

Governo do Estado de Santa Catarina  
Fundação do Meio Ambiente (FATMA)

Edital nº 001/FATMA/2011

<http://fatma2011.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



4 de março



das 9:10 às 13:10 h



4 h de duração\*



50 questões



**M03**

Analista Técnico de Gestão Ambiental • Classe III

## Técnico em 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

(25 questões)

## Língua Portuguesa

10 questões

1. Assinale a alternativa em que a vírgula separa vocativo.

- a. ( X ) Homens e mulheres, o Planeta Terra pede socorro.
- b. ( ) O Planeta Terra, em real ameaça, pede socorro a homens e mulheres.
- c. ( ) Ele prefere natureza e eu, a comodidade da cidade.
- d. ( ) Palavras, palavras, palavras, todas ditas em vão!
- e. ( ) A solução para o Planeta, disse o técnico em análise ambiental, é a preservação das matas nativas.

2. Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, o **correto** significado das palavras.

- a. ( ) concerto (remendo, reparo); conserto (sessão musical, apresentação)
- b. ( X ) eminente (célebre, ilustre); iminente (próximo, imediato)
- c. ( ) infligir (transgredir, desobedecer); infringir (aplicar pena, castigo)
- d. ( ) vultoso (acometido de congestão da face); vultuoso (grande, volumoso)
- e. ( ) proscrever (receitar, ordenar explicitamente); prescrever (desterrar, banir)

3. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras **corretamente** acentuadas pela mesma regra.

- a. ( ) pá, lá, Amapá, ananás, dominó
- b. ( ) série, vãos, relêem, saíste, revólver
- c. ( X ) refém, vocês, porém, café, maracujá
- d. ( ) fácil, amável, elétron, lâmpada, África
- e. ( ) saúde, saída, metafísica, pólen, beribéri

4. Considere a frase:

“O ambientalista ficou revoltado quando o legislador lhe informou que as regras haviam mudado”.

Sobre a frase é correto afirmar.

- 1. Há três verbos conjugados no presente do indicativo.
- 2. O verbo “informar” é transitivo direto e indireto.
- 3. A expressão “lhe informou” pode ser trocada por “informou a ele” sem prejuízo de sentido.

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

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

5. Considere a frase:

“Estou ..... espera de atitudes ..... quais poderão trazer mais segurança ..... pessoas e ..... plantas que vivem no Planeta Terra”.

Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas, em se considerando o uso **correto** da crase.

- a. ( X ) à ; as ; às ; às
- b. ( ) a ; as ; às ; às
- c. ( ) à ; as ; as ; às
- d. ( ) a ; às ; às ; as
- e. ( ) à ; às ; às ; as

6. Leia o texto abaixo:

As aventuras não têm tempo, não têm princípio nem fim. E meus livros são aventuras; para mim são minha maior aventura. Escrevendo descubro sempre um novo pedaço de infinito [...] Em outras palavras, gostaria de ser um crocodilo vivendo no rio São Francisco. [...] Gostaria de ser um crocodilo porque amo os grandes rios, pois são profundos como a alma de um homem.

Guimarães Rosa. In. Literatura comentada

Sobre o texto é correto afirmar:

- 1. A alma humana está sendo comparada à profundidade de grandes rios.
- 2. Na frase: “Escreva, rabisque e ajude sua alma a viver aventuras incríveis” está empregado o modo imperativo afirmativo nos verbos.
- 3. As frases: “Escrevendo descubro sempre um novo pedaço do infinito” e “Gostaria de ser um crocodilo” apresentam o mesmo tempo verbal já que ambas dizem respeito à primeira pessoa do singular: “eu descobro” e “eu gostaria”.
- 4. O texto possui apenas um parágrafo.

