

## JULGAMENTO DE RECURSOS

Conforme Edital n° 001/2015 do Concurso Público do SAAE DE TRÊS PONTAS/MG, a empresa organizadora torna público o Julgamento dos Recursos referente ao Gabarito das Provas Objetivas divulgado em 21/09/2015, conforme a seguir:

Nome	Inscrição	Cargo
<b>LAILA PIEVE ROSA</b>	<b>1986</b>	<b>01 Advogado Autárquico</b>
<b>MARCEL SEMIÃO DE BRITO</b>	<b>269</b>	
<b>RAFAEL BARBOSA AMARAL</b>	<b>1542</b>	
<b>TÁVIA LORENZO MOTA</b>	<b>1105</b>	

### QUESTÃO 01

O questionamento acerca da questão é sobre o enunciado “**um dos objetivos**”. Sendo assim, confirmamos que em textos temos o dialogismo, isto é, a condição do sentido do discurso, da linguagem. Os textos são dialógicos, visto que são resultantes do embate, do confronto de muitas vozes sociais. O dialogismo discursivo desdobra-se em dois aspectos, a saber: a) o da interação verbal entre enunciador e enunciatário do texto (nenhuma palavra é nossa, mas traz em si a perspectiva de outra(s) voz(es); b) o da intertextualidade, no interior do discurso. Por isso, os textos **não são ideologicamente neutros**. Eles são complexos e possuem traços dos discursos e vozes que neles se imprimem. Portanto, não está presente no texto em questão a voz do autor em relação à afirmação **da letra C - conscientizar a nova geração em relação à construção do conhecimento na mídia**. Há uma evidente voz do autor **na afirmação da letra D: alertar as pessoas sobre o direito à informação correta, exata e significativa nas redes sociais. Como bem afirma esse autor: “como pode o cidadão comum distinguir, num volume pulverizado de informação, entre aquela confiável, verídica e relevante, e aquela errônea, imprecisa e falsa?”**. Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 09

Houve equívoco na elaboração da questão. Recurso **DEFERIDO**, a questão foi **ANULDA**.

### QUESTÃO 11

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Equações do 1° e 2° graus.

Resolução:

Fatorando  $a^2b + ab^2 = ab(a + b)$

Por soma e produto temos:  $S = -b/a = -(-8)/2 = 4$  /  $P = c/a = 2/2 = 1$

Logo,  $ab =$  produto e  $a + b =$  soma, então  $ab(a + b) = 1 \cdot (4) = 4$

Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 16

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Números e grandezas proporcionais, razões e proporções; Regra de três simples; Porcentagens

Resolução:

Velocidade 4 km/h

12 min = 1/5 da hora

D = ???

Velocidade = distancia / tempo

Logo  $V = d/t$

$4 = x / 1/5$   $4 \cdot 1/5 = x$

$x = 4/5$  ou 0,8 Km

Se aumentou 50%, temos 6 km/h e a distancia se mantém = 0,8 Km ou 4/5 Km temos  $V = d/t$

$T = d / V$   $4/5 : 6 = 4/5 \cdot 1/6 = 4/30 = 2/15$  hora = 8 minutos

Se antes gastou 12 minutos e agora 8 minutos, temos uma redução de 4 minutos em 12, ou seja,  $4/12 = 1/3 = 0,3333...$  que convertendo em porcentagem temos 33,33 ou  $33 \frac{1}{3}$ . Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 17

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Conjunto de Números Reais e Conjunto de Números Racionais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

$\frac{X}{Y} = \frac{Z}{2X}$   $X + Y + Z = 14$

$XYZ + 297 = ZYX$

Soma 14 elimina as letras B e C

Utilizando as informações para as letras A e D

Usando A: 653 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (não) - incorreta

Usando D: 356 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (ok)

$356 + 297 = 653$  (ok) = resposta correta letra D

Recurso **INDEFERIDO**, mantém - se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 18

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Conjunto de Números Reais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Elevando ambos os termos ao quadrado, temos:

$$\left(\sqrt{x+\sqrt{x-1}}\right)^2 = (\sqrt{7})^2$$

$$x + \sqrt{x-1} = 7$$

$$\sqrt{x-1} = 7 - x$$

$$\left(\sqrt{x-1}\right)^2 = (7-x)^2$$

$$x-1 = 49 - 14x + x^2$$

$$x^2 - 15x + 50 = 0$$

$$x = \frac{15 \pm 5}{2}$$

$$x' = 10$$

ou

$$x'' = 5$$

Logo encontramos duas respostas  $x' = 10$  **OU**  $x'' = 5$ . A décima parte de  $x'$  é 1 e a décima parte de  $x''$  é  $\frac{1}{2}$ . Portanto, o recurso foi **DEFERIDO**, retifica - se a gabarito de "B" para alternativa "A".

