

**CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2017 - SANEAR****EDITAL Nº 011/2018****RESULTADO DOS RECURSOS RELATIVOS AOS GABARITOS PRELIMINARES E QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA  
PROFISSIONAL DE OPERAÇÃO II - OPERADOR DE ETA E ETE e PROFISSIONAL DE SUPORTE III – (Atividades Administrativas)**

O SANEAR - Serviço Colatinense de Saneamento Ambiental, Autarquia Municipal, por meio da Comissão de Concurso e a G-Strategic Gestão, Assessoria, Serviços e Logística, tornam público que o **resultado do julgamento dos recursos relativos aos gabaritos preliminares e questões da prova objetiva do Concurso Público 001/2017** do SANEAR - Serviço Colatinense de Saneamento Ambiental, regido pelo Edital 001/2017 publicado em 27 de outubro de 2017.

1. Os pontos relativos às questões eventualmente anuladas serão atribuídos a todos os candidatos que fizeram a prova e não obtiveram pontuação nas referidas questões conforme o primeiro gabarito oficial, independentemente de interposição de recursos. Os candidatos que haviam recebido pontos nas questões anuladas, após os recursos, terão esses pontos mantidos sem receber pontuação a mais. **(Subitem 12.8 do Edital 001/2017)**
2. No caso de retificação do gabarito preliminar, por força de contradições e/ou erros de digitação, as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito oficial definitivo divulgado após publicação do julgamento dos recursos, o que poderá representar ganho ou perda de pontos por parte dos candidatos em relação ao gabarito preliminar. **(Subitem 12.9 do Edital 001/2017)**
3. O resultado dos recursos é de caráter irrecorrível na esfera administrativa. **(Subitem 12.7 do Edital 001/2017)**

**CARGO: PROFISSIONAL DE OPERAÇÃO II - OPERADOR DE ETA E ETE**

Nº de inscrição	Nome do(a) candidato(a)
0133	ARLENE CORREA COSTA

**QUESTÃO Nº 04 – LÍNGUA PORTUGUESA**

- **Resultado da análise: INDEFERIDO**
- **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**. A palavra “complicadas” possui encontro consonantal (PL) e também possui dígrafo vocálico (OM). Os dígrafos podem ser consonantais ou vocálicos e estes são representados por vogais nasais, no caso da palavra “complicadas” o dígrafo nasal é “OM” representado por “Õ”. Na fundamentação apresentada pela candidata há somente os dígrafos vocálicos.

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “A”**

**CARGO: PROFISSIONAL DE SUPORTE III – (Atividades Administrativas)**

Nº de inscrição	Nome do(a) candidato(a)
0139	CAIO CESAR DE JESUS

**CARGO: PROFISSIONAL DE SUPORTE III – (Atividades Administrativas)**

Nº de inscrição	Nome do(a) candidato(a)
0056	CRISLAINE CRISTINA DA SILVA
0643	FERNANDA MAGALHÃES AGUIAR
0038	GABRIELA JUNCA VENTURA
0498	LARA STEFENONI BENETTI
0243	LUCAS DE OLIVEIRA
0463	MARISTELLA TONON POLASTRELLI ZANI
0312	TAINAN HENRIQUE ALVES
0319	THAÍS FAGUNDES

**QUESTÃO Nº 01 – LÍNGUA PORTUGUESA**

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**. Houve falta de interpretação por parte do recorrente, tendo em vista que ao realizar a análise das alternativas temos:

I. A palavra “turbulência” é associada a uma sensação boa; (Errada: na linha 4 se refere à esta citação).

II. Para muitos pesquisadores, o fenômeno da turbulência é um dos mais importantes mistérios físicos que ainda não foram resolvidos; (Correta: da linha 6 a 8 se refere à esta citação).

III. A origem da frase “zona de turbulência” é desconhecida. (Correta: a linha 13 se refere à esta citação).

Visto que o texto da linha 5 até a linha 15 trata do fenômeno “zona de turbulência”. Segundo o texto, é correto afirmar que diferentes publicações se referem a uma citação (zona de turbulência) a qual é atribuída a diversos cientistas, portanto, a origem da frase “zona de turbulência” é desconhecida.