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

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

**Leia o texto abaixo e responda às questões 7, 8 e 9.**

**Na Fila**

- Olha a fila! Olha a fila! Tem gente furando aí!
- Tanta pressa só pra ver um caixão...
- Um caixão, não: o caixão do Dom Pedro.
- Como é que eu sei que é o Dom Pedro mesmo que tá lá dentro?
- A gente tem que acreditar, ora. Já se acredita em tanta coisa que o Go...
- Com licença, é aqui a inauguração do Dom Pedro Segundo?
- Meu filho, duas coisas. Primeiro: não é o segundo, é o primeiro. E segundo: a inauguração do viaduto foi ontem. Esta fila é para ver o caixão de Dom Pedro.
- Eles inauguraram o viaduto primeiro.
- Como, primeiro?
- Primeiro inauguraram o viaduto e depois chegou o Dom Pedro Segundo?
- Segundo, não! Primeiro.
- Primeiro o quê?
- O Dom Pedro! Dom Pedro Primeiro!
- Primeiro chegou o Dom Pedro e depois inauguraram o viaduto.
- Olha a fila!
- Primeiro inauguraram o Viaduto Dom Pedro Primeiro e, segundo, chegou o Dom Pedro Primeiro em pessoa. Quer dizer, no caixão. Está claro! E eu acho que o senhor está puxando conversa para pegar lugar na fila. Não pode não. Eu cheguei primeiro.
- Ouvi dizer que ele não serviu para nada.
- Como, para nada? E o grito? E a Independência?
- Não! O viaduto.
- Ah. Não sei. Mas é bonito. Como esse negócio todo, o caixão, os restos do imperador, as bandeiras, Brasil e Portugal irmanados, essas coisas simbólicas e tal. Eu acho bacana.
- Olha a fila! Vamos andar, gente. Pra frente, Brasil.
- Andam dizendo que os portugueses nos enganaram, que quem está no caixão não é o Dom Pedro Primeiro, mas o D. Pedro Quarto. Nos lograram em três.
- Mas é a mesma coisa! Dom Pedro era primeiro aqui e quarto em Portugal.
- Então eu não compreendo por que ele quis voltar pra lá... Aqui tinha mais prestígio.
- Olha o furo!
- Me diga uma coisa. Quer dizer que o Dom Pedro Segundo era na verdade Dom Pedro Quinto?
- Em Portugal, seria. Não empurre. Segundo aqui e quinto em Portugal.

— Tem alguma coisa que ver com a diferença de horário, é?  
— Não, minha senhora. Francamente. Se a senhora entende tão pouco de História, o que está fazendo nesta fila!  
— Quero ver o caixão, ué! Essa badalação toda! E eu sempre gostei de velório. Só não me conformo de eles não abrirem o caixão pra gente ver a cara do moço.  
— Não teria nada para ver. Só osso. Ele morreu há... nem sei. Mais de cem anos.  
— Faz mais de cem anos que o Dom Pedro foi enforcado?!  
— O senhor está confundindo com Tiradentes.  
— Olha a fila!  
— Afinal, o Mártir da Independência Luso-Brasileira quem é?  
— É Dom Pedro Segundo. Aliás, Primeiro. Que Primeiro, é Tiradentes! Agora eu é que estou confuso! Essa fila não anda...  
— Aquela festa que fizeram outro dia com o Triches, os Golden Boys e a Rosemary, para quem era?  
— Para Tiradentes.  
— Mas Tiradentes não era contra os portugueses?  
— Era, mas faz muito tempo. Hoje Brasil e Portugal são uma coisa só. Eles podem até votar aqui.  
— Para governador, presidente, essas coisas...  
— Mais ou menos. É tudo simbólico, compreende?  
— Como o viaduto?  
— Isso. Olha a fila!

Luís Fernando Veríssimo

---

**7.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com o texto.

- a. ( ) O caixão era simbólico.
- b. ( ) O narrador entende pouco de História.
- c. (X) O narrador usa frases que mantêm o diálogo entre as personagens.
- d. ( ) O emissor usa o diálogo para testar a atenção do narrador.
- e. ( ) O "Grito de Independência" não serviu para nada.

**8.** Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A frase "Mas é a mesma coisa!" não tem verbo.
- b. ( ) Dom Pedro Segundo deu nome ao viaduto inaugurado.
- c. ( ) Em "Para governador, presidente, essas coisas..." temos o pronome possessivo "essas" que retoma as palavras "governador" e "presidente".
- d. ( ) O narrador usa um jogo de palavras com os substantivos "primeiro" e "segundo" para enganar e persuadir o leitor do texto.
- e. (X) Na frase "Aquela festa que fizeram outro dia" equivale a "Aquela festa a qual fizeram outro dia".

