



**Companhia Catarinense de Águas e Saneamento**

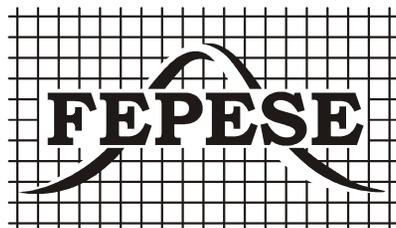
Concurso Público (edital nº 001/2006)

# **Caderno de provas**

**Prova: M13**

---

**Auxiliar de enfermagem do trabalho**





# M13

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

---

Dia: 21 de maio de 2006 • Horário: das 14 h às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

### Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova;
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 50 (cinquenta), está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

O gabarito da prova será divulgado até 4 (quatro) horas após a constatação do efetivo encerramento da sua realização, no site:

- <http://casan.fepese.ufsc.br>

# Conhecimentos gerais

(20 questões)

## Língua portuguesa

(5 questões)

### 1. Texto:

“Sou um homem comum  
brasileiro, maior, casado, reservista,  
e não vejo na vida, amigo,  
nenhum sentido, se não  
lutarmos juntos por um mundo melhor.

Poeta fui de rápido destino.  
Mas a poesia é rara e não comove  
nem move pau-de-arara

(...)

Homem comum, igual a você  
cruzo a avenida sob a pressão do imperialismo.  
A sombra do latifúndio mancha a paisagem,  
turva as águas do mar  
e a infância nos volta  
à boca, amarga,  
suja de lama e de fome.  
Mas somos muitos milhões de homens comuns  
E podemos formar uma muralha  
Com nossos corpos de sonho e margaridas”.

Entre as alternativas abaixo, assinale a que mais diretamente se refere ao sentido do fragmento do poema “Homem Comum”, de Ferreira Gullar:

- a. ( ) Diferente dos outros homens, o poeta usa a imaginação e o sonho para lutar contra a opressão.
- b. ( ) A poesia é a única força que permitirá corrigir os males do mundo, torná-lo melhor.
- c. ( ) O objetivo do poeta é identificar-se com os outros homens para, juntos, lutarem por um mundo melhor.
- d. ( ) Não há possibilidade de melhorar o mundo, a não ser na imaginação e nos sonhos do poeta.
- e. ( ) A finalidade do poeta é procurar o sentido absoluto, eterno, totalizante da vida.

### 2. Em:

“**Sou** um homem comum  
brasileiro, maior, casado, reservista,  
e não vejo na vida, amigo,  
nenhum sentido, se não  
**lutarmos** juntos por um mundo melhor”

No texto acima, os verbos destacados estão, respectivamente, no:

- a. ( ) Presente do indicativo e futuro do subjuntivo.
- b. ( ) Presente do subjuntivo e futuro do presente indicativo.
- c. ( ) Pretérito perfeito do indicativo e pretérito mais-que-perfeito.
- d. ( ) Presente do subjuntivo e pretérito perfeito do indicativo.
- e. ( ) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo e futuro do subjuntivo.

### 3. Em:

“Poeta fui de rápido destino.  
**Mas** a poesia é rara e **não** comove  
**Nem** move o pau-de-arara”.

Os termos em negrito são, respectivamente:

- a. ( ) conjunção subordinativa causal, advérbio, conjunção coordenativa alternativa.
- b. ( ) advérbio, conjunção subordinativa temporal, conjunção coordenativa aditiva.
- c. ( ) advérbio, conjunção coordenativa adversativa, conjunção coordenativa conclusiva.
- d. ( ) conjunção subordinativa final, advérbio, conjunção subordinativa condicional.
- e. ( ) conjunção coordenativa adversativa, advérbio, conjunção coordenativa aditiva.

4. Nas frases abaixo, assinale a alternativa em que **não** ocorre crase:

- a. ( ) A força de pensar acabou adormecendo.
- b. ( ) Cheguei as dez horas.
- c. ( ) Os marinheiros já voltaram a terra.
- d. ( ) Há fatos que eu não revelaria , cara a cara, a ninguém.
- e. ( ) Ele já se dirigiu a Bahia.

---

5. Analise as construções dos períodos abaixo e marque a alternativa **correta**, quanto à regência verbal:

- I. Não obedeço o semáforo a noite.
  - II. Quero muito aos meus pais.
  - III. O médico assiste o doente.
  - IV. Assistimos o espetáculo.
- a. ( ) Apenas estão incorretos os períodos II e III.
  - b. ( ) Apenas estão corretos os períodos II e III.
  - c. ( ) Apenas estão corretos os períodos I e IV.
  - d. ( ) Apenas estão corretos os períodos II e IV.
  - e. ( ) Apenas estão incorretos os períodos III e IV.

## Aspectos históricos e geográficos de SC

(5 questões)

6. Leia a notícia.

### Falta de água e poluição ameaçam a Terra

#### *Relatório da ONU mostra um quadro sombrio para humanidade*

“Nova York, EUA – Quarenta por cento da população mundial enfrentam escassez de água e 2,2 milhões de pessoas morrem a cada ano por beberem água contaminada; outras 3 milhões são mortas por causa da poluição provocada dentro de suas casas pela queima de lenha ou restos de colheita para cozinhar. A procura de alimentos está aumentando enquanto a produção deles diminui e metade dos grandes primatas, os animais mais próximos do homem, está à beira da extinção. Com dados alarmantes como esses, a Organização das Nações Unidas (ONU) lançou ontem um relatório salientando a necessidade de mais apoio ao desenvolvimento sustentável em todo o mundo para diminuir a destruição e manter a segurança da Terra e seus habitantes [...]”.

FONTE: *Jornal A Notícia*. Disponível em <http://www.an.com.br/2002/ago/14/0pai.htm>.

Assinale a alternativa que identifica a região de Santa Catarina onde ocorrem os problemas mais graves de poluição das águas, causados pelo processo de exploração do carvão, afetando o abastecimento de água potável, a fauna e a flora.