### QUESTÃO 25

Ao contrário do mencionado pelo requerente, apresenta-se a ementa de julgamento realizada pelo Superior Tribunal de Justiça - STJ, em análise de Recurso de Mandado de Segurança RMS 33191, onde o STJ entende que a banca pode exigir atualização legislativa posterior ao edital, desde que relacionada à disciplinas contempladas no instrumento convocatório.

[...]

EMENTA - PROCESSUAL CIVIL E ADMINISTRATIVO. RECURSO ORDINÁRIO EM MANDADO DE SEGURANÇA. LITISCONSORTE ATIVO. CONCURSO PÚBLICO. CITAÇÃO DOS DEMAIS CANDIDATOS. DESNECESSIDADE. VIOLAÇÃO DO EDITAL. NAO OCORRÊNCIA. 1. Cuida-se de mandado de segurança em que o impetrante busca anular questão oral realizada em concurso público para Promotor de Justiça do Estado do Maranhão. 2. PRELIMINAR: falta de intimação pessoal do MP Estadual do acórdão que denegou a segurança. Não ocorrência. Prejuízo não demonstrado. Nulidade afastada. 3. PRELIMINAR: a jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça é firme no sentido de que os demais candidatos do concurso público, ainda que aprovados, detêm mera expectativa de direito de serem nomeados, inexistindo, portanto, a necessidade de figurarem como litisconsortes ativos da autoridade impetrada. 4. MÉRITO: Determina o edital o bloco de matérias que integram a fase oral do concurso, dentre elas, direito civil e o subitem "adoção", não fazendo referência, expressa, ao tema relacionado com o "[Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA](#)". 5. Possibilidade de se formular pergunta oral que remete diretamente ao art. 50, 13, do [ECA](#), pois à época da realização do exame já estava vigente o art. 1.168 do [Código Civil](#), que tem a seguinte redação: "A adoção de crianças e adolescentes será deferida na forma prevista pela Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990 [Estatuto da Criança e do Adolescente](#)". (Redação dada pela Lei n° 12.010, de 2009). 6. É cabível a exigência, pela banca examinadora de concurso público, de legislação superveniente à publicação do edital, quando estiver de acordo com as matérias declinadas no edital de abertura. 7. In casu, previsto no edital o tema geral "adoção", no campo do direito civil, é dever do candidato estar atualizado na matéria versada, especialmente em razão da nova redação do art. 1.168 do Código Civil, que faz alusão ao ECA.

8. Ademais, em regra, não cabe ao Poder Judiciário, no controle jurisdicional da legalidade do concurso público, tomar o lugar da banca examinadora, nos critérios de correção de provas e de atribuição de notas. 9. Precedentes: AgRg no RMS 22.730/ES, Rel. Ministra Maria Thereza DE Assis Moura, Sexta Turma, julgado em 20.4.2010, DJe 10.5.2010; RMS 21743/ES, Rel. Min. Arnaldo Esteves Lima, Quinta Turma, julgado em 9.10.2007, DJ 5.11.2007, p. 292.

Recurso ordinário improvido. [...]

Disponível em <http://www.stj.jus.br/SCON/pesquisar.jsp>;

Portanto, resta comprovado que o Superior Tribunal de Justiça tem admitido que bancas examinadoras possam exigir atualização legislativa posterior ao edital, desde que relacionada às disciplinas contempladas no instrumento convocatório. Recurso **INDEFERIDO**, mantém - se o gabarito conforme divulgado.

