

# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA

# CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA DO QUADRO DE PESSOAL

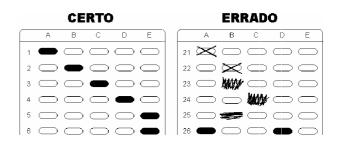
EDITAL Nº 001/2008, DE 27 DE JUNHO DE 2008

PROVA OBJETIVA

# RECEPCIONISTA

# INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 40 questões, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Matemática, 05 de Noções de Informática e 15 de Legislação do CONFEA/CREA-MA.
- Verifique na Folha de Respostas se o seu nome e o número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas.
- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.



- Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala a Folha de Respostas assinada no local indicado.
- Os 2 (dois) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

Boa prova!

	A duração total da prova é de 3 horas. Este tempo inclui a marcação da Folha de Respostas.  Você só poderá levar o Caderno de Provas após transcorridas 2h 30min (duas horas e trinta minutos) do início das provas.					
- NOME	INSCRIÇÃO	– DATA/HORÁRIO –				

# Língua Portuguesa

01

Em relação à concordância verbal, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas na frase a seguir.

"Quantos anos \_\_\_\_\_\_ para eles \_\_\_\_\_ o destino dessa instituição."

- a) são necessário, decidissem
- b) serão necessários, decidem
- c) são necessários, decidirem
- d) serão necessários, decidir
- e) são necessário, decidir

02

Relacione a **coluna A** com a **coluna B**, considerando os variados gêneros de discurso.

# Coluna A

- ( ) Chegou Santander Reward. Agora suas compras viraram créditos em dinheiro para você.
- Suspensão oral Alívio da febre e dor 60ml.
- ) Boca fechada não entra mosquito.
- ) Gire cuidadosamente o visor LCD. Uma rotação exagerada pode provocar danos no interior da dobradiça do equipamento.
- ( ) Parágrafo Único. Excluem-se do teto de remuneração as vantagens previstas nos incisos II a VII do art. 61.
- ( ) A professora pergunta:
  - Lucas, diz aí dois pronomes!
  - Quem? Eu?
  - Certíssimo! Pode sentar!

## Coluna B

- 1. legislação
- 2. manual de instrução
- 3. rótulo
- 4. publicidade
- 5. provérbio
- 6. piada

a) 
$$4-2-1-3-5-6$$

- b) 3-5-1-6-4-2
- c) 5-4-3-2-1-6
- d) 2-4-6-1-2-3
- e) 4-3-5-2-1-6

03

"Eles realizaram todos os exames, **entretanto**, não foi possível identificar a causa da doença."

Que relação foi estabelecida pela conjunção destacada na oração acima?

- a) adversidade
- b) condição
- c) causa
- d) consequência
- e) conclusão

Leia o texto abaixo para responder às questões de *04* a *07*.

#### Cão! Cão! Cão!

Abriu a porta e viu o amigo que há tanto tempo não Estranhou apenas que ele, amigo, viesse acompanhado de um cão. Cão não muito grande, mas bastante forte, de raça indefinida, saltitante e com um ar alegremente agressivo. Abriu a porta e cumprimentou o amigo, com efusão. O cão aproveitou as saudações, se embarafustou casa adentro e logo o barulho na cozinha demonstrava que ele tinha quebrado alguma coisa. O dono da casa encompridou um pouco as orelhas, o amigo visitante fez um ar de que a coisa não era com ele. "Ora, veja você, a última vez que nos vimos foi..." "Não, foi depois na..." "E você, casou também?" O cão passou pela sala, o tempo passou pela conversa, o cão entrou no quarto e novo barulho de coisa quebrada. Houve um sorriso amarelo por parte do dono da casa, mas perfeita indiferença por parte do visitante. "Quem morreu definitivamente foi o tio... Você se lembra dele?" "Lembro, ora, era o que mais... não?" O cão saltou sobre um móvel, derrubou o abajur, logo trepou com as patas sujas no sofá (o tempo passando) e deixou lá as marcas digitais da sua animalidade. Os dois amigos, tensos, agora preferiam não tomar conhecimento do dogue. E, por fim, o visitante se foi. Se despediu, efusivo como chegara, e se foi. Se foi. Se foi. Mas ainda ia indo quando o dono da casa perguntou: "Não vai levar o seu cão?" "Cão? Cão? Cão? Ah, não! Não é meu, não. Quando eu entrei, ele entrou naturalmente comigo e eu pensei que fosse seu. Não é seu, não?"