- a. ( ) Região da capital. Baías norte e sul da Ilha de Santa Catarina.
- b. ( ) Norte do estado. Baía de Babitonga.
- c. ( ) Região sul do estado. Bacias hidrográficas dos rios Tubarão, Araranguá e Urussanga.
- d. ( ) Norte do estado. Rio Cachoeira.
- e. ( ) Meio-oeste do estado. Bacia hidrográfica do Rio do Peixe.

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

7. Assinale a afirmação **correta** em relação às microrregiões geográficas de Santa Catarina.

- a. ( ) Microrregião geográfica é uma forma de divisão territorial que agrupa os municípios com características parecidas. O município de São Pedro de Alcântara pertence à microrregião geográfica de Tijucas.
- b. ( ) Microrregião geográfica é uma forma de divisão territorial que agrupa os municípios com características parecidas. O município de Witmarsum pertence à microrregião geográfica de São Miguel do Oeste.
- c. ( ) Microrregião geográfica é uma forma de divisão territorial que agrupa os municípios com características parecidas. O município de Anita Garibaldi pertence à microrregião geográfica de Tubarão.
- d. ( ) Microrregião geográfica é uma forma de divisão territorial que agrupa os municípios com características parecidas. O município de Turvo pertence à microrregião geográfica de Criciúma.
- e. ( ) Microrregião geográfica é uma forma de divisão territorial que agrupa os municípios com características parecidas. O município de Águas Mornas pertence à microrregião geográfica do Tabuleiro.

8. Assinale a afirmação **verdadeira** a respeito do relevo do estado de Santa Catarina.

- a. ( ) O estado de Santa Catarina apresenta quatro grandes unidades de relevo: a planície litorânea, a planície costeira, os planaltos e serras do leste e o planalto ocidental.
- b. ( ) O estado de Santa Catarina apresenta cinco grandes unidades de relevo: a planície litorânea, a planície costeira, os planaltos e serras do leste, as serras litorâneas e o planalto ocidental.
- c. ( ) O estado de Santa Catarina apresenta seis grandes unidades de relevo: a planície litorânea, a planície costeira, os planaltos e serras do leste, as serras litorâneas, o planalto ocidental e o planalto litorâneo.
- d. ( ) O estado de Santa Catarina apresenta três grandes unidades de relevo: a planície litorânea (também chamada de costeira), os planaltos e serras do leste (incluindo as serras litorâneas) e o planalto ocidental.
- e. ( ) O estado de Santa Catarina apresenta nove grandes unidades de relevo: a planície litorânea, a planície costeira, o planalto do leste, a serra do leste, a Serra do Mar, as serras do leste, as serras litorâneas e o planalto ocidental e o planalto litorâneo.

## 9. Leia o texto.

“ Os paulistas que vinham ao sul caçar índios para vendê-los como escravos nos mercados de São Vicente e Bahia, aos poucos foram se fixando no litoral de Santa Catarina. Assim, provavelmente em 1658, Manoel Lourenço de Andrade transferiu-se com toda sua parentela, escravos e agregados.[...] No lugar onde se estabeleceu já havia uma capela [...]. Apoiado pelo governo de São Vicente, Manoel Lourenço teve condições para garantir o progresso do lugar, onde fora designado capitão-mor”.

FONTE: *SANTOS, Silvio Coelho*. Nova História de Santa Catarina. Florianópolis: Editora da UFSC, p.38.

Assinale a alternativa que corresponde à vila do litoral catarinense, cuja origem é descrita no texto.

- a. ( ) São Francisco do Sul.
- b. ( ) São Miguel.
- c. ( ) Desterro.
- d. ( ) Imbituba.
- e. ( ) Laguna.

---

**10.** No período regencial da História do Brasil, irrompeu no Rio Grande do Sul a Revolução Farroupilha. Um dos episódios da história de Santa Catarina tem uma íntima relação com este movimento revolucionário.

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** esse episódio.

- a. ( ) República do café-com-leite.
- b. ( ) República Juliana.
- c. ( ) Revolta dos Maragatos.
- d. ( ) Revolução Federalista.
- e. ( ) Movimento Tenentista.

**Matemática**

(5 questões)

**11.** A caixa de água de uma casa tem capacidade de armazenamento de 2000 litros. Sabendo que ela possui base quadrada, com 1 metro de lado, assinale a alternativa que indica a altura desta caixa de água.

- a. ( ) 2 metros.
- b. ( ) 20 metros.
- c. ( ) 2 centímetros.
- d. ( ) 2 decímetros.
- e. ( ) 20000 centímetros.

---

**12.** Um reservatório de água, com base retangular, possui as seguintes medidas internas:

- Altura = 650 cm.
- Comprimento = 800 cm.
- Largura = 10 m.

Considerando-se que o reservatório apresenta um problema e não pode receber água nos 3 metros superiores, assinale a alternativa que indica a capacidade disponível para o armazenamento de água neste reservatório.

- a. ( ) 280 litros.
- b. ( ) 520 m<sup>3</sup>.
- c. ( ) 280.000 dm<sup>3</sup>.
- d. ( ) 517.600 dm<sup>3</sup>.
- e. ( ) 520.000 cm<sup>3</sup>.

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

13. Para encontrar o mês em que se obteve o menor valor de uma ação negociada numa bolsa de valores, em determinado ano, é necessário resolver a equação abaixo, considerando  $t$  os meses do ano analisado:

$$\blacksquare 2t^2 - 20t + 60 = 10.$$

Assinale a alternativa que representa a solução desta equação.

- a. ( )  $t = 5$ .
- b. ( )  $t = 10$ .
- c. ( )  $t = 1$ .
- d. ( )  $t = 6$ .
- e. ( )  $t = 1,5$ .