<b>BEATRIZ SOUZA DE CASTRO</b>	<b>405</b>	
<b>CAMILA RODRIGUES CORRÊA</b>	<b>1052</b>	
<b>DAVI RIBEIRO MILITANI</b>	<b>631</b>	
<b>DENIS HENRIQUE SILVA REIS</b>	<b>1549</b>	
<b>DIRMANE MARGRIDA PEREIRA</b>	<b>394</b>	
<b>DOUGLAS HENRIQUE PEREIRA MENDES</b>	<b>487</b>	
<b>EDUARDO PEREIRA DE ARANTES</b>	<b>380</b>	
<b>FABRÍCIO DE ANDRADE LEANDRO</b>	<b>483</b>	
<b>FRANCIS KELLER OLIVEIRA CAMARGO</b>	<b>1099</b>	<b>02 Agente Administrativo</b>
<b>GABRIEL VITOR L. RODRIGUES</b>	<b>593</b>	<b>Autárquico</b>
<b>JANAINA APARECIDA DE SOUSA</b>	<b>251</b>	
<b>LARISSA APARECIDA SILVA</b>	<b>2052</b>	
<b>LEINA DE OLIVEIRA BESSA GOMES</b>	<b>357</b>	
<b>LUCAS GABRIEL FIDELIS</b>	<b>601</b>	
<b>ROBERTSON PERROTTA FIDELIS</b>	<b>2070</b>	
<b>SOLANGE PASCHOAL OLIVEIRA</b>	<b>344</b>	
<b>VANIA APARECIDA DIQUEIRA PERET</b>	<b>321</b>	

### QUESTÃO 02

O questionamento acerca da questão é sobre o enunciado **“todos os humanos falam demais”**. Sendo assim, afirmamos que o dialogismo: a interação verbal entre enunciador e enunciatário do texto (nenhuma palavra é nossa, mas traz em si a perspectiva de outra(s) voz(es)). Em outras palavras, o dialogismo é o princípio básico constitutivo da linguagem e a condição do sentido do discurso, isto é, os textos **não** são **ideologicamente neutros**. Eles são complexos e possuem traços dos discursos e vozes que neles se imprimem. Por isso, há uma evidente voz ideológica do autor, por meio da personagem “Vandirene, na seguinte afirmação: **“você falam demais, disse Vandirene. Queria dizer você, os humanos, mas o marido não entendeu; pensou que eram você, os homens. Vandirene apanhou.”** Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 03

O questionamento acerca da questão é sobre **a regência verbal**, isto é, o estudo relação que se estabelece entre os verbos e os termos que os complementam (objetos diretos e objetos indiretos) ou caracterizam (adjuntos adverbiais). Tal estudo permite-nos ampliar nossa capacidade expressiva, já que oferece oportunidade de conhecermos as diversas significações que um verbo pode assumir com a simples mudança ou retirada de uma preposição. Vejamos.

Questão 03: Assinale a alternativa em que a regência do verbo contraria a norma culta da Língua Portuguesa.

- [...] O seu primeiro pensamento humano **foi**: que vergonha, **estou** nua!
- [...] Sua maior preocupação **era** a morte.
- [...] Finalmente, **acertou** na esportiva.
- [...] Saiu pela casa, caminhando junto **a** parede.

A única opção que necessita de correção, em relação à norma culta, é a **“D”**. O verbo caminhar, no enunciado em questão, rege a preposição **“a”**. **Preposição a / mais o artigo a = portanto= caminhando junto à parede**. Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se o gabarito conforme divulgado.

### QUESTÃO 11

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Equações do 1° e 2° graus.

Fatorando  $a^2b + ab^2 = ab(a + b)$

Por soma e produto temos:  $S = -b/a = -(-8)/2 = 4$  /  $P = c/a = 2/2 = 1$

Logo,  $ab =$  produto e  $a + b =$  soma, então  $ab(a + b) = 1 \cdot (4) = 4$

Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 15

Houve equívoco, pois a questão NÃO refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Juros Composto. Recurso **DEFERIDO**, questão **ANULADA**.

### QUESTÃO 16

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Números e grandezas proporcionais, razões e proporções; Regra de três simples; Porcentagens

Resolução:

Velocidade 4 km/h

12 min = 1/5 da hora

D = ???