(Ádaptado de FERNANDES, Millôr. Literatura e Língua Portugesa. São Paulo, Abril Educação. 1980.)

04

O vocábulo efusão, no texto, expressa

- a) timidez
- b) entusiasmo
- c) hesitação
- d) susto
- e) surpresa

05

As reticências usadas no texto sugerem

- a) a passagem de tempo durante a conversa dos amigos.
- b) a dúvida em relação ao fatos lembrados pelos amigos.
- c) o medo que o dono da casa sentia durante a conversa do amigo.
- d) a alegria que os amigos sentiam ao se reencontrarem.
- e) a desconfiança que o dono da casa sentia em relação ao animal.

# 06

A partir da leitura do texto, entendemos que:

- A repetição da palavra cão seguida de ponto de interrogação indica a tristeza que o visitante sentiu em relação ao animal.
- O dono da casa "sorriu amarelo" porque o cão agia mal e o visitante se mostrava indiferente.
- III. Os amigos descobriram, ao final da visita, que o cão não pertencia a nenhum deles.
- IV. O c\u00e3o entrou naturalmente com o visitante porque j\u00e1 conhecia o dono da casa.

# Está **CORRETO** o que se afirma

- a) apenas nos itens I e III.
- b) apenas nos itens III e IV.
- c) apenas nos itens I e II.
- d) apenas nos itens II e III.
- e) apenas nos itens II e IV.

### 07

O autor do texto usou a expressão "... e se foi. Se foi. Se foi." repetidas vezes para

- a) enfatizar que o visitante foi embora sem levar o cão.
- b) mostrar a demora do visitante em ir embora da casa do amigo.
- c) mostrar o quanto o dono da casa ficou feliz com a despedida do amigo.
- d) demonstrar a surpresa do dono da casa ao descobrir que o amigo não era o dono do cão.
- e) mostrar que o dono da casa não estava se incomodando com as ações do cão.

#### 08

Assinale a alternativa em que a palavra destacada foi empregada na forma diminutiva, expressando noção de intensidade.

- a) O velhinho n\u00e3o saiu do asilo a tempo de ver sua neta.
- b) A festinha de aniversário foi bem animada.
- c) Eu consegui falar rapidinho com meu ídolo.
- d) Aquela gentinha não merece nada de mim.
- e) Por favor, benzinho, traga um jornal para eu ler.

09



Copyright © 1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6681

Na fala do personagem Cebolinha (primeiro quadrinho da tira), a vírgula é usada para

- a) substituir um ponto de interrogação.
- b) destacar um adjunto adverbial.
- c) isolar um aposto.
- d) separar um vocativo.
- e) separar sujeito do verbo.

# 10

Em relação ao uso do verbo haver, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Haviam muitos estagiários despreparados para a função.
- b) Houveram mais de cem casos de assassinatos na cidade somente este mês.
- c) Poderão haverem brigas caso esse problema continue.
- d) Devem haver pessoas dispostas a ajudar.
- e) Na prova passada, houve poucas questões anuladas.

# Matemática

11

As despesas mensais de uma empresa são de 100 mil reais, sendo 32 mil reais correspondentes às despesas administrativas (água, luz, telefone, material de consumo e expediente etc) e 68 mil reais para pagamento de salários (e demais despesas decorrentes da folha de pagamento). Se as despesas administrativas aumentarem em 5% e as despesas com o pagamento de salários aumentarem 10%, o total de despesas mensais dessa empresa aumentará

- a) 7,5%
- b) 15%
- c) 10%
- d) 15,5%
- e) 8,4%

12

"Será bissexto todo ano cujo número seja divisível por 4 e não divisível por 100, sendo também bissextos os anos divisíveis por 400".

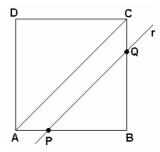
Essa regra para anos bissextos foi instituída pelo calendário Gregoriano em 1582 (Papa Gregório XIII, 1502-1585), com o objetivo de corrigir erros causados pelo calendário Juliano, usado à época.

