



## CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES

### PROCESSO SELETIVO PARA FUNCIONÁRIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EDITAL 03/2013

#### CADERNO DE QUESTÕES

##### 1. ORGANIZAÇÃO DA PROVA

Esta prova constitui-se de 19 questões, sendo uma dissertativa, valendo 10% da prova, e 18 questões objetivas, valendo 90% da prova.

##### 2. DURAÇÃO DA PROVA

O tempo de duração da prova é de até três horas.

##### 3. INSTRUÇÕES GERAIS

- ✓ É proibido o uso de qualquer material de consulta;
- ✓ Cabe a cada candidato(a) verificar se o Caderno de Questões contém 8 páginas e 19 questões;
- ✓ As questões objetivas contam com cinco alternativas, dentre as quais somente uma deve ser assinalada;
- ✓ As questões dissertativas devem ser respondidas de acordo com o que se solicita em cada uma. Será avaliada a correção linguística de acordo com o padrão culto da língua escrita;
- ✓ Depois de respondidas todas as questões, as respostas devem ser transcritas, com caneta azul ou preta, para a Folha de Respostas, a qual deverá ser solicitada aos fiscais;
- ✓ Verificar se seu nome está grafado corretamente na Folha de Respostas e assiná-la;
- ✓ Verificar se o código e a área que constam na Folha de Resposta da Questão Dissertativa são os informados na Folha de Respostas das Questões Objetivas. Para preservar o anonimato, o nome do(a) candidato(a) não é mencionado na Folha de Resposta da Questão Dissertativa; **portanto, esta não deve ser assinada, apenas rubricada;**
- ✓ No final, a Folha de Respostas deve ser entregue ao fiscal, e o Caderno de Questões poderá ser levado pelo(a) candidato(a).

## MATEMÁTICA

**1) O salário de Maria correspondia a 75% do salário de Luísa, até que, em dezembro de 2012, Maria recebeu um aumento salarial de 6%, permanecendo inalterado o salário de Luísa. Indicam-se os salários atuais de Maria e Luísa, respectivamente, por M e L. Desse modo, M é igual a:**

- a) 59% de L.
- b) 75% de L.
- c) 81% de L.
- d) 79,5% de L.
- e) 120% de L.

**2) Dois hotéis, A e B, apresentaram num mês (30 dias) as seguintes ocupações:**

Hotel A, com 60 leitos – hospedou 120 pessoas;

Hotel B, com 100 leitos – hospedou 180 pessoas.

Com base nesses dados e considerando que todas as pessoas permaneceram nos hotéis o mesmo número de dias, pode-se afirmar que:

- a) os hotéis apresentam o mesmo grau de ocupação.
- b) o grau de ocupação do hotel A é  $\frac{2}{3}$  do grau de ocupação do hotel B.
- c) o grau de ocupação do hotel B é menor do que o grau de ocupação do hotel A.
- d) o grau de ocupação do hotel A é o dobro do grau de ocupação do hotel B.
- e) os hotéis A e B estiveram sempre com ocupação completa.

