



**CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA**

**Texto 01 para as questões de 01 a 09.**

**OS BENEFÍCIOS DE VER O MAR COM MAIS FREQUÊNCIA**

Não sei como é para você, mas vai chegando o verão e as pessoas já começam a planejar a viagem à praia – nem que sejam alguns dias. Mais do que refrescante, visitar o mar nos traz ao centro de nós mesmos, relaxa e nos ajuda a sair da rotina corrida de todos os dias. E, mesmo antes da comprovação científica, a noção de que estar perto de uma praia nos faz bem não é nova.

Os médicos prescreviam viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho” – clínicas especiais que ofereciam tratamentos com banhos de água do mar – já no século 18. Mas só recentemente os cientistas começaram a estudar os benefícios do oceano para a saúde.

A neurociência, por exemplo, explica que ativamos o córtex pré-frontal do nosso cérebro quando entramos em contato com o mar. Essa área é diretamente associada com as emoções e autorreflexão. Por isso nem precisa mergulhar: alguns minutos só observando o mar e sua imensidão já fazem muita diferença.

<https://www.tastysaladshop.com.br/blog/os-beneficios-de-ver-o-mar-com-mais-frequencia..>Acesso em 28/01/2023

**01. Assinale a alternativa cujo texto NÃO está adequado ao texto 01.**

- A) Desde o século 19, a medicina já apontava os benefícios causados pelo banho de mar para a saúde humana.
- B) No verão, as pessoas costumam recorrer mais às praias.
- C) Além de refrescante, o mar nos proporciona a quebra de nossas rotinas.
- D) Segundo a neurociência, o córtex pré-frontal de nosso cérebro é ativado mediante o contato com o mar.
- E) O fato de apenas observar o mar já produz benefícios à saúde humana.

**02. Em qual alternativa abaixo, a justificativa sobre o emprego do sinal indicativo da crase está CORRETA?**

- A) “...e AS pessoas já começam A planejar...” – em relação ao primeiro termo destacado, poderia existir a crase, e isso não caracterizaria desobediência às normas vigentes. Quanto ao segundo termo, não pode haver crase, por estar diante de verbo.
- B) “Os médicos prescreviam viagens à praia...” – se o termo “praia” estivesse no plural, a crase se manteria: Os médicos prescreviam viagens à praias.
- C) “...ou visitas a “hospitais de banho” – ...” – nesse caso, a crase é facultativa.
- D) “...associada com as emoções e autorreflexão...” – se o termo “com” fosse substituído pela preposição “a”, estaria correto dizer: associada à emoções e autorreflexão.
- E) “e nos ajuda a sair da rotina corrida de todos os dias...” – a ausência da crase se justifica por estar diante de verbo.

**03. Sobre Classes de Palavras, observe os termos destacados na segunda coluna e indique a sua classificação, numerando a segunda coluna de acordo com a primeira.**

- |                |     |   |
|----------------|-----|---|
| 1. Adjetivo    | ( ) | “MAS vai chegando o verão...”                         |
| 2. Substantivo | ( ) | “... a estudar os benefícios do oceano PARA a saúde.” |
| 3. Pronome     | ( ) | “E mesmo antes da COMPROVAÇÃO científica...”          |
| 4. Preposição  | ( ) | “...e nos ajuda a sair da rotina CORRIDA...”          |
| 5. Conjunção   | ( ) | “...de que estar perto de uma praia NOS faz bem...”   |

**Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

- A) 3/4/2/1/5
- B) 5/4/2/1/3
- C) 5/3/4/2/1
- D) 4/2/1/5/3
- E) 5/4/1/2/3

**04. No que se refere à Acentuação, observe os termos destacados em cada item abaixo:**

- |      |  |
|------|--|
| I.   | “...mesmo antes da comprovação CIENTÍFICA...”                              |
| II.  | “Os MÉDICOS prescreviam viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”. |
| III. | “... já no SÉCULO 18.”   |
| IV.  | “...os benefícios do oceano para a SAÚDE.”                                 |
| V.   | “...ativamos o córtex pré-frontal do nosso CÉREBRO...”                     |

**Sobre esses termos destacados, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Tanto no item I como no III, a tonicidade dos termos destacados recai na penúltima sílaba.  
 B) No item II, o acento se justifica por ser palavra paroxítona terminada em “s”.  
 C) No item IV, o acento se justifica por se tratar de ditongo crescente.  
 D) Os termos dos itens I, II, III e V obedecem à mesma regra de acentuação.  
 E) A tonicidade do termo do item V recai na penúltima sílaba.