Considerando essa regra, da Proclamação da Independência do Brasil, em 7 de setembro de 1822, até 2007, ocorreram quantos anos bissextos?

- a) 47
- b) 46
- c) 45
- d) 44
- e) 48

1.3

No quadrado da figura abaixo, o lado mede 2 cm e a reta  $\mathbf{r}$  é paralela à diagonal  $\mathbf{AC}$ .

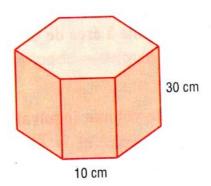


Se o quadrilátero **APQC** e o triângulo **PBQ** têm a mesma área, a medida do segmento **BQ**, em centímetros, é igual a

- a)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- b) 1
- c)  $\frac{3}{2}$
- d)  $\sqrt{2}$
- e)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

14

Considere uma caixa com o formato do sólido de bases hexagonais regulares e faces retangulares, conforme indicado na figura a seguir:



O número máximo dessas caixas que é possível construir com  $2m^2$  de papelão é

(Dado:  $\sqrt{3} = 1, 7$ )

- a) 7
- b) 8
- c) 6
- d) 10
- e) 12

### 15

Um servidor do CREA-MA ganhou um prêmio em dinheiro e resolveu dividir esse prêmio, igualmente, entre seus 7 colegas de trabalho. Deu R\$ 280,00 para cada um deles, ficando, ainda, com R\$ 325,00. O valor do prêmio é um número

- a) par.
- b) múltiplo de 5.
- c) maior que 2.500 e menor que 7.300.
- d) menor que 2.100 e maior que 720.
- e) contendo o algarismo 8, cujo valor relativo é 8.000.

### 16

O consumo de água de uma residência no mês de agosto, próximo passado, foi de 38,6 m³. Se 1.000 litros de água custam R\$ 2,25, então o valor pago por essa conta de água foi

- a) R\$ 34,46
- b) R\$ 17,15
- c) R\$ 86,85
- d) R\$ 40,85
- e) R\$ 68,58

#### 17

Num trecho reto de uma avenida, foram instalados dois semáforos equipados com contadores regressivos (indicadores de tempo restante de luz verde). Considere verdadeiras as seguintes informações:

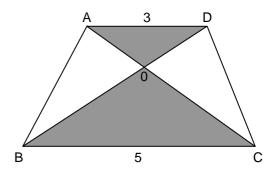
- os dois abrem e fecham exatamente nos mesmos instantes (abrem simultaneamente e fecham simultaneamente);
- os tempos de luz amarela e luz vermelha nos dois são de 10 e 30 segundos, respectivamente;
- os contadores regressivos dos dois indicam o mesmo tempo, sempre;
- a distância entre os dois semáforos é de 250 m.

Suponha que um veículo com velocidade de 50 km/h (percorre 50 km em 1 hora) passe no primeiro desses semáforos quando seu contador regressivo marca 29 segundos e que esse veículo mantenha essa velocidade. Nessas condições, o veículo encontrará o segundo semáforo

- a) ainda aberto com o contador regressivo marcando mais que 10 segundos.
- b) fechado.
- c) com luz amarela.
- d) ainda aberto com o contador regressivo marcando menos que 5 segundos.
- e) aberto com o contador regressivo marcando 64 segundos.

## 18

Considere o trapézio ABCD indicado na figura a seguir, no qual sua altura mede 4cm e suas bases medem:  $\overline{AD} = 3$ cm e  $\overline{BC} = 5$ cm.



A soma das áreas dos triângulos BOC e AOD é

- a)  $\frac{15}{2}cm^2$
- b)  $4cm^2$
- c)  $8cm^2$
- d)  $12cm^2$
- e)  $\frac{17}{2}cm^2$

## 19

Considere a função  $f(x) = -3x^2 - 4x + 4$ , definida no conjunto dos números reais.

