

# Caderno de Prova



27 de janeiro



das 14:10 às 18:10 h



4 h de duração\*



50 questões



## S5 Engenheiro de Segurança do Trabalho



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

\* A duração da prova inclui 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.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

### Atenção!

- 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.



# Conhecimentos Gerais

(20 questões)

## Português

5 questões

### Texto

Os alimentos, hoje, são bens de consumo. Essa condição acelerou sua metamorfose. Somos bombardeados com mensagens sobre novos e deliciosos petiscos que não podemos deixar de experimentar (mensagens que, graças ao nosso passado de escassez, somos incapazes de ignorar). Isso ocorre porque as indústrias de alimentos têm, essencialmente, dois objetivos: fazer cada vez mais produtos e nos levar a consumir mais de cada um deles. Não são esses os objetivos de qualquer indústria? Nos mercados globalizados e competitivos de hoje, esse imperativo as incentiva a tomar decisões que pouco têm a ver com a saúde dos consumidores. E não há qualquer lei ou regulamentação governamental nesse sentido. Essas indústrias são incentivadas a se preocuparem apenas com a segurança alimentar, não com longevidade. Ou seja, elas se esforçam para evitar que seus produtos causem uma dor de barriga, mas não dão a mínima se o consumo constante causa diabetes. As empresas não fazem isso de propósito. Estão apenas respondendo aos incentivos que nós mesmos lhes damos. E o que temos dito a elas, condicionados que somos por um passado de escassez, é que queremos comida mais gostosa, mais barata, mais conveniente. E só.

Rodrigo Velloso: *Comida é tudo*, 18º e 19º parágrafos, adapt. <http://super.abril.com.br/alimentacao/comida-tudo-444348.shtml>.

### 1. Leia as afirmações abaixo.

1. Se o advérbio hoje da 1ª frase a iniciasse, ainda receberia as duas vírgulas, para isolá-lo.
2. Os parênteses (empregados depois de deixar de experimentar) e os dois pontos, (depois de dois objetivos) têm a função de aposto.
3. As expressões sublinhadas no texto – Essa condição, Não são esses os objetivos, Essas indústrias e Ou seja – são alguns dos elementos de coesão nele contidos.
4. A oração “que não podemos deixar de experimentar”, iniciada por um pronome relativo, é coordenada explicativa.
5. A palavra sublinhada, em “Estão apenas respondendo aos incentivos”, tem ideia de exclusão.
6. A expressão “E só” permite deduzir-se que dentre as poucas informações que prestamos às indústrias alimentícias existe a de que desejamos alimentos com sabor, de pouco custo e práticos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 6.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 6.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 5 e 6.

2. Analise a frase abaixo:

“Nos mercados globalizados e competitivos de hoje, esse imperativo as incentiva a tomar decisões que pouco têm a ver com a saúde dos consumidores.”

Assinale a alternativa **correta**, em relação a esta frase.

- a. ( X ) A vírgula isola um adjunto adverbial deslocado.
- b. ( ) A expressão [têm] a ver pode ser substituída por [têm] haver, sem prejuízo para a estrutura e o sentido da frase.
- c. ( ) O pronome **as** em “as incentiva” refere-se a “decisões” e indica posse.
- d. ( ) As palavras **imperativo** e **pouco** são, respectivamente, adjetivo e substantivo.
- e. ( ) Deixando-se **decisões** no singular, o acento gráfico de **têm** passa a ser agudo (decisão que pouco tém a ver).

---

3. Assinale a alternativa com a frase gramaticamente **correta**.

- a. ( ) São válidas as questões que o texto trata.
- b. ( ) 96% das indústrias alimentícias não se preocupa se seus produtos causam diabetes.
- c. ( ) Necessitam-se de indústrias comprometidas com a saúde de nosso povo.
- d. ( X ) Não consumo alimentos de cuja procedência desconho.
- e. ( ) Não se deve acusar à todas as empresas o que é dito no texto.

4. Passando para o plural as palavras sublinhadas, em “não há qualquer lei ou regulamentação”, e substituindo-se **há** por **dever haver**, flexionado no mesmo tempo e modo, obtém-se:

“não ..... quaisquer leis ou regulamentações”.

Assinale a alternativa que apresenta a forma que completa **corretamente** a lacuna.