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “C”**

**QUESTÃO Nº 11 – MATEMÁTICA**

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. Questão trata-se do clássico “Teorema de Pitágoras”, que diz que “o quadrado da hipotenusa é igual à soma dos quadrados dos catetos”. Sendo assim, a alternativa “D” permanece correta conforme resolução a seguir:

$$x^2 = 6^2 + 6^2$$

$$x^2 = 36 + 36$$

$$x^2 = 72$$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{72}$$

$$x = 6\sqrt{2}$$

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “D”**

**QUESTÃO Nº 12 – MATEMÁTICA**

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

- **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. A alternativa esperada como resposta ao enunciado da questão é “A”. Se a moto foi vendida por R\$ 4.500,00 com lucro bruto de 20% sobre o preço de custo da moto, significa que o valor de R\$ 4.500,00 equivale a 120% do valor de custo da moto, que é 100%. Aplicando a regra de 3 simples temos:

\$	%
R\$ 4.500,00	120
X	100

$$120x = 450000$$

$$x = \frac{450.000}{120}$$

$$x = 3.750$$

Portanto, o valor de custo da moto é R\$ 3.750,00 reais. Para calcular seu lucro bruto, basta subtrair o valor de venda pelo de compra, ou seja, R\$ 4.500,00 – R\$ 3750,00 = R\$ 750,00 de lucro bruto.

Posteriormente, houve 20% de desconto sobre o lucro bruto (15% de imposto de renda + 5% de comissão do vendedor). Portanto, houve R\$ 150,00 reais de desconto, ficando como lucro líquido o valor de R\$ 600,00.

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “A”**

**QUESTÃO Nº 14 – MATEMÁTICA**

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

- **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. Esta questão refere-se a Área total de um **Paralelepípedo Reto** e não do seu Volume, pois o enunciado quer saber quanto cada barra de chocolate utiliza de embalagem para sua proteção. Onde no próprio enunciado cita que “a quantidade de cm<sup>2</sup> de embalagem utilizados para cada chocolate é a área total do referido produto”. Portanto, deve-se calcular a área total conforme a seguir:

- Considere: a= 10 cm ; b= 2 cm ; c= 4 cm

$$At = 2ab + 2bc + 2ac$$

$$At = 2 \times 10 \times 2 + 2 \times 2 \times 4 + 2 \times 10 \times 4$$

$$At = 40 + 16 + 80$$

$$At = 136 \text{ cm}^2$$

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “C”**

**QUESTÃO Nº 17 – MATEMÁTICA**

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

- **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. Como dito no enunciado, a senha possui apenas 4 dígitos. Seguindo as regras do enunciado, pode-se afirmar que a quantidade de números possíveis em cada dígito é a seguinte:

- 1º dígito: 10 possibilidades de número (0 até 9)
- 2º dígito: 9 possibilidades de número (0,1,2,3,4,6,7,8,9). O número 5 não é possível ser devido a regra 3 que diz “O segundo dígito não era o número 5.”
- 3º dígito: 10 possibilidades de número (0 até 9)
- 4º dígito: 1 possibilidade, devido a primeira regra que diz “O último dígito era 0”.

Multiplicando  $10 \times 9 \times 10 \times 1 = 900$  possibilidades.

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “B”**

### QUESTÃO Nº 18 – MATEMÁTICA

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. Como na primeira posição sempre teremos a letra “L”, o número de possibilidades nesta posição é igual a 1, podemos até dizer que é igual a P1.