Velocidade = distancia / tempo

$$\text{Logo } V = d/t$$

$$4 = x / 1/5 \quad 4 \cdot 1/5 = x$$

$$x = 4/5 \text{ ou } 0,8 \text{ Km}$$

Se aumentou 50%, temos 6 km/h e a distancia se mantém = 0,8 Km ou 4/5 Km temos  $V = d/t$

$$T = d / V \quad 4/5 : 6 = 4/5 \cdot 1/6 = 4/30 = 2/15 \text{ hora} = 8 \text{ minutos}$$

Se antes gastou 12 minutos e agora 8 minutos, temos uma redução de 4 minutos em 12, ou seja,  $4/12 = 1/3 = 0,3333\dots$  que convertendo em porcentagem temos 33,33 ou  $33 \frac{1}{3}$ . Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 17

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Conjunto de Números Reais e Conjunto de Números Racionais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:

$$\underline{X} \quad \underline{Y} \quad \underline{Z} \quad Z = 2X \quad X + Y + Z = 14$$

$$XYZ + 297 = ZYX$$

Soma 14 elimina as letras B e C

Utilizando as informações para as letras A e D

Usando A: 653 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (não) - incorreta

Usando D: 356 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (ok)

$356 + 297 = 653$  (ok) = resposta correta letra D

Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 18

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Conjunto de Números Reais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:

Elevando ambos os termos ao quadrado, temos:

$$(\sqrt{x} + \sqrt{x-1})^2 = (\sqrt{7})^2$$

$$x + \sqrt{x-1} = 7$$

$$\sqrt{x-1} = 7 - x$$

$$(\sqrt{x-1})^2 = (7-x)^2$$

$$x-1 = 49 - 14x + x^2$$

$$x^2 - 15x + 50 = 0$$

$$x = \frac{15 \pm 5}{2}$$

$$x' = 10$$

ou

$$x'' = 5$$

Logo encontramos duas respostas  $x' = 10$  **OU**  $x'' = 5$ . A décima parte de  $x'$  é 1 e a décima parte de  $x''$  é  $\frac{1}{2}$ . Portanto, o recurso foi **DEFERIDO**, retifica – se a gabarito de “B” para alternativa “A”.

### QUESTÃO 22

A alternativa “C” não está correta porque as informações quando são gravadas no Disco Rígido\* podem ser acessadas posteriormente mesmo ocorrido o desligamento do computador, visto que o disco rígido é uma memória física, não-volátil. Ou seja, não é necessário a energia elétrica para manter gravada a informação no Disco Rígido. Mesmo após o desligamento do computador, as informações gravadas no Disco Rígido continuarão gravadas nele e podem ser acessadas posteriormente. Ao contrário do que ocorre com a memória RAM, que é uma memória volátil, ou seja, ao desligarmos o computador, toda informação armazenada na RAM será apagada e não poderá ser acessada. \*Disco Rígido, Hard Disk (HD) ou Winchester, é uma memória física, não-volátil, retendo as informações quando o computador é desligado. Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 24

Resposta ao recurso:

As alternativas deixam bem claro que a funcionalidade a que se referem é o “COPIAR”, veja:

**I – Para copiar um arquivo ou pasta, basta selecionar o arquivo ou pasta desejada e pressionar a combinação de teclas CTRL+C.**

**II – Para copiar um arquivo ou pasta, basta acionar a opção “Copiar” no menu resultante do clique do botão direito do mouse sobre o arquivo ou pasta a ser copiada.**

Em nenhum momento foi mencionada a funcionalidade “COLAR”. “COLAR” e “COPIAR” são funcionalidades independentes e diferentes. Você pode “COPIAR” um determinado arquivo ou pasta e não “COLAR” ele. Sendo assim eles são comandos distintos. “COPIAR” refere-se a armazenar em memória a

referência de um arquivo ou pasta. "COLAR" refere-se a criar uma nova instância do arquivo ou pasta referenciado em memória (último arquivo ou pasta copiado). Para que o recurso fosse aceito, as afirmativas deveriam de alguma forma mencionar a criação de uma nova instância de arquivo ou pasta ou utilizar o termo "COLAR". Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme divulgado.

**SEBASTIAO EDUARDO GUIMARÃES**

**2065**

**03 Auxiliar de Manutenção e Reparos**

### QUESTÃO 23

O candidato afirma que o desenho é uma desempenadeira, e não uma espátula. O mesmo está totalmente correto, bem como o gabarito que foi divulgado. A alternativa (D) é a correta, traz a descrição da imagem como **DESEMPENADEIRA**. Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme divulgado.