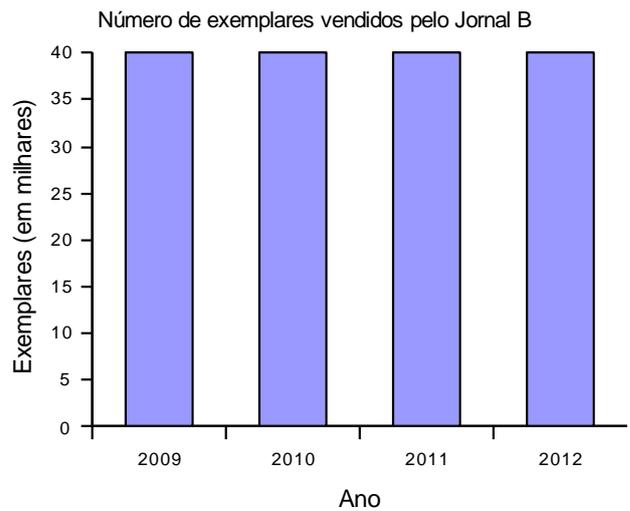
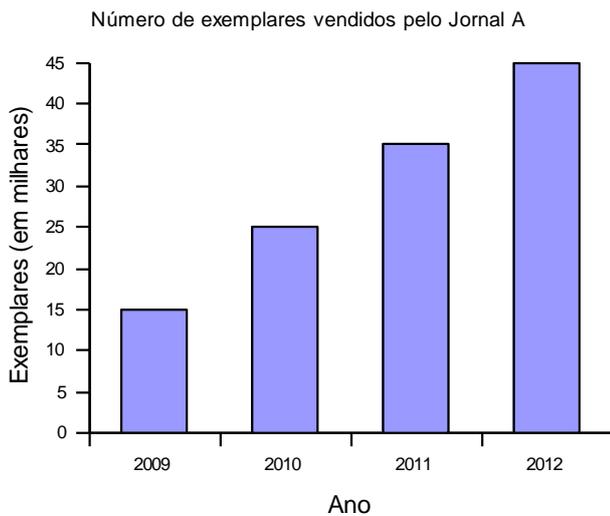
**3) Em uma Instituição de Ensino foi realizada uma pesquisa em relação à satisfação dos serviços prestados pelo Setor de Atendimento ao Aluno. Foram consultados 600 alunos e cada um deu uma nota de 1 a 10 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ou 10) para os serviços prestados. A média final das notas foi 8,5. O número mínimo de alunos que devem ser consultados, além dos que já foram, para que a média passe para 9 é igual a:**

- a) 250.
- b) 300.
- c) 350.
- d) 400.
- e) 450.

**4) Antônio, Bento, Ciro e Dorival são profissionais liberais. Um deles é advogado, outro é paisagista, outro é veterinário e o outro é professor. Sabe-se que: o veterinário não é Antônio nem Ciro; Bento não é veterinário nem paisagista; Ciro não é advogado nem paisagista. A conclusão correta quanto à correspondência entre carreira e profissional está indicada em:**

- a) advogado – Dorival
- b) paisagista – Bento
- c) paisagista – Antônio
- d) professor – Dorival
- e) professor – Antônio

5) Uma cidade possui dois jornais, A e B, que circulam diariamente. Nos gráficos a seguir, temos, em milhares de exemplares, o número de jornais vendidos durante os anos de 2009 a 2012.



A partir desses gráficos são feitas as seguintes afirmações:

I – A circulação do jornal A cresceu 10% a cada ano.

II – Ao longo desses anos, o jornal A vendeu mais exemplares.

III – Supondo que permaneça o mesmo padrão de venda dos dois jornais, por ano, então em 2014 os totais de jornais vendidos dos tipos A e B serão iguais.

Pode-se afirmar que está correto o contido em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) I e III, apenas.

6) Uma pesquisa mostrou que, de um total de 180 funcionários de uma Instituição de Ensino, 75% são professores. Destes, 80% atuam no turno da noite. Escolhendo-se, ao acaso, um desses funcionários, qual a probabilidade de que ele seja professor e não atue no turno da noite?

- a) 15%.
- b) 20%.
- c) 25%.
- d) 60%.
- e) 80%.

7) Cem pessoas responderam um questionário formado por três perguntas. Cada pergunta devia ser respondida por sim ou não, sendo correta apenas uma das respostas. Sabendo que:

- \* 8 pessoas responderam corretamente todas as três perguntas;
- \* 9 pessoas responderam corretamente somente a primeira e a segunda;
- \* 11 pessoas responderam corretamente somente a primeira e a terceira;
- \* 6 pessoas responderam corretamente somente a segunda e a terceira;
- \* 55 pessoas responderam corretamente a primeira pergunta;
- \* 32 pessoas responderam corretamente a segunda pergunta;
- \* 49 pessoas responderam corretamente a terceira pergunta.