**05. Observe o trecho abaixo:**

“Os MÉDICOS prescreviam viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”...”
---

**Se o termo destacado em maiúscula estivesse no singular, mantendo-se o tempo verbal, estaria CORRETO o que se indica na alternativa**

- A) O médico prescreveu viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”.  
 B) O médico prescreve viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”.  
 C) O médico prescrevia viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”.  
 D) O médico prescrevera viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”.  
 E) O médico havia prescrito viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho”.

**06. Em qual alternativa abaixo, a lacuna do termo em parênteses é CORRETAMENTE preenchida com a letra destacada no texto?**

- A) “...e as pessoas já começam a planeJar a viagem à praia...” ( Here\_e)  
 B) “E, mesmo antes da comprovaÇão científica...” ( Preten\_ão)  
 C) “relaXa e nos ajuda a sair da rotina corrida,,,” ( In\_ado)  
 D) “...começaram a estudar os benefícios do oCeano...” (A\_etinado)  
 E) “Por isso nem preciSa mergulhar...” ( Ojeri\_a)

**07. No que se refere aos sinais de Pontuação, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) “Não sei como é para você, mas vai chegando o verão e as pessoas já começam a planejar a viagem à praia...” – a vírgula poderia ser substituída por um ponto-e-vírgula e isso não caracteriza desobediência às normas gramaticais vigentes.  
 B) “...visitar o mar nos traz ao centro de nós mesmos, relaxa e nos ajuda a sair da rotina corrida de todos os dias.” – a vírgula está corretamente empregada nesse contexto, uma vez que separa orações coordenadas assindéticas.  
 C) “...visitas a “hospitais de banho” – clínicas especiais que ofereciam tratamentos com banhos de água do mar – ... “- os travessões foram utilizados para separar elementos de mesma função sintática.  
 D) “Mas só recentemente os cientistas começaram a estudar os benefícios do oceano para a saúde.” – poderia haver uma vírgula após o verbo “estudar” e isso não caracterizaria desvio gramatical em relação ao emprego dos sinais de pontuação.  
 E) “A neurociência, por exemplo, explica que ativamos o córtex pré-frontal ...” – as vírgulas isolam orações coordenadas.

**08. Observe o trecho abaixo:**

“E, mesmo antes da comprovação científica, a noção de que estar perto de uma praia nos faz bem não é nova.”
---

**Sobre esse trecho, assinale a alternativa que apresenta uma justificativa CORRETA.**

- A) Se ao termo “comprovação” fosse acrescentado o termo “depoimentos”, estaria correto o trecho: E, mesmo antes da comprovação e dos depoimentos científicas.  
 B) O termo “nova” concorda com o termo “praia”.  
 C) Se o termo “noção” fosse substituído por “fato”, estaria correto o trecho: o fato de que está perto de uma praia nos faz bem é nova.

- D) Se o termo “praia” estivesse no plural, o termo “nova” deveria também com ele se flexionar (novas).  
 E) Se o termo “comprovação” fosse substituído por “análise e relatórios”, estaria correto o trecho: E, mesmo antes da análise e dos relatórios científicos.

**09. Em qual alternativa abaixo, o texto contraria o que se declara no texto 01?**

- A) Desde o século 18, segundo a medicina, os banhos de mar fazem bem à saúde.  
 B) A grande maioria dos médicos é desfavorável aos banhos de mar, sobretudo, em crianças.  
 C) Mais recentemente, no século atual, os cientistas começaram a considerar os benefícios do mar em relação à saúde.  
 D) Para usufruir de benefícios da praia, não é preciso mergulhar.  
 E) A região do córtex pré-frontal do nosso cérebro está associada com as emoções e a autorreflexão.

**Texto 02 para as questões de 10 a 18.**

**OS BENEFÍCIOS DE VISITAR O MAR**

A água do mar, além de rica em cálcio, ferro, magnésio, sódio, zinco e cobre, é também revitalizante, anti-infecciosa, antiestresse, analgésica, boa para o mau humor e depressão. Além disso, o sal é um esfoliante natural e favorece o rejuvenescimento celular. Olha só o que mais ela é capaz de fazer por você:

**1. Regula o metabolismo**

A água do mar contém minerais como o iodo, que estimula a tireoide, uma glândula que regula o metabolismo. A necessidade de adaptar-se à mudança de temperatura serve para aumentar o ritmo do metabolismo e tem um efeito muito positivo na circulação do sangue.