A afirmação CORRETA é

- a) f(x) é decrescente para  $x < -\frac{2}{3}$  e f(x) é crescente para  $x > -\frac{2}{3}$ .
- b) f(x) assume valores negativos quando  $-2 < x < \frac{2}{3}$ .
- c) O conjunto imagem desta função é constituído pelos valores de y tais que  $y \ge \frac{16}{3}$ .
- d) O valor máximo de f(x) é  $\frac{16}{3}$ .
- e) Os pontos em que f(x) = 0 são  $x = \frac{2}{3}$  e x = -3.

#### 20

Estou numa fila e o número de pessoas que está a minha frente é o dobro do número de pessoas que está atrás de mim.

Das alternativas a seguir, apenas uma pode indicar corretamente o número de pessoas dessa fila. Assinale-a.

- a) 28
- b) 36
- c) 14
- d) 105
- e) 77

# Noções de Informática

## 21

Funções no Microsoft Excel XP são fórmulas predefinidas que efetuam cálculos usando valores específicos, denominados argumentos, em uma determinada ordem ou estrutura.

Sobre essas funções, analise as afirmações a seguir.

- ABS Retorna verdadeiro se o argumento for absoluto;
- II. MAIOR Retorna o valor máximo de um conjunto de valores:
- III. MENOR Retorna o n-ésimo menor valor de um conjunto de dados;
- IV. MÉDIA Retorna a média aritmética dos argumentos;
- V. DIREITA Retorna o valor encontrado na célula que se encontra à direita daquela que contém a fórmula.

# Estão CORRETAS

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

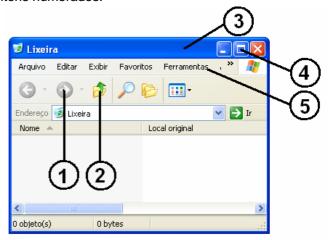
# 22

Ao clicar no ícone do Microsoft PowerPoint XP, uma tela de diálogo é apresentada para que o usuário possa executar uma ação. Assinale a alternativa que indica essa ação.

- a) Abrir Internet Explorer
- b) Acessar Internet
- c) Bloquear slide para alteração
- d) Inserir Hiperlink
- e) Cadastrar Endereço Eletrônico

### 23

No Windows XP há um certo *padrão* para o tratamento de arquivos. As interfaces têm muitas semelhanças, tanto na aparência, quanto nos recursos disponibilizados. Veja a ilustração – bem familiar aos usuários do Windows. Em seguida, assinale a alternativa que indica adequadamente cada um dos itens numerados.



- a) 1 Criar, 2 Aumentar, 3 Barra da Lixeira, 4 Minimizar, 5 Barra de Exercícios
- b) 1 Voltar, 2 Subir, 3 Barra de Ajuda, 4 Aumentar, 5 Barra de nomes
- c) 1 Avançar, 2 Acima, 3 Barra de Título, 4 -Maximizar, 5 - Barra de Menu
- d) 1 Ativar, 2 Copiar, 3 Barra Superior, 4 Fechar, 5 Barra de Atividades
- e) 1 Excluir, 2 Recortar, 3 Barra Azul, 4 Restaurar, 5 Barra de Ferramentas

24

"Clique no botão			na barra de ferramentas					
para	acessar	diversos	servidores	de	pesquisa.	Digite		
uma palavra ou expressão na caixa <b>Pesquisar</b> .								

Depois que estiver em uma página da Web, você pode procurar por um texto específico nessa página, clicando no menu \_\_\_\_\_ e depois clicando em Localizar (nesta página) ou, simplesmente usando as teclas de

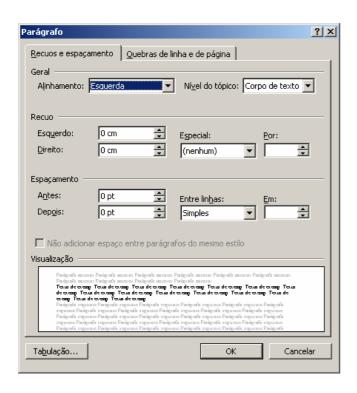
O texto acima foi extraído do arquivo de Ajuda do Internet Explorer 6 e alguns de seus trechos foram substituídos por lacunas.

Assinale a alternativa cujas expressões, na ordem apresentada, completam adequadamente esse texto.