Então, o número de pessoas que não responderam corretamente a pergunta alguma é

- a) 0.
- b) 6.
- c) 8.
- d) 16.
- e) 26.

**8) Suponha que, em volta de uma mesa redonda, estejam homens e mulheres, da seguinte maneira:**

- \* 7 mulheres têm uma mulher à sua direita;
- \* 12 mulheres têm um homem à sua direita;
- \*  $\frac{3}{4}$  dos homens têm uma mulher à sua direita.

Quantos lugares tem a mesa?

- a) 12.
- b) 16.
- c) 19.
- d) 35.
- e) 36.

**9) Na compra de uma quantidade de um certo livro para vender em sua livraria, um comerciante conseguiu um desconto de 25% sobre o valor a ser pago. Considere que:**

- I – Se não tivesse recebido o desconto, o comerciante teria pago R\$ 20,00 por livro.
- II – Ao vender os livros em sua livraria, ele pretende dar ao cliente um desconto de 28% sobre o valor marcado na etiqueta e, ainda assim, obter um lucro igual a 80% do preço de custo do livro.

Nessas condições, qual o preço que deverá estar marcado na etiqueta?

- a) R\$ 25,90.
- b) R\$ 32,40.
- c) R\$ 34,50.
- d) R\$ 37,50.
- e) R\$ 46,40.

**10) Um grupo de funcionários de uma Instituição de Ensino resolveu visitar um Parque Histórico. Para tanto, contratou uma agência de turismo, que promove excursões para este Parque. A agência informou que, se 40 pessoas forem visitar o Parque, o valor cobrado será de R\$ 50,00 por pessoa por um passeio de 4 horas. Entretanto, a Agência estimou que poderá haver uma redução de R\$ 5,00 por pessoa a cada aumento de 10 pessoas no total de participantes do passeio. Com base nessas informações, pode-se estimar que o preço por pessoa para que essa Agência obtenha a receita máxima com um desses passeios é:**

- a) R\$ 30,00.
- b) R\$ 35,00.
- c) R\$ 40,00.
- d) R\$ 45,00.
- e) R\$ 50,00.

## As lições do boato

Causou sobressalto e correria \_\_\_\_\_ agências bancárias em pelo menos 12 Estados o boato que circulou pela internet sobre a \_\_\_\_\_ do programa Bolsa Família. Foi tão preocupante a movimentação, que o Ministério do Desenvolvimento Social e a Caixa Econômica Federal \_\_\_\_\_ em desmentir a informação por meio de notas oficiais. A falsa notícia se disseminou entre pessoas que, pela condição social, são mais vulneráveis a manipulações como essa. Apesar das dificuldades que deverá encontrar para chegar aos autores do boato, a Polícia Federal é desafiada a apontar quem e com que objetivo espalhou um alarme que tumultuou a vida de famílias, de policiais e de servidores da Caixa e que poderia ter graves consequências.

Deve-se compreender, no contexto do Bolsa Família, como uma notícia sem autoria provoca uma correria de beneficiários, até porque também foi espalhada outra informação, de que os cadastrados receberiam um abono pelo Dia das Mães. O programa é, na sua essência, uma ajuda gerida pelas mulheres. São 13,8 milhões de famílias que se beneficiam com um auxílio mensal criado para dar suporte \_\_\_\_\_ quem vive na extrema pobreza.

Até agora, em 10 anos de funcionamento, a serem completados em 2013, cumpriu com uma parte de suas obrigações, socorrendo quem, em muitos casos, não dispõe de nenhuma estrutura do Estado. Assim, o programa não existiria necessariamente para salvar adultos, mas para garantir sobrevivência a crianças e adolescentes, até o estágio \_\_\_\_\_ tenham as condições mínimas para tentar construir histórias diferentes das vividas pelos pais.