---

**9.** Considere a seguinte frase extraída do texto:

— Aquela festa que fizeram outro dia com o Triches, os Golden Boys e a Rosemary, para quem era?

Assinale a alternativa **correta** em relação a essa frase.

- a. ( ) Há apenas um verbo no passado do indicativo.
- b. (X) Há dois verbos: um no pretérito perfeito e outro no pretérito imperfeito.
- c. ( ) Há dois verbos: um no futuro do pretérito e outro no pretérito imperfeito.
- d. ( ) Se passássemos o primeiro verbo para o futuro do presente teríamos a seguinte construção: "Aquela festa que fiz outro dia..."
- e. ( ) Os verbos estão corretamente empregados na segunda pessoa do singular.

---

**10.** Assinale a alternativa **correta**, considerando a concordância verbal adequada.

- a. ( ) É dez horas da manhã.
- b. ( ) Naquele relógio já soou duas horas.
- c. ( ) Vende-se apartamentos à beira-mar.
- d. ( ) Os Estados Unidos é uma grande potência.
- e. (X) Deve haver bons técnicos de Gestão Ambiental neste Estado.

**Matemática**

5 questões

**Formulário**

$$V_{\text{cilindro}} = \pi r^2 h$$

$$P_n = n!$$

$$A_{n,p} = \frac{n!}{(n-p)!}$$

$$C_{n,p} = \frac{n!}{p!(n-p)!}$$

11. Um navio petroleiro sofre uma avaria e derrama 100 litros de óleo no mar. A cada hora, a vazão aumenta em 8% em relação a vazão da hora anterior.

Se fizermos uma tabela de vazão do óleo, hora a hora, obteremos uma progressão:

- a. ( ) aritmética de razão 1,08.
- b. ( ) aritmética de razão 1,8.
- c. ( ) geométrica de razão 0,8.
- d. (X) geométrica de razão 1,08.
- e. ( ) geométrica de razão 8.

12. Em uma festa comparecem várias moças e rapazes. Em um dado momento, vão embora 10 moças, ficando o número de rapazes igual ao dobro do número de moças.

Em seguida, retiram-se 15 rapazes, ficando na festa igual número de moças e rapazes.

O total de jovens que compareceram à festa foi:

- a. ( ) 45
- b. ( ) 50
- c. (X) 55
- d. ( ) 60
- e. ( ) 85

13. O volume de um cilindro inscrito num cubo de aresta 6 cm é:

- a. ( )  $6\pi \text{ cm}^3$
- b. ( )  $24\pi \text{ cm}^3$
- c. ( )  $36\pi \text{ cm}^3$
- d. ( )  $48\pi \text{ cm}^3$
- e. (X)  $54\pi \text{ cm}^3$

14. Dada a matriz abaixo:

$$\begin{bmatrix} \log_2 \frac{1}{8} & 1 & 0 \\ 3 & 2 & \log_3 81 \\ 1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$$

O determinante dessa matriz é igual a:

- a. (X) -8
- b. ( ) 0
- c. ( ) 1
- d. ( ) 2
- e. ( ) 8

15. Um trem de passageiros é constituído de uma locomotiva e 5 vagões distintos, sendo um deles restaurante. Sabendo que a locomotiva deve ir à frente e que o vagão-restaurante não pode ser colocado imediatamente após a locomotiva, o número de maneiras diferentes de montar a composição é:

- a. ( ) 24
- b. (X) 96
- c. ( ) 120
- d. ( ) 360
- e. ( ) 720

**Conhecimentos Básicos de Informática**

5 questões

16. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o comando utilizado para configurar as interfaces de rede do Sistema operacional Linux.