- a. ( X ) deve haver
- b. ( ) devem haver
- c. ( ) deveria haver
- d. ( ) deverão haver
- e. ( ) deveriam haver

---

5. Assinale a alternativa com a frase **corretamente** estruturada.

- a. ( ) Gosto de encarar de frente os problemas relativos à alimentação.
- b. ( ) Ninguém encontrou-o para reclamar do produto cujo o prazo de validade estava vencido.
- c. ( X ) Se tu vires o que contém muitos produtos alimentícios, não os consumirás.
- d. ( ) Se a indústria alimentícia se preocupasse com nossa longevidade, não se importa com nossa dor de barriga.
- e. ( ) A Alimentos S.A. afirma de que seus produtos não causam dor de barriga a seus consumidores.

**Inglês**

5 questões

**Targeting Sanitation**

CEES VAN DE GUCHTE and VEERLE VANDEWEERD address the environmental aspects and costs of meeting the World Summit on Sustainable Development target on improved sanitation, and describe the growing global consensus on alternative low-cost technologies.

Some four children die every minute in developing countries from diseases caused by unsafe water and inadequate sanitation. On average, 250 million cases of gastroenteritis occur worldwide every year from bathing in contaminated water, and 50,000 – 100,000 people die from infectious hepatitis. The global burden of human disease caused by sewage pollution of coastal waters has been estimated at 4 million lost person-years annually.

The deterioration of the aquatic environment is visible around the globe. The discharge of untreated domestic wastewater has been identified as a major source of pollution in most of the UNEP(United Nations Environment Programme) Regional Seas. Untreated sewage affects over 70 per cent of coral reefs, precious habitats are disappearing and biodiversity is decreasing, fishing and agricultural potential are being lost, while poor water quality is reducing income from tourism and the value of real state.

Such concerns have helped push the international community to ensure that the targets of the 2000 Millennium Development Goals and the 2002 World Summit on Sustainable Development (WSSD) address improved access to safe drinking water and adequate sanitation.

The WSSD agreed target on water and sanitation is “To halve, by the year 2015, the proportion of people who are unable to reach or to afford safe drinking water and the proportion of people who do not have access to basic sanitation”.

6. De acordo com o texto, identifique as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- ( ) Bathing in contaminated water make people ill and some die.
- ( ) Untreated domestic wastewater is the only source of agricultural pollution.
- ( ) The aquatic environment is becoming worse worldwide.
- ( ) 2015 is the year of basic sanitation.
- ( ) The WSSD target is on water and sanitation.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) V – F – V – V – F
- b. (X) V – F – V – F – V
- c. ( ) V – F – F – V – V
- d. ( ) F – V – V – F – V
- e. ( ) F – F – V – V – V

7. Associe as palavras da coluna 1 com seus significados na coluna 2.

<b>Coluna 1</b> Palavras	<b>Coluna 2</b> Significados
1. Burden	( ) esgoto
2. Halve	( ) arcar com os custos
3. Income	( ) carga, peso
4. Sewage	( ) reduzir pela metade
5. Afford	( ) renda

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 2 – 4 – 3 – 5
- b. ( ) 2 – 4 – 3 – 5 – 1
- c. ( ) 3 – 1 – 5 – 4 – 2
- d. (X) 4 – 5 – 1 – 2 – 3
- e. ( ) 5 – 3 – 4 – 1 – 2

8. Na frase:

“To halve, by the year 2015, the proportion of people who are unable to reach or ...”

A palavra sublinhada está sendo usada como:

- a. ( ) personal pronoun.
- b. ( ) indefinite pronoun.
- c. ( ) interrogative pronoun.
- d. ( ) reflexive pronoun.
- e. (X) relative pronoun.

9. Na frase:

“Such concerns have helped push the international...”

As palavras sublinhadas estão sendo usadas em que tempo?

- a. ( ) passive voice
- b. ( ) past perfect tense
- c. (X) present perfect tense
- d. ( ) simple present tense
- e. ( ) indirect speech

10. Escolha a alternativa que apresenta a forma **correta** do infinitivo dos verbos: “been” e “lost”.

- a. ( ) be, loose
- b. (X) be, lose
- c. ( ) were, lay
- d. ( ) was, loose
- e. ( ) was, lose

## Atualidades

5 questões

11. Após uma acirrada disputa com o republicano Mitt Romney, o democrata Barack Obama foi reeleito presidente dos Estados Unidos da América.

Analise as afirmativas abaixo a respeito das eleições norte-americanas.