**CONCEIÇÃO APARECIDA CORRÊA SILVA**

**354**

**ELAINE APARECIDA PEREIRA**

**1263**

**FERNANDA DE FÁTIMA CORRÊA**

**1384**

**FLAVIA APARECIDA R R AURELIANO**

**628**

**04 Auxiliar de Serviços Gerais**

**LILIANI GOULART**

**854**

**PAULO VITOR MARQUES**

**1264**

**VANESSA APARECIDA DA SILVA**

**975**

### QUESTÃO 11

A questão solicitou que fosse assinalada a alternativa em que **todas** as palavras apresentassem vogais iguais, objetivando, desta forma, que o candidato visualizasse **todas** as vogais iguais na mesma palavra, sendo correta, portanto, a letra **B**. Todavia, na opção **A**, todas as palavras, quais sejam: **panela**, **canela** e **janela**, apresentam, respectivamente, as vogais "**a**", "**e**" e "**a**", o que poderia induzir o candidato a erro. Recurso **DEFERIDO**, a questão foi **ANULADA**.

**ELIANE DE FÁTIMA ROSA DINIZ**

**892**

**JACKELINE CONCEIÇÃO FERNANDES**

**606**

**LEANDRO DE ALMEIDA**

**352**

**05 Contador**

**VANIA APARECIDA OLIVEIRA**

**509**

### QUESTÃO 11

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Equações do 1° e 2° graus.

Resolução:

Fatorando  $a^2b + ab^2 = ab(a + b)$

Por soma e produto temos:  $S = -b/a = -(-8)/2 = 4$  /  $P = c/a = 2/2 = 1$

Logo,  $ab =$  produto e  $a + b =$  soma, então  $ab(a + b) = 1 \cdot (4) = 4$

Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 15

Houve equívoco, pois a questão **NÃO** refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Juros Composto. Recurso **DEFERIDO**, questão **ANULADA**.

### QUESTÃO 16

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Números e grandezas proporcionais, razões e proporções; Regra de três simples; Porcentagens

Resolução:

Velocidade 4 km/h                      12 min = 1/5 da hora                      D = ???

Velocidade = distancia / tempo                      Logo  $V = d/t$                        $4 = x / 1/5$        $4 \cdot 1/5 = x$

$x = 4/5$  ou 0,8 Km

Se aumentou 50%, temos 6 km/h e a distancia se mantém = 0,8 Km ou 4/5 Km temos  $V = d/t$

$T = d / V$        $4/5 : 6 = 4/5 \cdot 1/6 = 4/30 = 2/15$  hora = 8 minutos

Se antes gastou 12 minutos e agora 8 minutos, temos uma redução de 4 minutos em 12, ou seja,  $4/12 = 1/3 = 0,3333...$  que convertendo em porcentagem temos 33,33 ou  $33 \frac{1}{3}$ . Recurso

**INDEFERIDO**, mantetém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 18

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Conjunto de Números Reais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:

Elevando ambos os termos ao quadrado, temos:

$$(\sqrt{x + \sqrt{x-1}})^2 = (\sqrt{7})^2$$

$$x + \sqrt{x-1} = 7$$

$$\sqrt{x-1} = 7 - x$$

$$(\sqrt{x-1})^2 = (7-x)^2$$

$$x-1 = 49 - 14x + x^2$$

$$x^2 - 15x + 50 = 0$$

$$x = \frac{15 \pm 5}{2}$$

$$x' = 10$$

ou

$$x'' = 5$$

Logo encontramos duas respostas  $x' = 10$  **OU**  $x'' = 5$ . A décima parte de  $x'$  é 1 e a décima parte de  $x''$  é  $\frac{1}{2}$ . Portanto, o recurso foi **DEFERIDO**, retifica-se a gabarito de "B" para alternativa "A".