**2. Melhora o sistema imunológico e a circulação sanguínea**

O número de glóbulos vermelhos – as células que servem para transportar oxigênio a todos os recantos do organismo – aumenta aproximadamente entre 5 a 20% depois de um banho no mar. Acontece que a massagem que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica, e isso provoca aumento da oxigenação das células.

Como consequência, o banho de mar é útil para as pessoas com o sistema imunológico debilitado, com anemia ou com níveis altos de açúcar, já que também ajuda a baixar os níveis de açúcar.

A água fresca do mar e a posterior adaptação do corpo produzem uma benéfica massagem sobre o sistema circulatório: primeiro o sangue flui para a pele e logo retorna aos órgãos.

Isto é muito útil para as pessoas com problemas circulatórios nas pernas. Os que sofrem de hipertensão também acabam por ser beneficiados.

**3. Neutraliza as cargas negativas**

A ideia de que um mergulho no mar ajuda a renovar as energias não é apenas uma figura de linguagem. Os sais presentes na água ajudam a normalizar as reações bioquímicas do corpo, energizando o organismo.

**4. Redução da tristeza e depressão**

O ritmo sonoro e constante do mar possui um efeito parecido com o da meditação e a hipnose, fazendo com que possamos limpar a mente e nos reconectar com nós mesmos.

<https://www.tastysaladshop.com.br/blog/os-beneficios-de-ver-o-mar-com-mais-frequencia> .Acesso em 28/01/2023

**10. Assinale a alternativa que apresenta uma justificativa INCORRETA para o acento do(s) termo(s) destacado(s).**

- A) “A água fresca do mar e a posterior adaptação do corpo produzem uma BENÉFICA...” – o acento se justifica por se tratar de uma palavra proparoxítona.  
 B) “...rica em CÁLCIO, ferro, MAGNÉSIO, SÓDIO, zinco e cobre,,,” – os termos destacados seguem a mesma regra de acentuação.  
 C) O NÚMERO de GLÓBULOS vermelhos – as CÉLULAS que servem para transportar oxigênio – a tonicidade dos termos destacados recai na penúltima sílaba.  
 D) “Isto é muito útil para as pessoas com problemas CIRCULATÓRIOS...” – o acento se justifica por se tratar de paroxítona terminada em ditongo crescente.  
 E) “e logo retorna aos ÓRGÃOS.” – o acento se justifica por ser palavra paroxítona terminada em “ãos”.

**11. Sobre o sinal indicativo da Crase, analise os itens abaixo:**

- I. “A necessidade de adaptar-se à mudança de temperatura...” – se o termo “mudança” estivesse no plural, estaria correto o trecho : de adaptar-se à mudanças de temperatura.  
 II. “...que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica...” – estaria também correto o trecho: que as ondas fazem no corpo estimula à circulação sanguínea.

**III.** “...já que também ajuda a baixar os níveis de açúcar.” – a inexistência da crase se justifica por estar diante de verbo.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

**12. Se o texto 02 fosse iniciado da seguinte forma: As águas do mar, além de ricas em cálcio,...” , estaria CORRETO o que se indica na alternativa**

- A) São também revitalizantes, anti-infecciosa...  
 B) Antiestresse, analgésicas, boa para o mau humor e depressão.  
 C) São também revitalizantes, anti-infecciosas, antiestresse, analgésica.  
 D) São também revitalizantes, anti-infecciosa, anitestresses, analgésicas.  
 E) São também revitalizantes, anti-infecciosas, antiestresse, analgésicas.

**13. No que se refere a Classes de Palavras, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) “...estimula a circulação SANGUÍNEA PERIFÉRICA” – o primeiro termo destacado se classifica como substantivo e o segundo, como adjetivo.  
 B) “...ela é capaz de fazer por VOCÊ...” – o termo destacado é classificado como pronome de tratamento.  
 C) “...produzem uma benéfica massagem SOBRE o sistema circulatório...” – o termo destacado é palavra invariável que exprime uma circunstância de finalidade.  
 D) “...e ISSO provoca aumento da oxigenação das células.” – o termo destacado se classifica como pronome pessoal.  
 E) “OS que sofrem de hipertensão também acabam por ser beneficiados.” – o termo destacado é palavra variável, classificado como artigo definido.