---

14. Uma construtora está executando uma obra e prevê a sua realização em quatro etapas. A tabela abaixo relaciona a fração do serviço total que foi executado, após a conclusão de cada uma das três primeiras etapas:

ETAPAS	Fração do serviço total executado
Etapa 1	$\frac{2}{5}$
Etapa 2	$\frac{1}{3}$
Etapa 3	$\frac{1}{5}$

Assinale a alternativa que indica a fração do serviço total de execução da obra que deve ser realizada na etapa 4 para que a obra seja concluída.

- a. ( )  $\frac{14}{15}$ .
- b. ( )  $\frac{4}{13}$ .
- c. ( )  $\frac{9}{13}$ .
- d. ( )  $\frac{1}{15}$ .
- e. ( )  $\frac{2}{75}$ .

15. Em um campeonato de basquete, um time ganhou 33 jogos dos 44 que foram disputados. Assinale a alternativa que indica o percentual de jogos que não foram ganhos.

- a. ( ) 75 %.
- b. ( ) 33 %.
- c. ( ) 11 %.
- d. ( ) 30 %.
- e. ( ) 25 %.

## Noções de informática

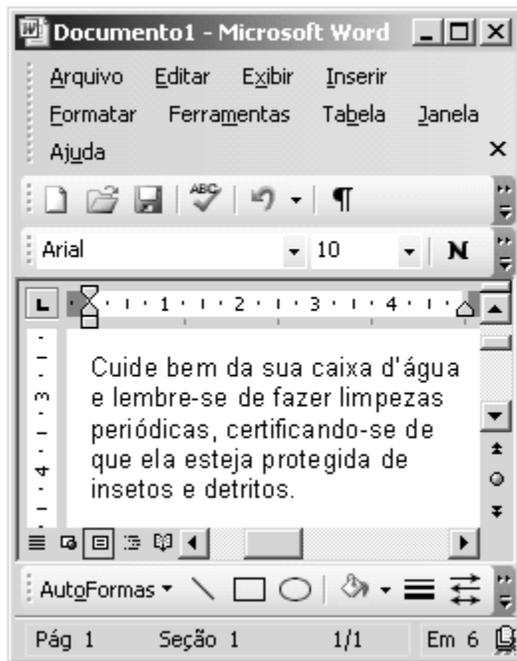
(5 questões)

16. Assinale a alternativa **correta**.

Num microcomputador, no que se refere ao **armazenamento de grande quantidade de dados**, são usados os dispositivos:

- a. ( ) Disco flexível (*floppy disc*) e disco rígido (*hard disc – HD*).
- b. ( ) Disco rígido (*hard disc – HD*) e disco óptico (*CD/DVD-ROM*).
- c. ( ) Memória RAM e fita magnética.
- d. ( ) Disco rígido (*hard disc – HD*) e disco flexível (*floppy disc*).
- e. ( ) Memória ROM e disco óptico (*CD/DVD-ROM*).

17. A figura a seguir apresenta uma janela reduzida do aplicativo **Microsoft Word 2003** e mostra um documento sendo editado. O aplicativo está configurado em sua configuração padrão, em português.



Considerando o que apresenta a janela anterior, assinale a alternativa correta.

- Para que o cursor seja posicionado na primeira posição do parágrafo, basta clicar o botão .
- Pode-se afirmar que o parágrafo mostrado na figura é o primeiro parágrafo do texto sendo editado.
- Uma forma de selecionar todo o parágrafo mostrado na figura é clicar três vezes em qualquer uma das palavras do texto.
- Para salvar o documento sendo editado com o nome **Cuidados1.doc** basta clicar o botão .
- Para alterar o estilo da fonte sendo utilizado, basta clicar o botão  e escolher na janela que será apresentada o estilo de fonte desejado.

18. Considere as afirmações a seguir sobre o **Microsoft Excel 2003**.

- Quando um ou mais símbolos **?** aparecem dentro de uma célula, isto significa que o valor numérico ou o resultado da fórmula aplicada é muito grande para ser exibido dentro da célula.
- Uma forma de adicionar **bordas e grades** a um conjunto de células de uma planilha é selecionar estas células, clicar na seta à direita do botão **Bordas**  da barra de formatação e escolher a opção **Todas as bordas**.
- Através do uso da ferramenta **Pincel**  pode-se copiar a formatação de uma célula para outra.

Assinale a seguir a alternativa correta.

- Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- Somente a afirmação II está correta.
- Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- Somente a afirmação III está correta.



# Conhecimentos específicos

(30 questões)

21. Quanto à estruturação do SESMT, assinale a afirmativa **incorreta**.

- a. ( ) Conforme a NR4, havendo quadro completo de engenheiros, médicos e enfermeiros, os técnicos de nível médio não precisam ser contratados.
- b. ( ) Conforme a NR4, os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT são constituídos por engenheiros, médicos, enfermeiros, técnicos de segurança e técnicos (ou auxiliares) de enfermagem do trabalho.
- c. ( ) Conforme a NR4, mesmo que uma empresa esteja situada em vários lugares (como no caso de canteiros de obras), o número de técnicos (ou auxiliares) de Enfermagem serão dimensionados para cada lugar ou canteiro.
- d. ( ) Conforme a NR4, não é permitido ao profissional dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, exercer outras atividades na empresa, além daquelas específicas da área, durante o horário de sua atuação no mesmo.
- e. ( ) Conforme a NR4, as atividades dos profissionais dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT são essencialmente preventivistas, embora não seja vedado o atendimento de emergência, quando se tornar necessário.

22. Assinale a afirmativa **correta**.

- a. ( ) Segundo a NR5, a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA é composta por dois representantes dos empregados para cada um do empregador, em razão do fato de serem os primeiros, os maiores interessados na prevenção.
- b. ( ) Segundo a NR5, a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA é composta por dois representantes do empregador para cada um dos empregados, em razão do fato de que o custo das atividades preventivistas recai sobre o primeiro.
- c. ( ) Segundo a NR5, a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
- d. ( ) Segundo a NR5, o mandato dos membros eleitos da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA terá a duração de 24 meses, sem direito a reeleição.
- e. ( ) Segundo a NR5, os membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA somente se reunirão ou serão acionados se houver demanda específica por parte do Serviço Especializado em Engenharia e Medicina de Segurança do Trabalho – SESMT.

