

### PARECER DA BANCA EXAMINADORA

## CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

QUESTÃO 02	GABARITO PRELIMINAR: B
Pessoas criativas ficam mais incomodadas com barulho	
Já sentiu muita dificuldade de se concentrar ao redor de pessoas batendo papo? Pode ser um efeito colateral de ter um cérebro muito criativo. Pesquisadores da Northwestern University, nos Estados Unidos, fizeram um teste para avaliar como o cérebro de pessoas criativas reage às distrações ao redor. Primeiro, eles pediram que os participantes do estudo a um questionário que avalia o quão criativos eles são. Depois, eles monitoraram a atividade eletromagnética do cérebro usando sensores, enquanto os voluntários escutavam um som repetitivo de cliques.  O cérebro tem um sistema automático de filtragem sensorial — ou seja, ele sabe que tem que parar de prestar atenção no ambiente ao redor para conseguir realizar uma tarefa que exige foco. Esse sistema entra em ação quando ouvimos barulhos repetitivos, pelo menos em um cérebro normal. A resposta cerebral ao primeiro som de clique intensa. A partir do segundo tom, porém, o cérebro percebe que é tudo a mesma coisa e diminui a atividade cerebral dedicada ao barulho.  Nos cérebros das pessoas que pontuações mais altas no teste de criatividade, o processo era diferente. O cérebro respondia com a mesma intensidade ao som repetitivo todas as vezes. Segundo os cientistas, isso mostra que as pessoas criativas possuem "vazamentos" no filtro sensorial, o que leva o cérebro a dedicar atenção ao que ele deveria perceber como inútil.	
a dedical dienişde de que ele devena perceser ee	http://super.abril.com.br/comportamento adaptado.
Com relação ao texto, analisar os itens abaixo:	
<ul> <li>I - Depois de entender que determinado barulho é apenas repetição, o cérebro humano consegue dar menos atenção a esse som.</li> <li>II - O sistema automático de filtragem sensorial do cérebro torna possível deixar de prestar atenção em algo para focar em outra coisa.</li> <li>III - O estudo indica que pessoas mais criativas conseguem escolher quando dedicar mais ou menos atenção a distrações externas.</li> </ul>	
Está(ão) CORRETO(S):	
a) Somente o item I. b) Somente os itens I e II. c) Somente os itens I e III d) Somente os itens II e III. e) Todos os itens.	

Tendo em vista o recurso interposto, manifesta-se a Banca Examinadora conforme segue:

Preliminarmente, é importante salientar que o conteúdo da presente questão está contemplado no edital do certame no tópico "Análise e Interpretação de Textos: leitura de textos, compreensão global das informações, pressuposições, e inferências", sendo que foi elaborada com base no dicionário Houaiss da língua portuguesa e no texto em tela.



O item I foi assim apresentado:

I - Depois de entender que determinado barulho é apenas repetição, o cérebro humano consegue dar menos atenção a esse som.

Com base no texto, tem-se que:

O cérebro tem um sistema automático de filtragem sensorial – ou seja, ele <u>sabe</u> que tem que parar de prestar atenção no ambiente ao redor para conseguir realizar uma tarefa que exige foco. Esse sistema entra em ação quando ouvimos barulhos repetitivos, pelo menos em um cérebro normal. A resposta cerebral ao primeiro som de clique \_\_\_\_ intensa. A partir do segundo tom, porém, <u>o cérebro percebe que é tudo a mesma coisa e diminui a atividade cerebral dedicada ao barulho</u>.

Desse modo, o item I está correto, visto que o cérebro, como padrão, tem a capacidade de diminuir a atividade cerebral dedicada a barulhos repetidos.

O item II foi assim apresentado:

 II - O sistema automático de filtragem sensorial do cérebro torna possível deixar de prestar atenção em algo para focar em outra coisa.

Com base no texto, tem-se que:

O cérebro tem um sistema automático de filtragem sensorial – ou seja, <u>ele sabe</u> que tem que parar de prestar atenção no ambiente ao redor para conseguir realizar uma tarefa que exige foco.

Dessa forma, o item II está correto, visto que o cérebro usa esse sistema automático de filtragem sensorial para direcionar sua atenção.

O item III foi assim apresentado:

III - O estudo indica que pessoas mais criativas conseguem escolher quando dedicar mais ou menos atenção a distrações externas.

Com base no texto, tem-se que:

Segundo os cientistas, isso mostra que as <u>pessoas criativas possuem</u> "<u>vazamentos" no filtro sensorial</u>, o que leva o cérebro a dedicar atenção ao que ele deveria perceber como inútil.

Assim, o item III está incorreto, visto que pessoas criativas não conseguem escolher quando dedicar mais ou menos atenção, e sim encontram mais dificuldade em fazê-lo.

Em sendo assim, estão corretos somente os itens I e II - alternativa "b" e, portanto, o gabarito deve ser mantido.

CONCLUSÃO: RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 19 de maio de 2017.