1. O presidente Barak Obama poderá candidatar-se apenas mais uma vez à Presidência da República.
2. Mitt Romney e Barak Obama eram os dois únicos candidatos à presidência nas eleições norte-americanas de 2012.
3. Quando um cidadão norte-americano vota em um candidato, está votando realmente para instruir o delegado de seu Estado em quem votar. É um Colégio Eleitoral que efetivamente escolhe o Presidente.
4. Embora o Presidente dos Estados Unidos seja eleito por um Colégio Eleitoral, este é obrigado a eleger o candidato que obteve o maior número de votos populares.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 3.
- b. ( ) É correta apenas a afirmativa 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. ( ) São corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5.

## Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (CASAN)

12. As últimas eleições municipais, que ocorreram em todo o país, tiveram – como não poderia deixar de ser – importantes reflexos na vida do país.

Analisando os resultados do referido pleito, pode-se concluir que:

- a. ( ) O Partido Social Democrático passará a governar a maioria das capitais brasileiras.
- b. (X) O Partido dos Trabalhadores, a partir de janeiro, será o partido que governará o maior número de brasileiros.
- c. ( ) Embora tenha perdido as eleições em São Paulo, o PSDB vai governar outras capitais brasileiras: Recife, Fortaleza, Belo Horizonte, Cuiabá e Porto Velho.
- d. ( ) O Partido Socialista foi derrotado em todas as capitais onde concorreu e venceu as eleições em apenas um município do Estado brasileiro governado pelo seu principal líder.
- e. ( ) Apresentaram candidatos a prefeitos, nestas últimas eleições, apenas cinco partidos políticos: O Partido dos Trabalhadores, o Partido Democrata, o Partido da Social Democracia, o Partido Social Brasileiro e o Partido Republicano.

---

13. Analise as afirmativas abaixo.

1. Os seres humanos têm a maior parte do seu peso formado por água.
2. A maior parte das águas do planeta está nos rios, lagos e pântanos e exige grandes investimentos para a sua utilização. .
3. As águas dos oceanos são naturalmente impróprias para consumo e agricultura.
4. Grande parte das doenças que afetam as crianças em todo o planeta está relacionada à contaminação da água.
5. As perdas na distribuição e o desperdício têm grande contribuição para a falta de água.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 4 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 4 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5.

14. Durante o mês de novembro de 2012, o Operador Nacional do Sistema Elétrico foi obrigado a ligar as térmicas a gás e a óleo para garantir o abastecimento de energia no país.

Esta decisão teve entre as suas causas:

- a. ( ) O aumento das chuvas que forçou a abertura das comportas na maioria das barragens do sul do Brasil.
- b. ( ) O aumento do consumo em virtude dos preparativos para a próxima Copa do Mundo e Olimpíadas que duplicaram o volume de energia elétrica gasto pela construção civil.
- c. (X) O prolongamento da seca e a queda dos níveis dos reservatórios de algumas das hidrelétricas brasileiras.
- d. ( ) O desligamento das usinas nucleares de Volta Redonda, responsáveis pelo fornecimento de mais de cinquenta por cento da energia elétrica consumida no país.
- e. ( ) A negativa do governo do Paraguai em vender ao Brasil parte da produção de energia produzida em Itaipu. Aparentemente é uma forma de retaliação à posição brasileira na recente crise política que envolveu aquele país.

---

15. Leia as afirmativas abaixo a respeito da formação do povo catarinense.

1. A formação da população Catarinense está muito ligada ao fenômeno da imigração.
2. Numerosos contingentes de europeus, fugindo da miséria e da falta de terras, atravessaram o oceano e vieram a ocupar a terra catarinense.
3. Alemães, italianos, portugueses e poloneses são importantes grupos de imigrantes que povoaram Santa Catarina.
4. A Ilha de Santa Catarina sofreu grande influência do povoamento açoriano.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. ( ) É correta apenas a afirmativa 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

## Noções de Informática

5 questões

**16.** São todos itens da categoria de **Hardware e Sons** do painel de controle (quando exibido por categoria) da instalação padrão (sem modificação manual) do Windows 7 Professional em português.

- a. ( ) Reprodução automática; Backup e restauração; Opções da internet; Vídeo
- b. ( ) Vídeo; Dispositivos e Impressoras; Sistema; Windows update
- c. ( ) Reprodução automática; Windows update; Backup e Restauração; Som
- d. (X) Dispositivos e Impressoras; Som; Vídeo; Reprodução automática
- e. ( ) Reprodução automática; Vídeo; Sistema; Central de mobilidade do Windows

**17.** São variáveis do sistema (nativos) dentre as variáveis de ambiente do Windows 7 versão Professional:

- a. ( ) IMP; DOC; SO
- b. ( ) PATH; SO; DIR.
- c. ( ) DIR; TEMP; TMP.
- d. ( ) USER; TMP; DIR.
- e. (X) OS; PATH; TEMP.