Para a última posição temos disponíveis as letras E, A e O, então para a sétima letra temos que calcular P3:  $3! = 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$

Como para as demais posições temos 5 letras disponíveis, calculemos então P5:

$$P5 = 5! = 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 120$$

Realizando a multiplicação obtemos:

$$1 \cdot 120 \cdot 6 = 720.$$

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “D”**

### QUESTÃO Nº 19 – MATEMÁTICA

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. O enunciado pede para assinalar a alternativa que contenha o vértice da parábola e não suas raízes (x1 e x2). O vértice é o ponto máximo ou mínimo que uma função atinge e é dado pelas fórmulas:

O valor de X na determinação do vértice de uma parábola é dado por:  $-\frac{b}{2a}$ .

$$\text{Portanto } x = -\frac{-6}{2 \cdot 1}; x = -\frac{-6}{2}; x = -(-3); x = 3$$

O valor de Y é calculado por:  $-\frac{\Delta}{4a}$ .

$$\text{Portanto, } y = -\frac{4}{4 \cdot 1}; y = -\frac{4}{4}; y = -1$$

Sendo assim, a alternativa “A” é a única alternativa que responde corretamente al enunciado da referida questão.

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “A”**

### QUESTÃO Nº 28 – NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

➤ **Resultado da análise: INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. A alternativa esperada como resposta ao enunciado da questão é “D”, uma vez que a alternativa “C” refere-se ao recurso “texto de validação” e não ao recurso “regra de validação”. O Texto de validação exibi uma mensagem de erro quando é inserido um

valor/texto proibido para este campo. Já a regra de validação cria uma regra (através de uma expressão, como por exemplo:  $\geq 10$ , ou seja, somente será aceito valores maiores ou iguais a 10) para que se possam inserir dados num determinado campo. Segue abaixo um Link que há uma definição clara da diferença entre regra e texto de validação e uma imagem com exemplos de regras e textos de validação:

Exemplos de regras e texto de validação

Regra de validação	Texto de validação
$< > 0$	Insira um valor diferente de zero.
$\geq 0$	O valor deve ser igual ou maior que zero. -ou- Você deve inserir um número positivo.
0 or $> 100$	O valor deve ser 0 ou maior que 100.

Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: "D"

### QUESTÃO Nº 32 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

➤ Resultado da análise: **INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. Recurso não assiste ao recorrente, visto que segundo o Manual de Redação da Presidência da República, a forma de tratamento utilizada para com o Vereador é Vossa Senhoria. Caso o enunciado da questão citasse o Vereador Presidente da Câmara, a forma utilizada seria "Excelentíssimo", porém o enunciado da questão não cita o Presidente da Câmara. Permanece inalterado o gabarito oficial. Fonte utilizada: < [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/manual/manual.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/manual/manual.htm) >

Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: "D"

### QUESTÃO Nº 40 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

➤ Resultado da análise: **INDEFERIDO**

➤ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo(a) candidato(a) requerente é **improcedente**. Houve falta de interpretação por parte do recorrente, tendo em vista que a questão pede para assinalar a **PRINCIPAL** característica segundo o Manual de redação da Presidência da República.

"3.4. Memorando

3.4.1. Definição e Finalidade

O memorando é a modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em nível diferente. Trata-se, portanto, de uma forma de comunicação eminentemente interna.

Pode ter caráter meramente administrativo, ou ser empregado para a exposição de projetos, ideias, diretrizes, etc. a serem adotados por determinado setor do serviço público.

**Sua característica principal é a agilidade.** A tramitação do memorando em qualquer órgão deve pautar-se pela rapidez e pela simplicidade de procedimentos burocráticos. Para evitar desnecessário aumento do número de comunicações, os



Serviço Colatinense de  
Saneamento Ambiental



despachos ao memorando devem ser dados no próprio documento e, no caso de falta de espaço, em folha de continuação. Esse procedimento permite formar uma espécie de processo simplificado, assegurando maior transparência à tomada de decisões, e permitindo que se historicize o andamento da matéria tratada no memorando.” Fonte: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/manual/manual.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/manual/manual.htm)>

**Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: “B”**

Colatina (ES), 30 de janeiro de 2018.

**Daniel Hernandez Dalla Favarato**

Diretor do SANEAR

**Ricardo Dallapicula**

Presidente da Comissão de Concurso

**Antônio José Gonçalves de Siqueira**

Coordenador Geral e Responsável Técnico - G-Strategic

Administrador - CRA – ES nº 7228