMC(a, b) é igual ao produto de a por b, isto é:  $MDC(a, b) \times MMC(a, b) = a \times b$ .

Disponível em: <<http://pessoal.sercomtel.com.br/matematica/fundam/naturais/naturais2.htm>>. Acesso em: 14 nov. 2014 (adaptado).

Qual é o número inteiro positivo k tal que  $MDC(k, 75) = 15$  e  $MMC(k, 75) = 300$ ?

- A) 60
- B) 75
- C) 300
- D) 4 425
- E) 4 500

### QUESTÃO 36

O produto das raízes da equação  $2x^2 - 5x + 2 = 0$  é igual a

- A) 2,5.
- B) 2.
- C) 1.
- D) -1.
- E) -2,5.

### QUESTÃO 37

[...]

A fatoração é um recurso que utilizamos na simplificação de sentenças matemáticas. Quando for o caso, podemos utilizá-la na simplificação de uma fração ou de uma equação, por exemplo.

[...]

Disponível em: <<http://www.matematicadidatica.com.br/Fatoracao.aspx>>. Acesso em: 11 out. 2014.

Dadas as fatorações,

- I.  $a + ab = a(b + 1)$
- II.  $a^2 + b^2 = (a + b)^2$
- III.  $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

### QUESTÃO 38

Qual é o valor do produto dos números naturais maiores do que ou iguais a 2 e menores que 6?

- A) 720
- B) 360
- C) 120
- D) 60
- E) 14

### QUESTÃO 39

Uma esfera é uma figura geométrica espacial que é caracterizada pelo(a)

- A) distância entre dois quaisquer de seus pontos.
- B) raio da sua base.
- C) sua geratriz.
- D) sua altura.
- E) seu raio.

### QUESTÃO 40

Os divisores primos de 60 são apenas

- A) 1, 2, 3 e 5.
- B) 2, 3, 4 e 5.
- C) 2, 3 e 5.
- D) 3 e 5.
- E) 2 e 3.

## ATENÇÃO!

O **candidato** está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento de sua saída em definitivo do Local de Prova.

## Gabarito do Candidato

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

## EDITAL N.º 002/2014 – UNCISAL

**7.1** A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br) na data provável de **15/01/2015**, a partir das 21 horas.

## GABARITO OFICIAL

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)

## REALIZAÇÃO



[www.ufal.edu.br](http://www.ufal.edu.br)



[www.fundepes.br](http://www.fundepes.br)



*Você confia no resultado!*

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)



**UNCISAL**

[www.uncisal.edu.br](http://www.uncisal.edu.br)