**14. Observe os trechos extraídos do texto 02:**

**I.** “Olha só o que mais ELA é capaz de fazer por você...” – o termo destacado faz referência ao termo “praia”.  
**II.** “- as células que servem para transportar oxigênio a todos os recantos do organismo – “os termos entre os travessões sintaticamente funcionam como aposto, referindo-se a “glóbulos vermelhos”.  
**III.** “...o banho de mar é útil PARA AS PESSOAS COM O SISTEMA IMUNOLÓGICO DEBILITADO...” – os termos destacados completam o sentido do verbo “ser”.  
**IV.** “Os que sofrem DE HIPERTENSÃO também acabam por ser beneficiados...” – os termos destacados completam o sentido do verbo “sofrer”.

Está **CORRETO** o que se afirma apenas em

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

**15. Sobre os sinais de Pontuação, observe os itens abaixo:**

**I.** “...em cálcio, ferro, magnésio, sódio, zinco...” – as vírgulas isolam orações coordenadas.  
**II.** “...revitalizante, anti-infecciosa, antiestresse, analgésica, boa para o mau humor e depressão. – as vírgulas separam elementos de mesma função sintática.  
**III.** “O número de glóbulos vermelhos – as células que servem para transportar oxigênio a todos os recantos do organismo – ...’ – os travessões separam uma oração.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

**16. Observe o trecho abaixo:**

“Acontece que a massagem que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica, e isso provoca aumento da oxigenação das células.

Como consequência, o banho de mar é útil para as pessoas com o sistema imunológico debilitado, com anemia ou com níveis altos de açúcar, já que também ajuda a baixar os níveis de açúcar.”

**Sobre esse trecho, é CORRETO afirmar que**

- A) toda massagem estimula a circulação sanguínea periférica.
- B) o aumento da oxigenação das células decorre da massagem das ondas.
- C) o banho de mar é útil exclusivamente para pessoas que apresentam sistema imunológico debilitado.
- D) o banho de mar não é recomendado para pessoas diabéticas.
- E) a massagem produzida pelas ondas é prejudicial à circulação sanguínea.

**17. Sobre Classes de Palavras, observe os termos destacados para, em seguida, classificá-los, numerando a segunda coluna de acordo com a primeira.**

- 1. Substantivo      ( ) “A água do mar, além de RICA em cálcio, ferro...”
- 2. Adjetivo        ( ) “Além disso, o sal é um ESFOLIANTE natural...”
- 3. Pronome        ( ) “para as pessoas COM o sistema imunológico...”
- 4. Preposição     ( ) “... e NOS reconectar com nós mesmos.”

**Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

- A) 2/1/4/3                      B) 2/4/3/1                      C) 3/2/1/4                      D) 3/1/2/4                      E) 2/1/3/4

**18. Em qual alternativa abaixo, o período é simples?**

- A) “Isto é muito útil para as pessoas com problemas circulatórios nas pernas.”
- B) “Acontece que a massagem que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica, e isso provoca aumento da oxigenação das células.”
- C) “A ideia de que um mergulho no mar ajuda a renovar as energias não é apenas uma figura de linguagem.”
- D) “Os sais presentes na água ajudam a normalizar as reações bioquímicas do corpo, energizando o organismo.”
- E) “Além disso, o sal é um esfoliante natural e favorece o rejuvenescimento celular.”

**Texto 03 para as questões 19 e 20.**

Ensinou a amar a vida, não desistir de lutar, renascer da derrota, renunciar às palavras e pensamentos negativos. Acreditar nos valores humanos e a ser otimista. Aprendi que mais vale tentar do que recuar... Antes acreditar que duvidar, o que vale na vida não é o ponto de partida e sim a nossa caminhada.

Disponível em: [https://www.pensador.com > textos\\_de\\_cora\\_coralina](https://www.pensador.com > textos_de_cora_coralina). Acesso em 30/01/2023.

**19. Segundo o texto 03,**

- A) na vida, poucas pessoas lutam.
- B) devemos acolher o negativismo porque ele nos leva ao sucesso.
- C) nem sempre devemos ter a visão otimista.
- D) é preferível tentar a desistir.
- E) a dúvida é algo benéfico ao homem.