Mas a efetividade do programa é parcial. Estudos recentes apontam deficiências no cumprimento de uma das metas do Bolsa Família, que é a de assegurar a frequência escolar. O governo deve aprimorar mecanismos de controle nessa área, para que o desembolso mensal cobre, como está previsto, a contrapartida de que os filhos dos cadastrados tenham \_\_\_\_\_ na escola. Também merece avaliação crítica a dependência que a ajuda provoca entre famílias que poderiam buscar qualificação e autonomia financeira. Os gestores falham se, ao invés de estimular mudanças e oferecer condições para tal, inspirarem a resignação, que acaba por punir quem deveria ser protegido por um esforço governamental, mas bancado por toda a sociedade.

Assim como não se pode prestar a boatos irresponsáveis, o Bolsa Família não deve ser instrumento de manobras políticas e eleitoreiras. A grande missão do programa é, além de transferir renda que represente um auxílio temporário, assegurar acesso a direitos elementares, em especial \_\_\_\_\_ educação dos jovens. Os beneficiários precisam, portanto, estar imunes \_\_\_\_\_ falsas informações e \_\_\_\_\_ manifestações que procuram tirar proveito de um plano imperfeito, mas com ampla função social.

Editorial de Zero Hora, 21/05/2013

**11) A alternativa que, de forma adequada, preenche os espaços em branco no texto acima é:**

- a) às – extinção – apressaram-se – a – em que – assiduidade – à – às – às
- b) as – extinção – apreçaram-se – à – que – acuidade – a – às – às
- c) às – estinção – apressaram-se – à – no qual - ascuidade – à – as – as
- d) as – extinsão – apressaram-se – a – que – assiduidade – à – às – às
- e) às – extinção – apressaram-se – a – em que – assiduidade – a – às – as

**12) A opção que melhor sintetiza a tese defendida no texto é:**

- a) O programa Bolsa Família não tem atendido a sua função primordial pois há notícias de que muitos jovens não frequentam a escola.
- b) O Bolsa Família não deve ser pago a quem não garante a frequência dos filhos na escola, já que uma de suas metas é garantir essa frequência escolar para que tenham condições de mudar a história de suas vidas.
- c) O governo precisa entender que o Bolsa Família deve constituir um auxílio temporário, portanto está na hora de extinguir o programa.
- d) Como a missão do Bolsa Família é transferir renda que representa um auxílio temporário, além de assegurar o acesso à educação dos jovens, seus beneficiários devem estar imunes a falsas informações e manipulações interesseiras.
- e) As pessoas precisam ficar atentas aos boatos que circulam pela internet e não acreditar em tudo que é divulgado.

**13) Marque a opção que apresenta os sinônimos mais adequados das seguintes palavras no texto: vulneráveis (linha 5), deficiências (linha 18), elementares (linha 27):**

- a) ofendidas – insuficiências – primários
- b) melindradas – falhas – essenciais
- c) sujeitas – falhas – fundamentais
- d) ofendidas – imperfeições – simples
- e) sujeitas – carências - rudimentares

**14) Marque V (verdadeiro) e F (falso) ao lado das seguintes afirmações relativas ao texto:**

- ( ) Se suprimíssemos o vocábulo “até”, na linha 9, não haveria alteração no sentido da informação, mas ela perderia em força argumentativa.
- ( ) A retirada do acento gráfico nas palavras “famílias, agências e polícia” ocasionaria o surgimento de outras palavras da língua portuguesa.
- ( ) Se retirássemos o ponto final entre as duas frases que iniciam o 4º parágrafo, poderíamos usar uma vírgula e introduzir o articulador “pois”, que deixaria explícita a relação entre as duas ideias expressas pelas frases.
- ( ) O vocábulo “para” usado nas linhas 11 e 15 possui o mesmo significado.
- ( ) Os pronomes relativos “que”, nas linhas 7 e 19, retomam, respectivamente, “boato” e “uma das metas”.
- ( ) O vocábulo “até”, nas linhas 9 e 16, possui o mesmo significado.
- ( ) O articulador “portanto”, na linha 28, introduz uma ideia de conclusão e poderia ser substituído, sem alteração do sentido, por “pois”.