**WALLACE FERNANDO DE SOUZA**

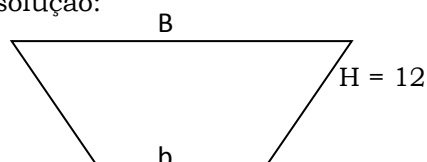
**1796**

**07 Engenheiro Civil com esp.  
em Engenharia Sanitária e  
Ambiental**

### QUESTÃO 19

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Geometria - Área e Volume

Resolução:



Logo temos  $\frac{b}{B} = \frac{3}{8}$  e  $\frac{H}{B} = \frac{3}{4}$  substituindo  $H = 12$  temos

$$\frac{12}{B} = \frac{3}{4}$$

$$B = 48/3$$

$$B = 16$$

Como  $\frac{b}{16} = \frac{3}{8}$  temos  $b = \frac{3 \cdot 16}{8} = 6$

Então área  $A = \frac{(B+b) \cdot H}{2} = \frac{(16+6) \cdot 12}{2} = 132 \text{ cm}^2$ . Recurso **INDEFERIDO**, mantém-se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 26

Nesta questão, o candidato afirma, de forma muito precisa que, segundo a norma NBR 10582, o desenho principal, **SE HOUVER**, é colocado acima e à esquerda na área para desenho. Porém, o enunciado da questão já deixa claro que **HÁ DESENHO PRINCIPAL**, quando enuncia "Segundo a Norma ABNT NBR 10582 sobre a apresentação **DA FOLHA PARA DESENHO**". Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém-se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 30

Esta questão não especifica qual a norma é utilizada. Mesmo que a Norma 5444:1989 tenha sido cancelada em 10/11/14, como afirma o candidato, os conhecimentos prévios adquiridos pelos candidatos seriam suficientes para responder esta questão corretamente, já que trata-se de um dos símbolos mais simples dentro do contexto de instalações elétricas. Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém-se a alternativa conforme divulgado.

**MARIA APARECIDA DA COSTA VELOSO**

**572**

**09 Laboratorista**

### QUESTÃO 09

Houve equívoco na elaboração da questão. Recurso **DEFERIDO**, questão **ANULADA**.

**QUESTÃO 21**

Conforme disposto na Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, Art 20 – III as três afirmações da questão 21 estão corretas.

Art. 20. Compete à Polícia Rodoviária Federal, no âmbito das rodovias e estradas federais:

I - cumprir e fazer cumprir a legislação e as normas de trânsito, no âmbito de suas atribuições;

II - realizar o patrulhamento ostensivo, executando operações relacionadas com a segurança pública, com o objetivo de preservar a ordem, incolumidade das pessoas, o patrimônio da União e o de terceiros;

III - aplicar e arrecadar as multas impostas por infrações de trânsito, as medidas administrativas decorrentes e os valores provenientes de estada e remoção de veículos, objetos, animais e escolta de veículos de cargas superdimensionadas ou perigosas; Recurso **INDEFERIDO**, matêm – se o gabarito conforme divulgado. [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L9503Compilado.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9503Compilado.htm)

**DANIEL JOSÉ L. RODRIGUES****503****GUILHERME ARTUR MARTINS BELINELI****340****11 Operador de ETA/ETE****MARCOS ROBERTO SILVA****835****QUESTÃO15**

Houve equívoco, pois a questão NÃO refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Juros Composto. Recurso **DEFERIDO**, questão **ANULADA**.

**QUESTÃO16**

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Números e grandezas proporcionais, razões e proporções; Regra de três simples; Porcentagens

Resolução:

Velocidade 4 km/h                      12 min = 1/5 da hora                      D = ???

Velocidade = distancia / tempo                      Logo    V = d/t                      4 = x / 1/5    4. 1/5 = x

x = 4/5 ou 0,8 Km

Se aumentou 50%, temos 6 km/h e a distancia se mantém = 0,8 Km ou 4/5 Km temos V = d/t

T = d / V    4/5 : 6 = 4/5 . 1/6 = 4/30 = 2/15 hora = 8 minutos

Se antes gastou 12 minutos e agora 8 minutos, temos uma redução de 4 minutos em 12, ou seja, 4/12 = 1/3 = 0,3333... que convertendo em porcentagem temos 33, 33 ou 33 1/3. Recurso

**INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

**QUESTÃO 17**

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Conjunto de Números Reais e Conjunto de Números Racionais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:

$\frac{X}{Y} = \frac{Z}{X}$                       Z = 2X                      X + Y + Z = 14

XYZ + 297 = ZYX

Soma 14 elimina as letras B e C

Utilizando as informações para as letras A e D

Usando A: 653 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (não) - incorreta

Usando D: 356 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (ok)