- a. ( ) telnet
- b. ( ) ipconfig
- c. ( ) tcpipconfig
- d. ( ) configip
- e. (X) ifconfig

17. Considere a figura abaixo retirada de uma planilha do Microsoft Excel 2007:

	A	B
1	Cliente	Valor
2	Empresa A	19.000,00
3	Empresa B	20.000,00
4	Empresa C	28.000,00
5	Empresa D	22.000,00
6	Empresa E	17.000,00
7		
8	Total	106.000,00
9	Quantidade de valores maiores que 19.000,00	3

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a fórmula aplicada na célula B9:

- a. ( ) =CONT.SE(B2:B6)
- b. ( ) =CONT.SE(B2>B6)
- c. ( ) =CONT.SE(B2:B6;&B2)
- d. (X) =CONT.SE(B2:B6;">"&B2)
- e. ( ) =CONT.SE(&B2;">"B2:B3)

18. Identifique as afirmativas corretas a respeito do *Keylogger*.

- 1. É um programa capaz de capturar e armazenar as teclas digitadas pelo usuário no teclado de um computador.
- 2. São programas de computador concebidos para prevenir, detectar e eliminar vírus de computador.
- 3. O uso ilícito tem o objetivo de coletar informações de usuários, como nomes de usuário e senhas de contas de e-mail, sites de relacionamento, mensageiros instantâneos e qualquer outro serviço que precise de senha para se conectar, inclusive dados de acesso às contas bancárias.
- 4. É um tipo de periférico utilizado pelo usuário para a entrada manual no sistema de dados e comandos.

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

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

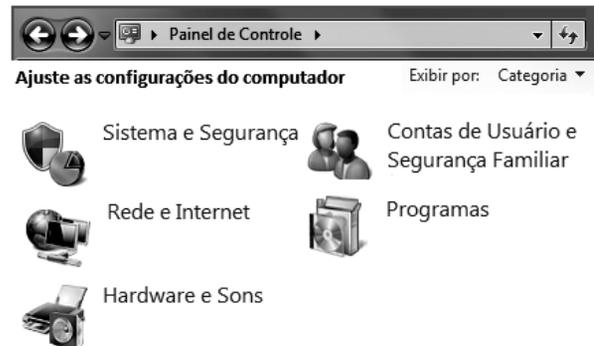
19. Identifique as afirmativas corretas a respeito da utilização do BrOffice.org – Writer

- 1. No menu **Exibir**, existem apenas dois modos de exibição: Layout de impressão e Layout da Web.
- 2. A combinação das teclas **Ctrl** + **R** (simultaneamente) alinha o texto à Esquerda.
- 3. O botão  permite copiar uma formatação de uma palavra para outra.
- 4. Uma das principais diferenças entre o Word e o Writer está na criação de PDF, haja vista que, no Word, necessitaria a instalação de um plug-in para exportar como PDF, e no Writer a função é nativa através do botão Exportar diretamente como PDF ou no menu Arquivo Exportar como PDF.

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

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

20. Analise a imagem abaixo:



Assinale a alternativa que indica a categoria adequada do **Grupo Doméstico** pertencente ao Painel de Controle do Windows 7:

- a. ( ) Programas
- b. (X) Rede e Internet
- c. ( ) Hardware e Sons
- d. ( ) Sistema e Segurança
- e. ( ) Contas de Usuário e Segurança Familiar

## Direito e Legislação

5 questões

**21.** Acerca dos princípios fundamentais do direito constitucional brasileiro, assinale a alternativa **correta**:

- a.  São Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- b.  A República Federativa do Brasil é formada pela união indissolúvel das Regiões, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- c.  Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos, vedada a participação direta.
- d.  A construção de uma sociedade livre, justa e solidária constitui um dos princípios de regência das relações internacionais do Brasil.
- e.  A República Federativa do Brasil tem como fundamentos a cidadania, a autonomia e a dignidade da pessoa humana.

**22.** O atributo do ato administrativo que lhe confere o poder de imposição unilateral em relação aos administrados, independentemente de concordância, chama-se:

- a.  Tipicidade.
- b.  Formalidade.
- c.  Imperatividade.
- d.  Autoexecutoriedade.
- e.  Presunção de veracidade.