**20. Ainda sobre o texto 03, assinale a alternativa que indica uma mensagem que contraria o que nele se declarou.**

- A) A pessoa deve sempre lutar, jamais desistir.
- B) O indivíduo precisa amar a vida.
- C) As pessoas não devem seguir pensamentos negativos.
- D) É preciso acreditar nos valores humanos.
- E) O ponto de partida de cada um vale mais que a sua caminhada.

**CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA**

Para as questões 21, 22 e 23, considere um baralho padrão sem coringa cujas cartas são divididas em 04 naipes (espadas, paus, copas e ouro) tendo cada naipe 13 cartas valoradas de 2 a 10 e pelas letras A, J, Q e K.

21. Considere as afirmações:

- I. Qualquer escolha de 10 cartas aleatoriamente neste baralho contém, necessariamente, cartas de naipes diferentes.  
 II. Qualquer escolha de 20 cartas aleatoriamente neste baralho contém, necessariamente, cartas com o mesmo valor.  
 III. Qualquer escolha de 20 cartas aleatoriamente neste baralho contém, necessariamente, cartas de naipes diferentes.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

22. Se  $p$  é probabilidade de retirar aleatoriamente uma carta do naipe de ouros neste baralho, então podemos afirmar que

- A)  $0 \leq p < 1/10$   
 B)  $1/10 \leq p < 1/5$   
 C)  $1/5 \leq p < 1/3$   
 D)  $1/3 \leq p < 1/2$   
 E)  $p \geq 1/2$

23. Se  $q$  é probabilidade de retirar aleatoriamente uma carta de valor A, J, Q ou K neste baralho, então podemos afirmar que

- A)  $0 \leq p < 1/10$   
 B)  $1/10 \leq p < 1/5$   
 C)  $1/5 \leq p < 1/3$   
 D)  $1/3 \leq p < 1/2$   
 E)  $p \geq 1/2$

24. O valor integral do ingresso para um show é de R\$ 120,00 com meia-entrada de R\$ 60,00 cada. Dos 800 ingressos disponibilizados, 60% foram vendidos e dos ingressos vendidos, o número de ingressos de meia-entrada vendidos é o dobro do número de ingressos integrais.

Nestas condições, sobre a arrecadação do show, é **CORRETO** afirmar que

- A) foi inferior a R\$ 20.000,00  
 B) foi igual ou superior a R\$ 20.000,00 mas inferior a R\$ 40.000,00  
 C) foi igual ou superior a R\$ 40.000,00 mas inferior a R\$ 60.000,00  
 D) foi igual ou superior a R\$ 60.000,00 mas inferior a R\$ 80.000,00  
 E) foi igual ou superior a R\$ 80.000,00

25. Qual número real abaixo representa  $\sqrt{6}$  % de  $\frac{5\sqrt{6}}{2}$  ?

- A) 0,15  
 B) 1,5  
 C) 15  
 D) 9  
 E) 90

26. Em uma pesquisa envolvendo 3 marcas (A, B e C) de extrato de tomate, 16% das pessoas compram a marca A, 20% compram a marca B e 14% compram a marca C. O número de pessoas que compram 2 destas 3 marcas é de 17% e 2% das pessoas compram de todas as 3 marcas.

Nestas condições, o percentual de pessoas que não compram de nenhuma dessas 3 marcas é

- A) 31%  
 B) 33%  
 C) 35%  
 D) 65%  
 E) 69%

27. Qual o resultado da operação  $3 \times 5 + 9 \div 3$ ?

- A) 8                                      B) 12                                      C) 14                                      D) 18                                      E) 24

28. Uma máquina produz caixas de papelão a uma taxa constante de 03 caixas por minuto. Para atender um dado pedido, foram colocadas em operação quatro destas máquinas trabalhando, cada uma nesta mesma taxa, funcionando, por dia, em 2 turnos de 6 horas ininterruptas cada turno. Nestas condições, foram necessários exatos 12 dias completos de operação para atendimento do pedido.

É CORRETO afirmar que a quantidade de caixas no pedido é

- A) inferior a 50 mil caixas.  
B) igual ou superior que 50 mil, mas inferior que 100 mil caixas.  
C) igual ou superior que 100 mil, mas inferior a 150 mil caixas.  
D) igual ou superior que 100 mil, mas inferior a 200 mil caixas.  
E) igual ou superior a 200 mil caixas.