**23. Assinale a afirmativa correta.**

- a. ( ) Conforme a NR6, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, quando constatada a sua necessidade.
- b. ( ) Conforme a NR6, considera-se Equipamento de Proteção Individual – EPI – todo dispositivo ou produto, capaz de evitar acidentes.
- c. ( ) Conforme a NR6, quando constatada a necessidade, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados Equipamento de Proteção Individual – EPI – adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, podendo cobrar pelo mesmo, desde que sob a forma de desconto parcelado em folha de pagamento, em valores mensais não superiores a 10% do salário mínimo.
- d. ( ) Conforme a NR6, o uso do Equipamento de Proteção Individual – EPI – é facultativo ao empregado, devendo o empregador somente orientá-lo sobre os riscos.
- e. ( ) Conforme a NR6, todo Equipamento de Proteção Individual – EPI – deverá obrigatoriamente ser substituído a cada 6 meses.

**24. Assinale a alternativa errada.**

- a. ( ) A NR-7 estabelece os parâmetros mínimos e as diretrizes gerais a serem observados na execução do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO.
- b. ( ) O PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos problemas de saúde relacionados ao trabalho, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.
- c. ( ) O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR.
- d. ( ) Segundo a NR-7, a coordenação do PCMSO é uma das atribuições do técnico de enfermagem.
- e. ( ) A Saúde Ocupacional refere-se à saúde dos trabalhadores, protegendo-os dos riscos decorrentes das condições de trabalho, dos acidentes e doenças ocupacionais.

---

**25. Assinale a alternativa correta.**

A verificação dos sinais vitais é uma das atividades realizadas rotineiramente pela Enfermagem. Esta atividade compreende a verificação dos seguintes dados vitais:

- a. ( ) Verificação da altura em cm (A), frequência cardíaca pelo pulso (P), frequência respiratória pela respiração (R) e pressão arterial (PA).
- b. ( ) Verificação da temperatura corporal (T), frequência cardíaca pelo pulso (P), o peso e o diâmetro corporal (P) e pressão arterial (PA).
- c. ( ) Verificação da temperatura corporal (T), frequência cardíaca pelo pulso (P), frequência respiratória pela respiração (R) e pressão atmosférica (PA).
- d. ( ) Verificação da ingesta hídrica (IH), frequência cardíaca pelo pulso (P), frequência respiratória pela respiração (R) e pressão arterial (PA).
- e. ( ) Verificação da temperatura corporal (T), frequência cardíaca pelo pulso (P), frequência respiratória pela respiração (R) e pressão arterial (PA).

**26. Assinale a alternativa correta.**

- a. ( ) O pulso verificado pode ser o apical e o periférico. O pulso apical é feito com os dedos fazendo compressão sobre uma artéria e o periférico é feito com a ajuda do aparelho de pressão.
- b. ( ) As principais características do pulso são: a frequência, que no adulto varia de 60 a 90 bpm (batimentos por minuto), sendo denominado bradicardia quando os batimentos cardíacos estão abaixo dos valores normais e taquicardia quando estão acima dos valores normais; o volume, que pode ser cheio, fraco ou filiforme; e o ritmo, que pode ser regular ou rítmico e irregular ou arritmico.
- c. ( ) O pulso geralmente é verificado com um estetoscópio na artéria radial e o punho do cliente deve estar estendido e relaxado.
- d. ( ) A verificação da frequência cardíaca pelo pulso (P) é a mais usada, sendo chamada de bradicardia, quando os batimentos cardíacos estão acima dos valores normais e taquicardia, quando os batimentos cardíacos estão abaixo dos valores normais.
- e. ( ) As principais características do pulso são: a frequência, que no adulto varia de 20 a 40 bpm, sendo considerada bradicardia e taquicardia quando os batimentos cardíacos estão, respectivamente, abaixo ou acima dos valores normais; o volume, que pode ser cheio, fraco ou filiforme; e o ritmo que pode ser regular ou rítmico e irregular ou arritmico.

**27. Assinale a alternativa correta.**

- a. ( ) A pressão arterial é uma importante medida para o controle da saúde das pessoas e deve ser verificada com o cliente de pé para corresponder com as condições normais de vida e trabalho dos mesmos.
- b. ( ) Todos os trabalhadores devem ser submetidos ao controle da pressão arterial três vezes ao dia, pois à medida que a idade aumenta, maior é o risco de doenças coronarianas e de acidente vascular cerebral.
- c. ( ) Para verificar a pressão arterial, utiliza-se um aparelho de pressão digital para garantir a precisão dos dados; verificam-se sinais e sintomas de dor, desconforto, obesidade, alcoolismo, sonolência e pouca vontade de trabalhar.
- d. ( ) A pressão arterial pode ser verificada por qualquer aparelho, desde que seja nítida a audição dos batimentos que correspondem à máxima ou sistólica e à mínima ou diastólica, sendo que quanto mais alta a pressão, melhor é o estado de saúde do trabalhador.
- e. ( ) Para verificar a pressão arterial utiliza-se um estetoscópio e um esfigmomanômetro, devendo estar o cliente em posição confortável (deitado em decúbito dorsal ou sentado). Deve-se, também, certificar de possíveis condições que possam estar alterando a pressão arterial naquele momento, tais como a prática de exercícios físicos, a ingestão de bebidas alcoólicas, fumo, medicamentos, alimentos, ou a presença de emoções fortes ou desconfortos ou estresse. A idade e estado de saúde do mesmo devem também ser considerados.