**23.** De acordo com a Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, que estabelece o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina, entende-se por “vencimento”:

- a.  A retribuição mensal paga ao funcionário pelo exercício do cargo.
- b.  O acréscimo constituído em caráter definitivo, a título de adicional ou de gratificação.
- c.  A vantagem concedida ao funcionário por tempo de serviço.
- d.  A expressão pecuniária do cargo, consoante nível próprio, fixado em lei.
- e.  O adicional recebido pela prestação de serviço extraordinário.

**24.** Conforme o disposto na Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92), “frustrar a licitude de concurso público” caracteriza:

- a.  Ato de improbidade administrativa que atenta contra os Princípios da Administração Pública.
- b.  Ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao Erário.
- c.  Ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- d.  Ilícito meramente civil, não se sujeitando à punição por improbidade administrativa.
- e.  Ilícito de natureza penal, sem sujeição à penalidade por improbidade administrativa.

**25.** Com base na Lei nº 14.675, de 13 de abril de 2009, que institui o Código Estadual do Meio Ambiente, a área destinada à “reserva legal” será de, no mínimo:

- a.  10% da propriedade ou posse.
- b.  20% da propriedade ou posse.
- c.  30% da propriedade ou posse.
- d.  40% da propriedade ou posse.
- e.  50% da propriedade ou posse.

## Conhecimentos Específicos

(25 questões)

**26.** Em Administração, como é denominado o nível composto pelos cargos de presidente e pela diretoria?

- a. ( ) Nível básico
- b. ( ) Nível superior
- c. (X) Nível institucional
- d. ( ) Nível intermediário
- e. ( ) Nível operacional

**27.** Como é denominado todo o equipamento 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 a saúde no trabalho?

- a. ( ) Sistema emergencial de proteção coletiva
- b. ( ) Equipamento auxiliar de proteção individual
- c. ( ) Equipamento conjugado de proteção coletiva
- d. ( ) Equipamento sistemático de proteção coletiva
- e. (X) Equipamento conjugado de proteção individual

**28.** Como é denominado o déficit permanente e irreversível da audição pelas condições de trabalho?

- a. (X) Surdez profissional
- b. ( ) Surdez laboral
- c. ( ) Limitação auditiva
- d. ( ) Deficiência auditiva temporária
- e. ( ) Debilidade auditiva acidental

**29.** Se o sal ingerido for insuficiente para compensar as perdas por sudorese, podemos sofrer:

- a. ( ) queimaduras.
- b. ( ) efeitos oculares.
- c. ( ) equilíbrio térmico.
- d. (X) uma prostração térmica.
- e. ( ) uma hipotermia.

**30.** Como é definido o sistema composto pelos nervos que comandam os órgãos internos (essenciais para a vida)?

- a. ( ) Sistema nervoso central
- b. ( ) Sistema nervoso repulsivo
- c. ( ) Sistema nervoso somático
- d. ( ) Sistema nervoso periférico
- e. (X) Sistema nervoso autônomo

**31.** Em primeiros socorros, podemos afirmar que a temperatura mais precisa, por ser a que menos sofre influência de fatores externos, é a:

- a. ( ) oral.
- b. (X) retal.
- c. ( ) axilar.
- d. ( ) nasal.
- e. ( ) capilar.

**32.** Como é denominada a diminuição na frequência média dos movimentos respiratórios?

- a. ( ) Apneia
- b. ( ) Eupneia
- c. (X) Bradipneia
- d. ( ) Taquipneia
- e. ( ) Ortopneia

**33.** Como é denominado o valor máximo, considerado a partir de um ponto de equilíbrio, atingido pela pressão sonora?

- a. ( ) Ruído
- b. ( ) Período
- c. ( ) Frequência
- d. (X) Amplitude
- e. ( ) Comprimento de onda

**34.** Como é denominada a coisa, substância ou ambiente que, sendo inerente à condição ambiente de insegurança, tenha provocado o acidente?

- a.  Ato inseguro
  - b.  Agente do acidente
  - c.  Fator de insegurança
  - d.  Condição insegura
  - e.  Fonte do acidente
- 

**35.** Como são classificados os gases e vapores segundo sua ação sobre o organismo?

- a.  Leves, médios e críticos
  - b.  Poeiras, fumos e névoas
  - c.  Neblinas, fibras e vegetais
  - d.  Primários, secundários e terciários
  - e.  Irritantes, anestésicos e asfíxiantes
- 

**36.** Como são chamados os dispositivos de coleta de amostras de gases e vapores que se fundamentam no fenômeno de difusão-adsorção?