#### PARECER DA BANCA EXAMINADORA

# CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

#### QUESTÃO 32

#### GABARITO PRELIMINAR: C

Em relação ao processo administrativo disciplinar, analisar os itens abaixo:

- I A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata.
- II A apuração de irregularidade no serviço público deverá ser feita necessariamente mediante sindicância.
   III Ao acusado é assegurada ampla defesa.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

Tendo em vista o recurso interposto, manifesta-se a Banca Examinadora conforme segue:

Preliminarmente, é importante salientar que o conteúdo da presente questão está contemplado no edital do certame no tópico Legislação - CAXIAS DO SUL. Lei Complementar n.º 3.673, de 24 de junho de 1991 e alterações (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Caxias do Sul) - TÍTULO V - Do Regime Disciplinar: CAPÍTULO III - Do Processo Administrativo Disciplinar: Seção I – Disposições Gerais.

De acordo com a referida legislação, tem-se que:

Art. 267. A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, **mediante sindicância <u>ou</u> procedimento administrativo disciplinar**, assegurada ao acusado ampla defesa, sob pena de tornarse coresponsável.

Em sendo assim, somente os itens I e III estão corretos - alternativa "c" e, portanto, o gabarito deve ser mantido.

**CONCLUSÃO:** RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 19 de maio de 2017.



#### PARECER DA BANCA EXAMINADORA

## CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

#### **QUESTÃO 37**

## GABARITO PRELIMINAR: A

A receita do SAMAE provirá, dentre outros recursos, da subvenção que lhe for anualmente consignada no orçamento municipal, cujo valor não será inferior a:

- a) 5% da quota do Imposto de Renda atribuída ao Município.
- b) 10% da quota do Imposto de Renda atribuída ao Município.
- c) 15% da quota do Imposto de Renda atribuída ao Município.
- d) 25% da quota do Imposto de Renda atribuída ao Município.
- e) 35% da quota do Imposto de Renda atribuída ao Município.

Tendo em vista o recurso interposto, manifesta-se a Banca Examinadora conforme segue:

Preliminarmente, é importante salientar que o conteúdo da presente questão está contemplado no edital do certame no tópico Legislação - CAXIAS DO SUL. Lei Municipal n.º 1.474, de 05 de janeiro de 1966 e alterações - Cria o Serviço Autônomo de Água e Esgoto e dá outras providências - com alterações das Leis Municipais n.º 2587-A, de 07 de outubro de 1980, n.º 6158, de 17 de dezembro de 2003: artigos: 1º ao 5°, 7°, 9°, 10, 12, 19, 20, 23, 25 e 26, e n.º 6925, de 15 de dezembro de 2008.

De acordo com a referida legislação, tem-se que:

Art. 5º A receita do SAMAE provirá dos seguintes recursos:

a) do produto de quaisquer tributos e remuneração diretamente decorrentes dos serviços de água e esgôto, tais como: taxas de água e esgôtos, instalação, reparação, aferição, aluguel e conservação de hidrômetros, serviços referentes a ligações de água e esgôto, prolongamento de rêdes por conta de terceiros, multas e tudo o mais inerente ao serviço; b) das taxas de contribuição que incidirem sôbre terrenos beneficiados com os serviços de água e esgôto:

c) da subvenção que lhe fôr anualmente consignada no orçamento municipal, cujo valor não será inferior a 5% da quota do imposto de renda atribuída ao município; [grifo nosso]

Em sendo assim, a única alternativa correta é "a" e, portanto, o gabarito deve ser mantido.

**CONCLUSÃO:** RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 19 de maio de 2017.



### PARECER DA BANCA EXAMINADORA

## CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

QUESTÃO 38	GABARITO PRELIMINAR: E
Marcar C para as afirmativas Certas, E para sequência CORRETA:	as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a
<ul> <li>( ) O orçamento e as contas do SAMAE deverão ser examinados e votados pela Câmara Municipal.</li> <li>( ) O SAMAE submeterá, anualmente, até 31 de março, à apreciação do Prefeito Municipal, e este o submeterá, dentro de 30 dias, à aprovação da Câmara Municipal, o relatório de suas atividades e a prestação de contas do exercício findo.</li> <li>( ) É vedado ao SAMAE conceder isenção ou redução de taxas dos serviços de água e esgotos, incluindo os edifícios ocupados pelos poderes Executivo e Legislativo do Município.</li> </ul>	
a) C - C - C. b) E - C - C. c) C - E - E. d) E - C - E. e) C - C - E.	

Tendo em vista o recurso inerposto, manifesta-se a Banca Examinadora conforme segue:

O candidato em suas razões recursais alega que alguns dos dispositivos da Lei Municipal nº 1.474/1966 foram utilizados indevidamente, sob a justificativa de que não foram previstos no edital. Fundamentou com base no item 2.1.4.3, que diz respeito à legislação aplicável a todos os cargos de nível Fundamental Completo, conforme segue:

**2.1.4.3.** CAXIAS DO SUL. Lei Municipal n.º 1.474, de 05 de janeiro de 1966 e alterações - Cria o Serviço Autônomo de Água e Esgoto e dá outras providências - com alterações das Leis Municipais n.º 2587-A, de 07 de outubro de 1980, n.º 6158, de 17 de dezembro de 2003: artigos: 1° ao 5°, 7°, 9°, 10, 12, 19, 20, 23, 25 e 26, e n.º 6925, de 15 de dezembro de 2008.