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

### 28. Assinale a alternativa **correta**.

Na realização dos procedimentos técnicos de atendimento de saúde às pessoas, sempre que existir possibilidade de contato com sangue, líquidos ou fluídos, excreções ou secreções, pele não íntegra e mucosa, recomenda-se:

- a. ( ) O uso de gorro.
- b. ( ) O uso de agulha descartável.
- c. ( ) O uso de luvas.
- d. ( ) O uso de botas.
- e. ( ) O uso de material não descartável..

---

### 29. Escolha a alternativa **correta**.

Apesar de controvérsias, os locais mais indicados, por ordem de preferência, para fazer injeção intramuscular devem ser:

- a. ( ) Primeiro, a região ventro-glútea de Hochstetter – no músculo glúteo médio; segundo, a região ântero-lateral da coxa – no vasto-lateral da coxa; terceiro, a região dorso-glútea – no grande glúteo, e quarto, a região deltoideana – no deltóide.
- b. ( ) Primeiro, a região ântero-lateral da coxa – no músculo vasto-lateral da coxa; segundo, a região ventro-glútea de Hochstetter – no glúteo médio; terceiro, a região deltoideana – no deltóide, e quarto, a região dorso-glútea – no grande glúteo.
- c. ( ) Primeiro, a região deltoideana – no músculo deltóide; segundo, a região ântero-lateral da coxa – no vasto-lateral da coxa; terceiro, a região dorso-glútea – no grande glúteo, e quarto, a região ventro-glútea de Hochstetter – no glúteo médio.
- d. ( ) Primeiro, a região ventro-glútea de Hochstetter – no músculo glúteo médio; segundo, a região dorso-glútea – no grande glúteo; terceiro, a região deltoideana – no deltóide, e quarto, a região ântero-lateral da coxa – no vasto-lateral da coxa.
- e. ( ) Primeiro, a região ventro-glútea de Hochstetter – no músculo glúteo médio; segundo, a região deltoideana – no deltóide; terceiro, a região ântero-lateral da coxa – no vasto-lateral da coxa, e quarto, a região dorso-glútea – no grande glúteo.

### 30. Assinale a alternativa **correta**.

O médico prescreveu 600.000 UI de penicilina procaína. Você dispõe de um frasco de 1.000.000 UI diluída em 2 ml. Quanto você terá que administrar?

- a. ( ) 1,6 ml.
- b. ( ) 1,2 ml.
- c. ( ) 1,8 ml.
- d. ( ) 1,9 ml.
- e. ( ) 0,8 ml.

---

### 31. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A via intradérmica permite a introdução de grande quantidade de líquido e é mais usada para administrar soro fisiológico ou soro glicosado.
- b. ( ) As vias subcutânea ou hipodérmica e intradérmica são usadas para administrar drogas em maior quantidade e consistência, especialmente quando não foi possível localizar um músculo ou uma veia para injetar estes tipos de drogas.
- c. ( ) A via subcutânea ou hipodérmica permite a administração de drogas antibióticas no tecido celular subcutâneo, cuja absorção é rápida e imediata.
- d. ( ) A via subcutânea ou hipodérmica é usada para administrar insulina no tratamento de pessoas portadoras de diabetes, pois permite a absorção lenta e contínua da droga. A pessoa insulino dependente deve seguir um mapa de rodízio dos locais de aplicação, para evitar abscessos e endurecimento dos tecidos.
- e. ( ) A via intradérmica é a indicada para administrar insulina em pessoas diabéticas, pois permite uma ação rápida da droga, sem causar problemas cutâneos.

**32. Assinale a alternativa correta.**

As veias de maior preferência para a injeção endovenosa nos membros superiores são:

- a. ( ) A jugular e a cefálica.
- b. ( ) A basílica e a carótida.
- c. ( ) A basílica e a safena.
- d. ( ) A tricúspede e a cava.
- e. ( ) A basílica e a cefálica.

**33. Assinale a alternativa correta.**

Quantas gotas aproximadamente devem correr para que em 24 horas se administre um total de 2.000 ml de soro fisiológico?

Fórmula usada para cálculo: número  
de gotas =  $\frac{V o l u m e (ml)}{Tempo (horas) \times 3}$

- a. ( ) 23 gotas/minuto.
- b. ( ) 32 gotas/minuto.
- c. ( ) 36 gotas/minuto.
- d. ( ) 28 gotas/minuto.
- e. ( ) 42 gotas/minuto.

**34. Assinale a alternativa correta.**

Para administrar medicamentos, é necessário observar as cinco certezas. São elas:

- a. ( ) prescrição certa, cliente certo, concentração certa, via de administração certa e turno certo.
- b. ( ) cliente certo, dia e turno certos, dose certa, quantidade certa e horário certo.
- c. ( ) cliente certo, medicamento certo, dose certa, via de administração certa e horário certo.
- d. ( ) cliente certo, identificação certa, via de administração certa, local certo e horário certo.
- e. ( ) preparo certo, produto certo, dose certa, via de administração certa e horário certo.

**35. Assinale a resposta correta.**

As principais vias de administração de medicamentos são:

- a. ( ) Gastrointestinal (lingual, sublingual, gargarejo, colostomia); respiratória e digestiva; vaginal; cutânea; nasal; lacrimal; auricular; e parenteral (intradérmica, intramuscular e endovenosa)
- b. ( ) Gastrointestinal (oral, sublingual, gástrica, retal e duodenal); respiratória; vaginal; cutânea ou tópica; nasal; ocular; auricular; e parenteral (intradérmica, subcutânea, intramuscular e endovenosa).
- c. ( ) Oral (gastrointestinal, sublingual, gástrica e duodenal); vias aéreas superiores e inferiores; vaginal; cutânea ou tópica; auricular; e parenteral (intradérmica, subcutânea, intramuscular)
- d. ( ) Duodenal e gastrointestinal (oral, sublingual, gástrica, retal); respiratória; vaginal; cutânea ou tópica; nasal; ocular; auricular; e parenteral (intradérmica, subcutânea e endovenosa)
- e. ( ) Gastrointestinal (oral, sublingual, gástrica, retal e duodenal); respiratória; vaginal; pele; nariz; olhos; ocular; auricular; e parenteral (intracutânea, gástrica, intramuscular e intravenosa)