356 + 297 = 653 (ok) = resposta correta letra D

Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 18

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Conjunto de Números Reais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:

Elevando ambos os termos ao quadrado, temos:

$$(\sqrt{x + \sqrt{x-1}})^2 = (\sqrt{7})^2$$

$$x + \sqrt{x-1} = 7$$

$$\sqrt{x-1} = 7 - x$$

$$(\sqrt{x-1})^2 = (7-x)^2$$

$$x-1 = 49 - 14x + x^2$$

$$x^2 - 15x + 50 = 0$$

$$x = \frac{15 \pm 5}{2}$$

$$x' = 10$$

ou

$$x'' = 5$$

Logo encontramos duas respostas  $x' = 10$  **OU**  $x'' = 5$ . A décima parte de  $x'$  é 1 e a décima parte de  $x''$  é  $\frac{1}{2}$ . Portanto, o recurso foi **DEFERIDO**, retifica-se a gabarito de “B” para alternativa “A”.

<b>ANTONIO CANDIDO F. NETO</b>	<b>1677</b>	
<b>CHRISTIANI MARCELO M. PYRAMIDES</b>	<b>1739</b>	
<b>CLAUDOMIRO PINTO BARBOSA</b>	<b>1414</b>	
<b>ÉRICO VALÉRIO BUENO TIBA</b>	<b>1078</b>	
<b>MAIBY CABRAL MESQUITA</b>	<b>1524</b>	<b>14 Químico</b>
<b>MÁRCIO RAVANHANI MATUCK</b>	<b>938</b>	
<b>MILENE APARECIDA PEREIRA</b>	<b>2050</b>	
<b>PAULO ROBERTO DE FARIA</b>	<b>1974</b>	
<b>RUBENS MOREIRA DE ALMEIDA</b>	<b>1523</b>	

### QUESTÃO 01

O questionamento acerca da questão é sobre o enunciado “**um dos objetivos**”. Sendo assim, confirmamos que em textos temos o dialogismo, isto é, a condição do sentido do discurso, da linguagem. Os textos são dialógicos, visto que são resultantes do embate, do confronto de muitas vozes sociais. O dialogismo discursivo desdobra-se em dois aspectos, a saber: a) o da interação verbal entre enunciador e enunciatário do texto (nenhuma palavra é nossa, mas traz em si a perspectiva de outra(s) voz(es)); b) o da intertextualidade, no interior do discurso.

Por isso, os textos **não são ideologicamente neutros**. Eles são complexos e possuem traços dos discursos e vozes que neles se imprimem. Portanto, não está presente no texto em questão a voz do autor em relação à afirmação **da letra C - conscientizar a nova geração em relação à construção do conhecimento na mídia**. Há uma evidente voz do autor **na afirmação da letra D: alertar as pessoas sobre o direito à informação correta, exata e significativa nas redes sociais. Como bem afirma esse autor: “como pode o cidadão comum distinguir, num volume pulverizado de informação, entre aquela confiável, verdadeira e relevante, e aquela errônea, imprecisa e falsa?”**. Recurso **INDEFERIDO**, mantém-se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 16

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Números e grandezas proporcionais, razões e proporções; Regra de três simples; Porcentagens

Resolução:

Velocidade 4 km/h

12 min = 1/5 da hora

D = ???

Velocidade = distância / tempo

Logo  $V = d/t$

$4 = x / 1/5$      $4 \cdot 1/5 = x$

$x = 4/5$  ou 0,8 Km

Se aumentou 50%, temos 6 km/h e a distância se mantém = 0,8 Km ou 4/5 Km temos  $V = d/t$

$T = d / V$      $4/5 : 6 = 4/5 \cdot 1/6 = 4/30 = 2/15$  hora = 8 minutos

Se antes gastou 12 minutos e agora 8 minutos, temos uma redução de 4 minutos em 12, ou seja,  $4/12 = 1/3 = 0,3333...$  que convertendo em porcentagem temos 33,33 ou  $33 \frac{1}{3}$ . Recurso

**INDEFERIDO**, mantém-se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 17

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: Conjunto de Números Reais e Conjunto de Números Racionais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:



$$\underline{X} \ \underline{Y} \ \underline{Z} \qquad Z = 2X \qquad X + Y + Z = 14$$

$$XYZ + 297 = ZYX$$

Soma 14 elimina as letras B e C

Utilizando as informações para as letras A e D

Usando A: 653 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (não) - incorreta

Usando D: 356 - soma 14 (ok)

Algarismo das unidades dobro do algarismo das centenas (ok)

$356 + 297 = 653$  (ok) = resposta correta letra D

Recurso **INDEFERIDO**, mantém – se alternativa conforme gabarito divulgado.