**18.** Qual o número mínimo de funções SE, que podem ser aninhadas (uma dentro da outra), do MS Excel 2010 em português, necessárias para testar se dois valores em células diferentes são iguais entre si ou se são diferentes entre si?

- a. (X) 1
- b. ( ) 2
- c. ( ) 3
- d. ( ) 4
- e. ( ) 5

**19.** São argumentos da função CORRESP() do MS Excel em português, quando todos são declarados, respectivamente:

- a. ( ) teste\_lógico; valor\_verdadeiro; valor\_falso.
- b. ( ) teste\_lógico; valor\_falso; valor\_verdadeiro.
- c. (X) valor\_procurado; matriz\_procurada; tipo\_correspondência.
- d. ( ) valor\_procurado; matriz\_tabela; índice\_referência; tipo\_correspondência.
- e. ( ) referência\_procurada; matriz\_procurada; valor\_procurado.

**20.** No MS Word 2010 em português, o atalho de teclado usado para abrir a caixa de diálogo de Navegação, utilizada para localizar um texto, é Ctrl + L.

Que atalho de teclado pode ser utilizado para repetir a operação de localização (procurar o mesmo texto após fechar a caixa de diálogo de Navegação do MS Word 2010 em português)?

- a. ( ) Ctrl + L + Y
- b. (X) Alt + Ctrl + Y
- c. ( ) Alt + Ctrl + L
- d. ( ) Shift + Ctrl + L
- e. ( ) Shift + Ctrl + Y



## Conhecimentos Específicos

(30 questões)

21. Em que situação a CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) poderá ser desativada pelo empregador, antes do término do mandato de seus membros?

- a. ( ) Por redução do número de empregados da empresa.
- b. ( ) Por demissão por justa causa de seu presidente.
- c. ( X ) No caso de encerramento das atividades do estabelecimento.
- d. ( ) Por demissão por justa causa de seu vice-presidente.
- e. ( ) Por desinteresse dos empregados pela candidatura como membros da CIPA.

---

22. Com relação aos equipamentos de proteção individual, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O colete à prova de balas, que é indicado para a proteção do tronco, deverá ser complementado por calças e capacetes blindados.
- b. ( ) Sempre que julgar necessário o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde poderá requisitar exames clínicos aos trabalhadores de uma determinada empresa para averiguar a eficiência de seus EPIs.
- c. ( ) Todo Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome do trabalhador e seu número de registro profissional.
- d. ( X ) Equipamento conjugado de proteção individual é todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e saúde no trabalho.
- e. ( ) O respirador de fuga tipo bucal para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e ou material particulado é indicado somente para riscos de origem radioativa.

23. Com relação ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), é **correto** afirmar:

- a. ( ) O PPRA deve estabelecer critérios e mecanismos de avaliação da eficácia dos planos de adequação da produtividade com os custos indiretos de cada um dos produtos.
- b. ( ) Para monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deve ser realizada uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição a todos os tipos de riscos regionais, visando a modificação da metodologia.
- c. ( ) O registro dos dados do PPRA deverá estar disponível somente aos trabalhadores interessados e seus representantes legais.
- d. ( ) Deverão ser objeto de estudo as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação do PPRA, verificando principalmente as quedas de produtividade.
- e. ( X ) A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informações sobre as eventuais limitações de proteção que oferecem.

---

24. Qual o objetivo das medidas de controle, realizado por avaliação sistemática e repetitiva da exposição a um risco, visando à introdução ou modificação das medidas de controle, sempre que necessário?

- a. ( X ) O monitoramento da exposição dos trabalhadores.
- b. ( ) O monitoramento dos gastos com EPI.
- c. ( ) O registro metódico dos acidentes ambientais.
- d. ( ) A análise de produtividade global.
- e. ( ) A análise comparativa entre produtividade e riscos ambientais.

**25.** Como é definido o ruído que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a um segundo, a intervalos superiores a um segundo?