- a) Ir para; Editar; Ctrl+F
- b) Ir para; Exibir; Alt+E
- c) Pesquisar; Editar; Ctrl+F
- d) Pesquisar; Ferramentas; Ctrl+L
- e) Ir para; Editar; Ctrl+E

25

No Microsoft Word 2002, a janela ilustrada a seguir é disponibilizada quando selecionamos um bloco de texto e acionamos a opção "Parágrafo..." do menu "Formatar".



Para obtermos entre duas linhas de um parágrafo selecionado uma distância de 12 pt, é suficiente configurarmos os seguintes itens:

- a) "Alinhamento" → Eqüidistância
   "Nível do tópico" → 12
- b) "Antes"  $\rightarrow$  12 pt "Depois"  $\rightarrow$  0
- c) "Antes"  $\rightarrow$  6 pt "Depois"  $\rightarrow$  6 pt
- d) "Especial" → Duas linhas
   "Por" → 12 pt
- e) "Entre linhas"  $\rightarrow$  Exatamente "Em"  $\rightarrow$  12 pt

# Legislação do CONFEA/CREA-MA

26

Em relação à Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, pode-se afirmar que

- a) os profissionais em cargo ou funções públicas não estão obrigados a registrar a ART.
- b) as prefeituras, por serem órgãos públicos, estão desobrigadas da exigência de ART em suas obras.
- c) cada CREA tem seu modelo próprio.
- d) uma vez emitida, não pode mais ser anulada.
- e) ao profissional empregado cabe preenchê-la e ao empregador recolher a taxa e registrá-la.

27

Todo contrato escrito ou verbal para execução de obra ou prestação de serviços profissionais referentes à Engenharia, à Arquitetura e à Agronomia fica sujeito à ART. Quando o contrato englobar atividades diversas, a ART

- a) será preenchida em formulário único, constando a relação de todos os profissionais envolvidos.
- b) deverá ser desdobrada em tantos formulários quantas forem as modalidades de Engenharia, de Arquitetura ou de Agronomia envolvidas.
- c) deverá ser desdobrada em tantos formulários quantas forem as etapas de execução da obra ou serviço.
- d) deverá ser desdobrada em tantos formulários quantos forem os profissionais envolvidos na obra ou serviço.
- e) será única; nela deverá constar somente o nome do profissional que chefia ou lidera a execução da obra ou serviço.

28

O salário mínimo do trabalho noturno dos profissionais de Engenharia, de Arquitetura e de Agronomia é calculado na base da remuneração do trabalho diurno, acrescido de

- a) 30%
- b) 25%
- c) 40%
- d) 50%
- e) 100%

29

Em uma obra, a presença de placa contendo o nome do autor do projeto e do responsável por sua execução

- a) depende da exigência do órgão financiador da obra.
- b) é obrigatória até a fiscalização da obra pelo CREA e pela Prefeitura.
- c) é obrigatória até seis meses após a conclusão da obra.
- d) é obrigatória enquanto durar a execução da obra.
- e) só é exigida para obra projetada e conduzida por profissional registrado no sistema CONFEA/CREA.

30

As medições, divisões e demarcações de terra efetuadas por agrônomos ou engenheiros agrônomos

- a) não são válidas.
- são válidas as medições e demarcações até 500 hectares.
- são válidas, para todos os efeitos.
- d) são válidas, se homologadas por um engenheiro agrimensor.
- e) são válidas, se feitas por dispositivos eletrônicos de medição.

#### 31

Por renovação do terço, entende-se a renovação

- a) trienal da presidência do CREA.
- b) anual de um terço dos membros das câmaras especializadas.
- c) anual de um terço da diretoria do CREA.
- d) anual de um terço dos conselheiros do CREA.
- e) de um terço das entidades representadas no CREA.

## 32

Durante a execução de uma obra,

- a) o responsável técnico pode, de comum acordo com o contratante, alterar o projeto original.
- b) o responsável técnico pela execução pode alterar as especificações que julgar em desacordo com os objetivos da obra.
- c) o responsável técnico, ao aceitar a incumbência, passa a ser co-responsável pelo projeto.
- d) é obrigatória a visita à obra pelo autor do projeto.
- e) é assegurado ao autor do projeto o direito de acompanhá-la, para garantir a sua realização de acordo com as especificações por ele estabelecidas.