Entretanto, cumpre esclarecer que o trecho onde consta "artigos: 1° ao 5°, 7°, 9°, 10, 12, 19, 20, 23, 25 e 26", os mesmos não estão se referindo aos artigos que poderiam ser objeto de formulação de questões, mas sim que aqueles artigos em destaque da Lei Municipal n.º 1.474 foram alterados pela Lei Municipal nº 6.158/2003.

**CONCLUSÃO:** RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 19 de maio de 2017.



#### PARECER DA BANCA EXAMINADORA

## CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

### **QUESTÃO 44**

### GABARITO PRELIMINAR: E

Tecnicamente, pode-se descrever um sistema de esgotamento sanitário como sendo formado pelas etapas de:

- I Coleta.
- II Afastamento e transporte.
- III Tratamento e disposição final de esgoto sanitário.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

Tendo em vista o pedido de recurso interposto, manifesta-se a Banca conforme segue:

Preliminarmente, é importante destacar que o conteúdo da presente questão está contemplado no edital do certame no tópico "Sistema de Esgotamento Sanitário: coleta; afastamento e transporte; tratamento de esgoto; disposição final.", sendo que foi elaborada com base em no material disponibilizado pelo SAMAE para o cargo de Operador de Estação de Tratamento de Água e Esgoto.

O I item foi assim apresentado.

I - Coleta.

Conforme a publicação acima mencionada (p. 15), tem-se que:

#### 4. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Constitui-se no conjunto de obras, instalações e serviços, destinados a coletar, tratar e afastar os esgotos (águas usadas) produzidos por uma comunidade, tendo como principal objetivo a disseminação da saúde pública e a conservação do meio ambiente natural. **Tecnicamente, podemos descrever um Sistema como sendo formado pelas etapas de coleta**, afastamento e transporte, tratamento e disposição final de esgotos sanitários. [grifo nosso]

Em sendo assim, o item I está correto.

O II item foi assim apresentado.

II - Afastamento e transporte.

De acordo com a publicação (p. 15), tem-se que:

## 4. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Constitui-se no conjunto de obras, instalações e serviços, destinados a coletar, tratar e afastar os esgotos (águas usadas) produzidos por uma comunidade, tendo como



principal objetivo a disseminação da saúde pública e a conservação do meio ambiente natural. **Tecnicamente, podemos descrever um Sistema como sendo formado pelas etapas de** coleta, **afastamento e transporte**, tratamento e disposição final de esgotos sanitários. [grifo nosso]

Desse modo, o item II está correto.

Quanto ao item III item, o mesmo foi assim apresentado.

III - Tratamento e disposição final de esgoto sanitário.

Segundo a publicação (p.15):

### 4. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Constitui-se no conjunto de obras, instalações e serviços, destinados a coletar, tratar e afastar os esgotos (águas usadas) produzidos por uma comunidade, tendo como principal objetivo a disseminação da saúde pública e a conservação do meio ambiente natural. **Tecnicamente, podemos descrever um Sistema como sendo formado pelas etapas de** coleta, afastamento e transporte, **tratamento e disposição final de esgotos sanitários**.[grifo nosso]

Assim, o item III está correto.

Diante disso, todos os itens estão corretos - alternativa "e" e, portanto, o gabarito deve ser mantido.

CONCLUSÃO: RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 19 de maio de 2017.



### PARECER DA BANCA EXAMINADORA

## CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

QUESTÃO 57	GABARITO PRELIMINAR: A	
Foi constatado, num determinado horário, que a vazão em uma tubulação de esgoto é de 0,50 m³/s. Convertendose esse valor para litros por minuto, encontra-se		
a) 30.000 b) 25.000		
c) 20.000		
d) 15.000		
e) 10.000		

Tendo em vista o recurso interposto, manifesta-se a Banca Examinadora conforme segue:

Preliminarmente, é importante salientar que o conteúdo da presente questão está contemplado no edital do certame no tópico "2.2.3.4 Sistema de Esgotamento Sanitário: coleta; afastamento e transporte; *tratamento de esgoto*; disposição final", sendo que foi elaborada com base no material elaborado pelo Samae para o cargo de Operador de Estação de Tratamento de Água e Esgoto.

A partir do enunciado da questão, obtemos o seguinte resultado:

$$0.5 \frac{\text{m}^3}{\text{s}} \times \frac{1000 \text{ L}}{1\text{m}^3} \times \frac{60\text{s}}{1\text{min}} = 30.000 \text{ L. min}^{-1}.$$

Em sendo assim, a única alternativa correta na questão é "a" e, portanto, o gabarito deve ser mantido.

CONCLUSÃO: RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 19 de maio de 2017.