### QUESTÃO 18

1) A questão refere-se ao conteúdo programático descrito no edital: - Conjunto de Números Reais. Problemas envolvendo os itens do programa proposto.

Resolução:

Elevando ambos os termos ao quadrado, temos:

$$\left(\sqrt{x} + \sqrt{x-1}\right)^2 = (\sqrt{7})^2$$

$$x + \sqrt{x-1} = 7$$

$$\sqrt{x-1} = 7 - x$$

$$(\sqrt{x-1})^2 = (7-x)^2$$

$$x-1 = 49 - 14x + x^2$$

$$x^2 - 15x + 50 = 0$$

$$x = \frac{15 \pm 5}{2}$$

$$x' = 10$$

ou

$$x'' = 5$$

Logo encontramos duas respostas  $x' = 10$  **OU**  $x'' = 5$ . A décima parte de  $x'$  é 1 e a décima parte de  $x''$  é  $\frac{1}{2}$ . Portanto, o recurso foi **DEFERIDO**, retifica – se a gabarito de “B” para alternativa “A”.

### QUESTÃO 21

Sabe-se que o tratamento de água com carvão ativado é baseado na passagem do líquido entre as camadas de carvão, de modo que as **PARTÍCULAS INDESEJÁVEIS** sejam fixadas nos poros do adsorvente. Essa é a PRINCIPAL função do carvão ativado, ou seja, **SEPARAR PARTÍCULAS SÓLIDAS DO LÍQUIDO**, processo conhecido como filtração. A propriedade de retirar odores também é uma característica do carvão ativado, mas não a principal no processo de filtração. Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 23

Dentre todas as alternativas desta questão, a única que não se aplica à utilização do erlenmeyer é sua utilização na medida de volumes precisos, já que a graduação volumétrica desta vidraria não possui grande número de divisões, possibilitando uma determinação precisa de volume. Como as outras alternativas se aplicam corretamente à utilização do erlenmeyer. Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 27

Nesta questão, apenas a alternativa (A) está correta. A alternativa (B) não é correta, como alega o candidato. A alternativa (B) diz que "APENAS" os itens I, III e V estão corretos, porém, o item IV também está correto. Assim, a palavra "apenas" não abre outra possibilidade, excluindo o item IV (que está correto). Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

### QUESTÃO 29

A questão se enquadra no tópico **“neutralizações e Hidrólise”** do respectivo Edital. Entende-se por **Hidrólise** é o processo químico em que ocorre a quebra de uma molécula por água. Tal processo pode ser observado tanto em compostos orgânicos como em compostos inorgânicos. A hidrólise salina é a reação entre um sal e a água, podendo provocar alterações de pH na solução final. O cátion ou ânion, ou mesmo os dois, de um sal, dissociados na solução aquosa, reagem com a água dando origem a soluções ácidas, básicas ou neutras, dependendo da força do ácido e da base dos quais o sal envolvido é proveniente. Em termos gerais, podemos dizer que na hidrólise salina ocorre o inverso do processo da reação de neutralização. A alternativa incorreta é a “b”, pois em uma hidrólise o pH da solução final

dependerá da constante de ionização do ácido e da base formados, e não permanece constante, conforme sugere a alternativa. Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

### **QUESTÃO 30**

Nesta questão a alternativa correta é a letra (D), ou seja, método gravimétrico. As definições inseridas nesta questão já definem claramente o método. Não se pode confundir o método gravimétrico com cromatografia gasosa, como sugerido pelo candidato, pois o “Processo de isolar ou de pesar um composto definido de um elemento na forma mais pura possível” não se aplica à cromatografia gasosa. Portanto, recurso **INDEFERIDO**, mantém – se a alternativa conforme divulgado.

**Belo Horizonte, 09 de Outubro de 2015.**

**SEAP CONSULTORIA & CONCURSOS PÚBLICOS**