#### 33

Um engenheiro eletricista retorna à faculdade e cursa diversas cadeiras profissionalizantes de engenharia mecânica. Esse profissional

- a) permanece com as mesmas atribuições do seu registro profissional.
- b) pode desempenhar funções de engenharia mecânica compatíveis com as cadeiras cursadas.
- c) pode requerer o título de engenheiro eletromecânico.
- d) depende de decisão da faculdade de engenharia mecânica para conceder-lhe novas atribuições.
- e) depende da Câmara Especializada de Engenharia Mecânica conceder-lhe atribuições da modalidade.

#### 34

Uma determinada empresa de engenharia de outro estado irá realizar no Maranhão uma obra que deve durar, no mínimo, um ano. Essa empresa será obrigada

- a) a ter seu registro no CREA/MA.
- b) ao visto do seu registro no CREA/MA.
- c) à comprovação junto ao CREA/MA de que tem responsável técnico em dia com o CREA de origem.
- d) a cada 180 dias, à renovação do visto junto ao CREA/MA.
- e) a ter como responsável técnico um profissional registrado no CREA/MA.

#### 35

Em relação ao registro de firma individual no CREA:

- a) Somente ao profissional habilitado é facultado constituir-se em firma individual.
- b) É permitido para a firma que tenha responsável técnico registrado no CREA.
- É permitido para a firma que tenha responsável técnico com atribuições profissionais compatíveis com os objetivos da empresa.
- d) Não é permitido.
- e) Não há nenhum impedimento.

### 36

Ao profissional devidamente registrado, além da sua própria empresa, é permitido ser o responsável técnico por quantas pessoas jurídicas?

- a) Por até duas pessoas jurídicas.
- b) Por até três pessoas jurídicas, a critério da Câmara Especializada da Modalidade do Profissional.
- c) Por até três pessoas jurídicas, a critério do plenário do CREA.
- d) Não há limite, observada a compatibilidade das horas de trabalho contratuais.
- e) Não há limite, desde que o profissional seja sócio das empresas.

# 37

Que atribuição ou definição abaixo não se aplica ao CREA/MA?

- a) E contencioso, julgando as demandas instauradas em sua jurisdição.
- b) É uma entidade autárquica de fiscalização de exercício e de atividades profissionais.
- c) Exerce ação normativa da legislação referente ao exercício profissional no âmbito de sua jurisdição.
- d) Aprimora as atividades profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
- e) Desempenha papel sindical convergente das múltiplas profissões da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia.

CREA-MA – Concurso Público

38

A análise da proporcionalidade entre as áreas profissionais na composição do plenário do CREA é de responsabilidade da

- a) Comissão de Legislação Profissional.
- b) Comissão de Renovação do Terço.
- c) Comissão do Mérito.
- d) Comissão Eleitoral Regional.
- e) Diretoria do CREA.

39

O profissional devidamente registrado em um CREA, para exercer a sua profissão em outro estado da federação, fica obrigado a

- a) não ter vínculo empregatício no CREA de origem.
- b) visar o seu registro no CREA da unidade da federação onde vai exercer a sua profissão.
- c) estar em dia com suas obrigações com o CREA de origem e registrar-se no CREA de destino.
- d) apresentar ao CREA de destino o seu diploma de graduação e registrar-se.
- e) não ter obras ou serviço em andamento na jurisdição do CREA de origem.

40

Ao profissional estrangeiro, portador de visto temporário de permanência, com contrato de trabalho temporário no País,

- a) é permitido o exercício profissional no âmbito CONFEA/CREA, desde que domine a Língua Portuguesa.
- b) não é permitido o exercício profissional no âmbito da jurisdição do sistema CONFEA/CREA.
- c) é permitido o exercício profissional, desde que obtenha visto no CREA da jurisdição em que irá trabalhar.
- d) é permitido exercer atividades no âmbito do sistema CONFEA/CREA, desde que oriundo de Portugal ou do Mercosul.
- e) é permitido o registro no Sistema CONFEA/CREA para o exercício profissional, observadas as exigências pertinentes.