29. Um recipiente sem tampa foi impresso em uma impressora 3D com a forma de um paralelepípedo reto, com largura de 10 cm, comprimento de 8 cm e altura de 6 cm. O material do qual é feito o recipiente tem um custo de R\$ 0,25 a cada  $\text{cm}^2$  de área das suas paredes externas.

Nestas condições, o custo de impressão sem perdas de 2 destes recipientes é de

- A) R\$ 74,00                                      D) R\$ 148,00  
B) R\$ 94,00                                      E) R\$ 188,00  
C) R\$ 120,00

30. João, Pedro e José são três colegas de Universidade que decidiram investir em cripto-moedas. João investiu R\$ 3.000,00. Pedro investiu R\$ 1.800,00, e José investiu o dobro da soma dos valores investidos por Pedro e José. O investimento rendeu um lucro de R\$ 3.600,00 dividido em partes proporcionais pelos colegas investidores.

Nestas condições, o valor recebido (valor investido acrescido do lucro) por Pedro foi

- A) R\$ 1.200,00                                      D) R\$ 4.500,00  
B) R\$ 2.250,00                                      E) R\$ 6.000,00  
C) R\$ 2.400,00

### CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

31. Com relação ao serviço de correio eletrônico GMAIL configurado em Português do Brasil, considere as seguintes afirmações:

- I. As opções disponíveis ao remetente de uma mensagem são “Para”, “Cc” e “Cco”  
II. A opção “Cco” permite ao remetente enviar a mesma mensagem para vários destinatários, sem que estes tenham acesso ao endereço de email uns dos outros.  
III. A opção “Cco” implementa uma camada de criptografia nas mensagens enviadas, tornando mais seguro o envio destas.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

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

32. Qual das seguintes opções NÃO é uma medida de segurança contra ataques cibernéticos?

- A) Instalação e atualização de antivírus.  
B) Defragmentação do sistema de arquivos do computador.  
C) Instalação e atualização de programas de firewalls.  
D) Instalação de programas apenas de procedência conhecida e confiável.  
E) Instalação das atualizações disponíveis do Sistema Operacional.





**45. De acordo com a Lei Orgânica do Município de São José da Coroa Grande, o prefeito não poderá ausentar-se do Município, sem licença da Câmara Municipal, sob pena de perda do mandato, salvo por período inferior a**

- A) 15 dias.                      B) 30 dias.                      C) 45 dias.                      D) 60 dias.                      E) 90 dias.
- 

**46. Camada áspera de argamassa que é aplicada sobre a parede, diretamente em contato com os tijolos. Resistente e bastante áspera, aplicada com uma massa em proporção de areia x cimento em 3 x 1 – 3 partes de areia para cada parte de cimento. Esta etapa fundamental para o acabamento de uma parede é denominada de**

- A) Pintura.                      B) Nivelamento.                      C) Reboco.                      D) Emboço.                      E) Chapisco.
- 

**47. A técnica, que visa à hidratação do concreto com o objetivo de diminuir os efeitos da evaporação prematura da água na estrutura concretada, é denominada de**

- A) Incorporação de ar.  
B) Trabalhabilidade.  
C) Cura.  
D) Vibração.  
E) Segregação.
- 

**48. Os aglomerantes, que endurecem pela ação química ao CO<sub>2</sub>, são classificados como aglomerantes**

- A) hidráulicos.  
B) aéreos.  
C) inertes.  
D) argilosos.  
E) betuminosos.
- 

**49. A principal das normas de segurança do trabalho que regulamentam as atividades da construção civil, e que estabelece as diretrizes administrativas, de planejamento e de organização para canteiros de obras, é denominada**

- A) NR-5.  
B) NR-10.  
C) NR-12.  
D) NR-18.  
E) NR-21.
- 

**50. A NR-35, Trabalho em Altura, é aplicada a toda atividade, na qual haja risco de queda, com diferença entre o nível superior e o nível inferior, acima de**

- A) 2,00 m.  
B) 3,00 m.  
C) 4,00 m.  
D) 5,00 m.  
E) 6,00 m.
-

**CADERNO 43**  
**FISCAL DE OBRAS**