- a. ( ) Ruído contínuo
  - b. ( ) Ruído de massa
  - c. (X) Ruído de impacto
  - d. ( ) Ruído intermitente
  - e. ( ) Ruído comparativo
- 

**26.** Nos trabalhos sobre ar comprimido, como é definida a câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa?

- a. ( ) Campânula
  - b. (X) Eclusa de pessoal
  - c. ( ) Câmara de trabalho
  - d. ( ) Eclusa compensatória
  - e. ( ) Câmara de recompressão
- 

**27.** A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e:

- a. ( ) Sobrecarga muscular.
  - b. ( ) Difusão da iluminação.
  - c. (X) Contrastes excessivos.
  - d. ( ) Alteração de temperatura.
  - e. ( ) Uniformidade da iluminação.
- 

**28.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** a distância considerada área de risco em torno dos locais de armazenamento de artifícios pirotécnicos na quantidade de cinco toneladas.

- a. ( ) 45 metros
- b. (X) 90 metros
- c. ( ) 110 metros
- d. ( ) 180 metros
- e. ( ) 210 metros

**29.** É atribuição do operador de checkout a verificação das mercadorias apresentadas, sendo-lhe vedada qualquer tarefa de:

- a. ( ) Conferência de qualidade.
  - b. ( ) Carregamento de mercadorias.
  - c. ( ) Treinamento de outros operadores.
  - d. ( ) Orientação dos entregadores.
  - e. (X) Segurança patrimonial.
- 

**30.** Com relação à proteção contra incêndios, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Toda saída de emergência deverá ser fechada à chave durante a jornada de trabalho.
  - b. ( ) As saídas de emergência devem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do exterior do estabelecimento.
  - c. ( ) Os dispositivos de alarme existentes, bem como os locais de acionamento, só deverão ser conhecidos pela chefia.
  - d. (X) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.
  - e. ( ) O empregador providenciará a todos os trabalhadores informações básicas sobre procedimentos para evacuação dos locais de trabalho, proibindo a utilização dos equipamentos de combate a incêndio.
- 

**31.** No estudo das condições sanitárias nos locais de trabalho, uma unidade de mictório do tipo cuba corresponde no mictório tipo calha, de uso coletivo, a um segmento de quantos centímetros?

- a. ( ) 50
- b. (X) 60
- c. ( ) 70
- d. ( ) 80
- e. ( ) 90

## Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (CASAN)

**32.** No estudo das condições sanitárias nos locais de trabalho, qual deverá ser o pé-direito das áreas previstas para cozinhas e depósitos de gêneros alimentícios?

- a.  2,70 m
  - b.  2,80 m
  - c.  2,90 m
  - d.  3,00 m
  - e.  3,10 m
- 

**33.** No estudo das condições sanitárias nos locais de trabalho, que consumo diário de água deverá ser previsto, por trabalhador, nas instalações sanitárias?

- a.  50 litros
  - b.  60 litros
  - c.  70 litros
  - d.  80 litros
  - e.  90 litros
- 

**34.** No estudo das condições sanitárias nos locais de trabalho, no caso de alojamentos com dois pisos, deverá haver no mínimo duas escadas de saída, guardada a proporcionalidade de:

- a.  1,50 m de largura para cada 200 operários.
  - b.  1,20 m de largura para cada 50 operários.
  - c.  1,20 m de largura para cada 100 operários.
  - d.  1,00 m de largura para cada 50 operários.
  - e.  1,00 m de largura para cada 100 operários.
- 

**35.** A realização de qualquer trabalho em espaços confinados, de forma individual ou isolada, é:

- a.  Recomendada a pessoas tranquilas.
- b.  Autorizada em serviços emergenciais.
- c.  Aconselhada apenas para especialistas.
- d.  Vedada, em qualquer circunstância.
- e.  Permitida ao pessoal treinado.

**36.** Com relação à segurança e à saúde nos trabalhos em espaços confinados, como é denominado o envolvimento e a captura de uma pessoa por líquidos ou sólidos finamente divididos?

- a.  Purga
  - b.  Bloqueio
  - c.  Liberação
  - d.  Inertização
  - e.  Engolfamento
- 

**37.** Com relação à capacitação e ao treinamento para trabalhos em altura, é correto afirmar que o treinamento bial, conforme conteúdo programático definido pelo empregador, deve ter uma carga horária mínima de:

- a.  4 horas.
  - b.  8 horas.
  - c.  12 horas.
  - d.  16 horas.
  - e.  24 horas.
- 

**38.** Como é denominado, segundo a NR-35, o dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador?

- a.  Talabarte
  - b.  Ancoradouro
  - c.  Trava-quedas
  - d.  Cinto de segurança
  - e.  Absorvedor de energia
- 

**39.** Segundo o Decreto Federal 3.048/99, como é definido o vínculo que se estabelece entre os contribuintes para a previdência social e esta, do qual decorrem direitos e obrigações?