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

### 36. Escolha a alternativa **correta**.

- a. ( ) A assepsia é o conjunto de medidas ou procedimentos utilizados para impedir, diminuir ou eliminar os microorganismos patógenos de uma determinada superfície. Classifica-se em assepsia médica e assepsia cirúrgica..
- b. ( ) A assepsia é uma técnica de limpeza de um determinado objeto com desinfetante ou sabão para que o mesmo fique limpo de impurezas e com cheiro agradável.
- c. ( ) A desinfecção é um processo de destruição dos microorganismos patógenos existentes nas superfícies inertes, mediante a aplicação de água morna.
- d. ( ) A limpeza é uma operação que se realiza para retirar as impurezas de um ambiente ou objeto, com o objetivo único de tornar o ambiente agradável.
- e. ( ) A assepsia cirúrgica é menos rigorosa do que a assepsia médica pois se refere a práticas que tornam ou mantêm os objetos ou áreas isentos de microorganismos ou estéril .

### 37. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A lavagem simples das mãos deve ser realizada na chegada e na saída do trabalho e após os procedimentos. A infecção hospitalar é causada unicamente pela não lavagem das mãos dos profissionais da saúde.
- b. ( ) A lavagem simples das mãos se realiza com água e sabão, durante 15 a 30 segundos, podendo ser complementada com uma fricção de álcool a 70% com 2% de glicerina ou só com álcool ou com outro produto recomendado pela Comissão de Infecção Hospitalar. Deve-se lavar as mãos antes e também depois de cada procedimento.
- c. ( ) A lavagem simples das mãos é um procedimento realizado antes e depois da cirurgia, para evitar a contaminação dos trabalhadores da saúde e do paciente que será operado.
- d. ( ) A lavagem simples das mãos se realiza com água quente e sabonete degermante, escovando-se os dedos num total de 20 vezes cada lado.
- e. ( ) Deve-se lavar as mãos somente depois de cada procedimento, para evitar contaminar as pessoas que serão atendidas a seguir e também para que o profissional não fique com as mãos sujas.

**38.** Escolha a alternativa **correta**. Os primeiros socorros com queimaduras são:

- a. ( ) Identificar o grau da queimadura nas diferentes partes queimadas do corpo; aplicar azeite ou pasta de dente ou creme na área afetada; estimular a ingestão de líquidos; controlar a temperatura; controlar a dor; e encaminhar para o atendimento médico.
- b. ( ) Identificar o grau da queimadura nas diferentes partes queimadas do corpo; drenar as bolhas com o auxílio de uma agulha estéril; estimular a ingestão de líquidos; controlar a temperatura; controlar a dor; e encaminhar para o atendimento médico.
- c. ( ) Identificar o grau da queimadura nas diferentes partes queimadas do corpo; manter a área queimada o mais livre de qualquer contato ou aplicação de substâncias; estimular a ingestão de líquidos; dar banho frio para baixar a temperatura; dar analgésico para controlar a dor; e encaminhar para o atendimento médico.
- d. ( ) Identificar o grau da queimadura nas diferentes partes queimadas do corpo; manter a área queimada protegida com curativo compressivo; estimular a ingestão de líquidos; controlar a temperatura; controlar a dor; e encaminhar para o atendimento médico.
- e. ( ) Identificar o grau da queimadura nas diferentes partes queimadas do corpo; manter a área queimada o mais livre de qualquer contato ou aplicação de substâncias; estimular a ingestão de líquidos; controlar a temperatura; controlar a dor; e encaminhar para o atendimento médico.

**39.** Escolha a alternativa **correta**.

No atendimento a uma pessoa com parada cardíaco-respiratória deve-se:

- a. ( ) Identificar imediatamente os sinais de parada cardíaco-respiratória (ausência de pulsos centrais e de expansão torácica; agitação; pele corada; choro intenso; inconsciência; flacidez ou hipotonia; dentre outros); providenciar a reanimação cardíaco-respiratória; manter a pessoa em movimento, principalmente os membros inferiores.
- b. ( ) Identificar imediatamente os sinais de parada cardíaco-respiratória (presença de pulsos centrais e de expansão torácica; cianose; palidez cutânea; apnéia; inconsciência; hipertonia; taquialia; dentre outros); auxiliar na reanimação cardíaco-respiratória; estimular a ingestão de água.
- c. ( ) Identificar imediatamente os sinais de parada cardíaco-respiratória (ausência de pulsos centrais e de expansão torácica; cianose; palidez cutânea; apnéia; inconsciência; flacidez ou hipotonia, dentre outros), realizar a reanimação cardíaco-respiratória ou respiração boca a boca e compressão do tórax; chamar o atendimento de emergência mais próximo.
- d. ( ) Identificar imediatamente os sinais de parada cardíaco-respiratória (pulsos centrais e de expansão torácica diminuídos; irritabilidade; palidez cutânea; dispnéia; comunicativo; flacidez ou hipertonia; dentre outros); manter a pessoa em repouso absoluto; chamar o médico.
- e. ( ) Identificar imediatamente os sinais de parada cardíaco-respiratória (presença de expansão torácica; bradicardia; cianose; palidez cutânea; inconsciência; hipertonia; dentre outros); fazer a respiração boca a boca, protegendo-se com um lenço; providenciar uma ambulância para levar o paciente a um pronto socorro.