**A ordem correta de preenchimento, de cima para baixo, é:**

- a) F – F – V – F – F – V – V
- b) V – F – V – F – F – F – F
- c) V – V – F – V – V – V – F
- d) F – F – V – V – V – F – V
- e) V – F – V – V – F – F – V

**15) Se na frase abaixo substituíssemos a palavra “programa” por “programas”, quantas outras palavras sofreriam alterações?**

“O programa, que tem por objetivo garantir a sobrevivência das crianças e adolescentes, é controlado pelo governo federal”.

- a) Uma palavra.
- b) Duas palavras.
- c) Três palavras.
- d) Quatro palavras.
- e) Cinco palavras.

**16) Em relação ao que está dito explícita e implicitamente no texto, podemos afirmar:**

I – Foi somente em doze estados que as pessoas correram às agências bancárias em função do boato de que o Bolsa Família seria extinto.

II – A informação de que as pessoas receberiam um abono pelo Dia das Mães contribuiu para aumentar a correria às agências bancárias.

III – Segundo o autor, graças ao Bolsa Família, as crianças e os adolescentes contemplados pelo programa terão condições de construir uma história diferente da de seus pais.

IV – Nem todas as famílias beneficiadas com o Bolsa Família cumprem sua obrigação de enviar os filhos à escola.

V – De acordo com o texto, pessoas de classes menos favorecidas podem ser enganadas mais facilmente, sendo potenciais vítimas de boatos.

Estão corretas as afirmações:

- a) Somente I, II, IV e V.
- b) Somente II, IV e V.
- c) Somente II, III e IV.
- d) Somente II, III, IV e V.
- e) Todas estão corretas.

**17) A alternativa em que o enunciado está expresso com clareza, objetividade e precisão, de acordo com o padrão formal da língua escrita é:**

a) Tem muita gente que adora espalhar boatos que atrapalham a vida de muitas pessoas, embora nem sempre percebem o problema que causam.

b) Há algumas semanas atrás, onde muitos já esqueceram, foi espalhado o boato de que o Bolsa Família seria eliminado dos programas governamentais.

c) O Bolsa Família, cuja a função primordial é garantir melhores condições a crianças e adolescentes de que vivem na miséria, não tem garantido a frequência escolar das crianças.

d) Com certeza, sempre houveram divergências em relação ao Bolsa Família, mas não podemos se recusar a perceber que o programa cumpre uma função social relevante..

e) O programa bolsa Família, a que o texto faz referência, tem cumprido sua função de garantir a crianças e adolescentes que vivem na miséria condições de vida mais dignas.

**18) Assinale a opção em que a inversão da ordem dos termos sublinhados altera o sentido fundamental do enunciado:**

a) O programa deve dar suporte a quem vive na extrema pobreza. O programa deve dar suporte a quem vive na pobreza extrema.

b) Muitos pais não têm as condições mínimas para sustentar os filhos. Muitos pais não têm as mínimas condições para sustentar os filhos.

c) Para muitas famílias, o programa Bolsa Família representa a única oportunidade de livrar-se da miséria. Para muitas famílias, o programa Bolsa Família representa uma oportunidade única de livrar-se da miséria.

d) As crianças devem aprender a construir histórias diferentes. As crianças devem aprender a construir diferentes histórias.

e) O Bolsa Família não pode se prestar a boatos irresponsáveis. O Bolsa Família não pode se prestar a irresponsáveis boatos.



### GABARITO

1 - D	Matemática
2 - C	
3 - B	
4 - C	
5 - C	
6 - A	
7 - B	
8 - D	
9 - D	
10 - B	
11 - A	Português
12 - D	
13 - C	
14 - E	
15 - D	
16 - B	
17 - E	
18 - C	
19 - Dissertativa	