- a.  Associação
- b.  Agregação
- c.  Filiação
- d.  Cooperação
- e.  Congregação

**40.** Como é denominado o acontecimento casual, segundo o Decreto Federal 3.048/99, de origem traumática e por exposição a agentes exógenos que acarrete lesão corporal ou perturbação funcional, que cause morte, perda, ou redução permanente ou temporária da capacidade laborativa?

- a. ( ) Trauma laborativo
  - b. ( ) Acidente de percurso
  - c. ( ) Acidente laborativo casual
  - d. (X) Acidente de qualquer natureza ou causa
  - e. ( ) Acontecimento traumático
- 

**41.** Como é denominado o serviço da Previdência Social que tem por objetivo oferecer aos segurados, incapacitados para o trabalho (por motivo de doença ou acidente), os meios de reeducação ou reabilitação profissional para o seu retorno ao mercado de trabalho?

- a. (X) Reabilitação profissional
  - b. ( ) Qualificação para o trabalho
  - c. ( ) Serviço educacional especial
  - d. ( ) Sistema de inclusão social
  - e. ( ) Educação continuada
- 

**42.** Após cessar o período de afastamento, por acidente de trabalho ou doença ocupacional, o trabalhador retornará às atividades laborais.

Após o retorno, o mesmo contará com estabilidade no emprego por quanto tempo?

- a. ( ) 6 meses
- b. ( ) 8 meses
- c. (X) 12 meses
- d. ( ) 18 meses
- e. ( ) 24 meses

**43.** Segundo o Decreto Federal 5296, de 2 de dezembro de 2004, que exigências deverão atender os projetos de construção ou reforma de edificações de uso público ou coletivo, ou de mudança de destinação para estes tipos de edificação?

- a. ( ) Devem ao menos propiciar aos portadores de necessidades especiais o acesso ao piso térreo.
  - b. (X) Devem ser acessíveis a pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.
  - c. ( ) Devem possuir ao menos um ambiente adequado ao atendimento de pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.
  - d. ( ) Devem possuir no mínimo um elevador e um sanitário adaptados aos portadores de necessidades especiais.
  - e. ( ) Devem possuir no mínimo um sistema de comunicação, via telefone, que permita o contato das pessoas portadoras de necessidades especiais com os atendentes.
- 

**44.** A atualização do Perfil Profissiográfico Previdenciário deverá ser feita sempre que houver alteração que indique mudança das informações contidas nas suas seções, e quando essas informações permanecerem inalteradas por um período de:

- a. (X) Um ano.
  - b. ( ) Dois anos.
  - c. ( ) Três anos.
  - d. ( ) Cinco anos.
  - e. ( ) Dez anos.
- 

**45.** Qual a variação temporal do Fator Acidentário de Prevenção?

- a. ( ) Bimestral
- b. ( ) Semestral
- c. (X) Anual
- d. ( ) Bianual
- e. ( ) Triannual

## Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (CASAN)

**46.** Qual o fator que indica a incidência da acidentabilidade de cada empresa?

- a.  O índice médio
  - b.  O índice de custo
  - c.  O índice composto
  - d.  O índice de gravidade
  - e.  O índice de frequência
- 

**47.** Como é definida a intensidade dos riscos físicos ou químicos sob os quais os trabalhadores podem ficar expostos sem que haja danos à saúde, durante a sua vida laboral?

- a.  Limite agudo
  - b.  Limite crônico
  - c.  Limite de desvio
  - d.  Limite de tolerância
  - e.  Limite de exposição
- 

**48.** Como é denominada a suspensão de partícula sólida metálica em processo de condensação, partindo da sublimação ou volatilização de um metal?

- a.  Névoa metálica
  - b.  Fumos metálicos
  - c.  Neblina oxidante
  - d.  Vapor nocivo
  - e.  Poeira tóxica
- 

**49.** Como é denominada a intoxicação por exposição curta, em altas concentrações, produzidas por substâncias rapidamente absorvidas pelo organismo?

- a.  Aguda
- b.  Efetiva
- c.  Crônica
- d.  Sintomática
- e.  Dispersiva

**50.** Como é denominada a alteração produzida no tecido dos pulmões pela inalação de poeiras orgânicas ou inorgânicas?

- a.  Asfixia
- b.  Alergia
- c.  Dermatose
- d.  Teratogenia
- e.  Pneumoconiose

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>