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

### 40. Escolha a alternativa **correta**.

Os principais cuidados de enfermagem ao trabalhador vítima de convulsões são:

- a. ( ) Manter a vítima deitada e imobilizada para evitar que a mesma se machuque; se possível, proteger a língua da vítima com um pano ou lenço; estar atento à possibilidade de uma parada cárdio-respiratória; providenciar atendimento médico; e, ao retornar da crise, deixar a vítima em movimento para evitar que tenha uma nova crise.
- b. ( ) Manter a vítima amarrada para proteger sua cabeça e membros de objetos ou móveis que possam prejudicar a vítima; puxar a língua da vítima com um pano ou lenço; estar atento à possibilidade de uma parada cárdio-respiratória; providenciar atendimento médico; e, ao retornar da crise, deixar a vítima descansar ou dormir para se recuperar do cansaço da crise.
- c. ( ) Manter a vítima deitada; proteger sua cabeça e membros de objetos ou móveis que possam prejudicar a vítima; segurar com a mão a língua da vítima com um pano ou lenço; estar atento a possibilidade de ser agredida ou contaminada; chamar o médico; e, ao retornar da crise, deixar a vítima descansar ou dormir para se recuperar do cansaço da crise.
- d. ( ) Manter a vítima deitada; proteger sua cabeça e membros de objetos ou móveis que possam prejudicar a vítima; se possível, proteger a língua da vítima com um pano ou lenço; estar atento à possibilidade de uma parada cárdio-respiratória; providenciar atendimento médico; e, ao retornar da crise, deixar a vítima descansar ou dormir para se recuperar do cansaço da crise.
- e. ( ) Manter a vítima sentada e presa à cadeira para não se machucar; verificar os sinais vitais, especialmente a pressão arterial; segurar a língua da vítima com um pano ou lenço; estar atento à possibilidade de uma parada cárdio-respiratória; providenciar atendimento médico; e, ao retornar da crise, deixar a vítima descansar ou dormir para se recuperar do cansaço da crise.

### 41. Assinale a alternativa **incorreta**.

As principais providências em caso de acidente com choque elétrico são:

- a. ( ) Reanimar a vítima utilizando luvas de borracha, enquanto se providencia o desligamento da corrente elétrica.
- b. ( ) Utilizar um objeto isolante, como um cabo de madeira seco ou borracha, para desconectar a vítima da corrente elétrica.
- c. ( ) Ao desconectar a vítima da corrente, certifique-se de estar isolado da terra e não molhado.
- d. ( ) Identificar e realizar os cuidados necessários, que podem variar de um atendimento simples a uma reanimação cárdio-respiratória.
- e. ( ) Desconectar a fonte de energia elétrica, não tocando na vítima, até que a mesma seja separada do condutor elétrico ou corrente elétrica.

---

### 42. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A Saúde Ocupacional volta-se exclusivamente para a prevenção da fadiga e as doenças ocupacionais.
- b. ( ) A Saúde Ocupacional ocupa-se somente com o controle dos acidentes de percurso.
- c. ( ) A Saúde Ocupacional volta-se para o controle das doenças ocupacionais, não se envolvendo com acidentes do trabalho.
- d. ( ) A Saúde Ocupacional ocupa-se somente com o controle dos riscos de acidentes no trabalho.
- e. ( ) A Saúde Ocupacional refere-se à saúde dos trabalhadores protegendo-os dos riscos decorrentes, das condições de trabalho, dos acidentes e doenças ocupacionais.

**43. Assinale a alternativa correta.**

- a. ( ) As doenças parasitárias estão muito relacionadas com as condições de vida da população. Não é verdadeira a afirmativa de que os parasitos são transmitidos pelo contato pessoa a pessoa, pela água, alimentos, mãos sujas ou poeira, por larvas, vetores ou hospedes, dentre outros.
- b. ( ) A Escabiose ou sarna e a Pediculose ou piolho aparecem nas pessoas de modo cíclico e independem dos cuidados de higiene, pois não são transmitidos pelo contato entre as pessoas. A coceira é sinal de que já se está curando, pois já passou a fase da infestação.
- c. ( ) A Teníase e a Enterobíase ou Amarelão ou Anemia tropical se manifestam por diarreias freqüentes, obesidade, irritabilidade e cansaço. A eliminação destes parasitos por via intestinal assegura a cura da infestação.
- d. ( ) As doenças parasitárias estão muito relacionadas com as condições de vida da população. As medidas gerais para o controle das diversas parasitoses intestinais incluem os cuidados de higiene pessoal e alimentar, a educação sanitária e o controle da infestação e o saneamento ambiental.
- e. ( ) A Ancilostomose é transmitida por larvas e a Doença de Chagas, por um mosquito. Ambas podem ser evitadas mediante a ingestão de alimentos bem cozidos e de líquidos e com o uso de agasalhos adequados.

**44. Assinale a alternativa correta.**

- a. ( ) O Serviço de Enfermagem do Trabalho faz parte do SESMT e possui uma equipe de profissionais para atender aos trabalhadores, somente durante o seu horário de trabalho na empresa.
- b. ( ) O Serviço de Enfermagem do Trabalho tem por objetivo prestar assistência integral à saúde das trabalhadoras e seus filhos, exclusivamente quanto às condições higiênicas do trabalho.
- c. ( ) O Serviço de Enfermagem do Trabalho faz parte do Serviço Especializado em Engenharia e Medicina de Segurança do Trabalho de uma empresa e presta cuidados de enfermagem na saúde do trabalhador e família, especialmente nos acidentes de trabalho, riscos e controle das doenças ocupacionais.
- d. ( ) O Serviço de Enfermagem do Trabalho no Serviço Especializado em Engenharia e Medicina de Segurança do Trabalho – SESMT – ocupa-se exclusivamente no atendimento de emergência para os trabalhadores da empresa.
- e. ( ) O Serviço de Enfermagem do Trabalho no Serviço Especializado em Engenharia e Medicina de Segurança do Trabalho presta cuidados de enfermagem no atendimento à saúde dos trabalhadores no controle dos exames admissionais e demissionais.

## Auxiliar de enfermagem do trabalho

### 45. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a. ( ) Acidente do trabalho é toda ocorrência não programada, não desejada, que afeta o andamento normal do trabalho, podendo resultar em danos físicos e/ou funcionais, ou a morte do trabalhador e/ou danos materiais e econômicos à empresa e ao meio ambiente.
- b. ( ) Pequenas lesões que o trabalhador sofra, que não impeçam o seguimento de seu trabalho, não devem ser consideradas acidentes.
- c. ( ) Acidente do trabalho é aquele caracterizado por dano físico ou mental sofrido pelo trabalhador, relacionado mediata ou imediatamente com o exercício de sua função laboral.
- d. ( ) Um trabalhador afastado por acidente do trabalho, não pode ser demitido enquanto perdurar o seu afastamento.
- e. ( ) Um acidente de trânsito, quando o trabalhador estiver a serviço ou dirigindo-se de casa ao trabalho ou vice-versa, é também um acidente do trabalho, conhecido como acidente de percurso.

---

### 46. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O profissional de Enfermagem respeita a vida, a dignidade e os direitos da pessoa humana, em todo o seu ciclo vital, sem discriminação de qualquer natureza.
- b. ( ) Os princípios morais e a conduta em defesa do trabalhador da saúde é o mais importante na prática da enfermagem.
- c. ( ) O Código de Ética de Enfermagem que estabelece o profissional de Enfermagem deve cumprir 36 horas semanais.
- d. ( ) O profissional de Enfermagem deve prestar cuidados com autonomia e discernimento, repassando sempre ao médico sempre tudo que o cliente informar .
- e. ( ) Segundo o Código de Ética de Enfermagem vigente, o profissional de Enfermagem tem direito de responder pela vida do cliente, sempre que for necessário.

### 47. Assinale a afirmativa **incorreta**.

- a. ( ) O Coeficiente de Gravidade (CG) permite a avaliação quantitativa das perdas acarretadas pelos acidentes de trabalho, em consequência da incapacitação temporária ou permanente do trabalhador.
- b. ( ) O CG é a soma dos dias perdidos por acidente de trabalho e do número de dias debitados, cujo resultado é dividido pelo número de horas-homem trabalhadas e depois multiplicado por 1000.
- c. ( ) O Coeficiente de Gravidade (CG) mede o número de dias que a empresa está sem a ocorrência de acidentes.
- d. ( ) O número médio de empregados no trimestre é a soma do total de empregados de cada mês, dividida por três.
- e. ( ) Horas-homem de trabalho no trimestre é o número total de horas efetivamente trabalhadas no trimestre, incluídas as horas extraordinárias.

---

### 48. Escolha a alternativa **incorreta**.

- a. ( ) O risco ocupacional é a probabilidade de consumação de um dano à saúde ou à integridade física do trabalhador, em função da sua exposição à fatores de risco no ambiente de trabalho.
- b. ( ) As lesões por esforço repetitivo ou Distúrbio osteomuscular relacionado ao trabalho – LER/ DORT – podem ser evitadas mediante adoção de um programa de prevenção e controle, centrado nos princípios de ergonomia no trabalho.
- c. ( ) A ergonomia é o campo de conhecimento que se ocupa com a adaptação das condições de trabalho ao ser humano trabalhador.
- d. ( ) Os equipamentos de proteção individual na exposição ocupacional a riscos de contaminação no atendimento à saúde são: luvas, máscaras, gorros, óculos de proteção, aventais e botas.
- e. ( ) Em todos os locais de trabalho deverá ser fornecida água potável aos trabalhadores em condições higiênicas, sendo permitido o uso coletivo de copos de plástico ou vidro, até o limite de 10 trabalhadores para um copo.

**49. Assinale a alternativa incorreta.**

- a. ( ) A higiene visa a preservação da saúde e a prevenção da doença.
- b. ( ) Odores desagradáveis exalados pelo cliente provém sempre da sua falta de higiene corporal.
- c. ( ) No prestar cuidados de higiene ao cliente é importante respeitar as individualidades, hábitos, crenças, tabus e suas preferências.
- d. ( ) A higiene corporal permite manter a integridade física e proporcionar conforto e relaxamento.
- e. ( ) O profissional de enfermagem deve realizar os cuidados de higiene ao cliente quando o mesmo não pode fazê-lo sozinho.

**50. As boas relações humanas numa equipe de trabalho dependem de estratégias de comunicação implementadas com competência, bem como de atitudes de solidariedade, compreensão, atenção, disponibilidade, compartilhamento, cooperação, respeito e responsabilidade para consigo e para com o outro, construindo continuamente laços de união, soma e crescimento mútuo.**

Assinale a alternativa que melhor mostra que a equipe está integrada e que cultiva boas relações interpessoais.

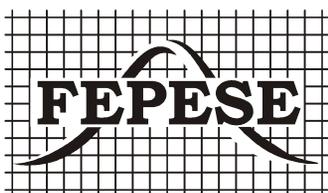
- a. ( ) Todos os membros de uma equipe praticam seus direitos e deveres compartilhados e assumidos como responsabilidade individual e coletiva.
- b. ( ) A falta de tempo impede a boa comunicação e atenção aos colegas.
- c. ( ) As diferenças de níveis de formação entre os membros da equipe limita a liberdade de expressão.
- d. ( ) Os membros da equipe que são do sexo feminino são mais comunicativos e mais amigos.
- e. ( ) Membros da equipe que são mais jovens não respeitam as idéias dos mais experientes ou mais idosos.

**Rascunho**

**Rascunho**



**CASAN • Companhia Catarinense de Águas e Saneamento**  
Rua Emílio Blum, nº 83 • 88020-010 • Centro • Florianópolis • SC



**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • 88040-900 • UFSC • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3233-0737  
<http://www.fepese.ufsc.br>