- a.  Monitores ativos
  - b.  Monitores passivos
  - c.  Amostradores de pressão
  - d.  Separadores de partículas
  - e.  Sistemas filtrantes
- 

**37.** Como é denominado o trabalhador de um grupo homogêneo de exposição que é julgado como possuidor de maior exposição relativa em seu grupo?

- a.  Servidor estratégico
  - b.  Trabalhador de risco
  - c.  Exposto de maior risco
  - d.  Representante de risco
  - e.  Representante grupal
- 

**38.** Em técnicas de avaliação de agentes ambientais, como são denominadas as amostras tomadas em pontos fixos da área de trabalho, não vinculáveis como regra à ocupação espacial real do trabalhador?

- a.  Amostras de área
  - b.  Amostras pessoais ou individuais
  - c.  Amostras de zona corporal de interesse
  - d.  Amostras ocupacionais ou estratégicas
  - e.  Amostras elementares de higiene
- 

**39.** Como é denominado o processo inicial de conhecimento em higiene ocupacional, que vai permitir a obtenção dos grupos homogêneos de exposição, assim como a estruturação de amostragens representativas dos trabalhadores da empresa?

- a.  Análise global
  - b.  Amostra aleatória
  - c.  Critério preliminar
  - d.  Caracterização básica
  - e.  Base de tempo limite
- 

**40.** Em antropometria, como é denominado o indivíduo musculoso, de formas angulosas, que apresenta a cabeça cúbica, maciça e o peito largo, bem como um abdômen pequeno e os membros musculosos e fortes e que possui pouca gordura subcutânea?

- a.  Obeso
  - b.  Indígena
  - c.  Ectomorfo
  - d.  Endomorfo
  - e.  Mesomorfo
- 

**41.** Conforme a NR 26, que cor deve ser empregada para indicar as canalizações de inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade?

- a.  Preta
- b.  Branca
- c.  Vermelha
- d.  Amarela
- e.  Azul

**42.** Os materiais das edificações, durante a demolição e remoção, deverão ser:

- a.  queimados.
  - b.  mantidos secos.
  - c.  previamente umedecidos.
  - d.  devidamente triturados.
  - e.  desinfetados.
- 

**43.** Segundo a NR-10, as vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências:

- a.  eletrostáticas.
  - b.  eletromagnéticas.
  - c.  eletroeletrônicas.
  - d.  eletromecânicas.
  - e.  eletroquímicas.
- 

**44.** Como é denominada a paralisia muscular provocada pela circulação de correntes elétricas através dos tecidos nervosos que controlam os músculos?

- a.  Tetanização
  - b.  Fibrilação
  - c.  Queimadura
  - d.  Eletrização
  - e.  Asfixia
- 

**45.** Como são denominadas as doenças normalmente decorrentes das condições de agressividade existentes no local de trabalho que agiram decididamente seja para acelerar, eclodir ou agravar a saúde do trabalhador?

- a.  Alopatis
  - b.  Hidrofobias
  - c.  Ergonomias
  - d.  Mesopatias
  - e.  Tecnopatias
- 

**46.** Segundo a NR-18, as instalações móveis para serem utilizadas como áreas de vivência de canteiros de obras devem possuir pé direito mínimo de:

- a.  2,05 m.
  - b.  2,10 m.
  - c.  2,20 m.
  - d.  2,30 m.
  - e.  2,40 m.
- 

**47.** Nos trabalhos sob condições hiperbáricas, como é denominada a maior pressão de ar a que é submetido o trabalhador no tubulão ou túnel durante o período de trabalho?

- a.  Pressão de trabalho
  - b.  Pressão de pressurização
  - c.  Pressão de campânula
  - d.  Descompressão
  - e.  Recompressão
- 

**48.** Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), devendo seus dados ser preservados por um período de:

- a.  10 anos.
  - b.  20 anos.
  - c.  30 anos.
  - d.  40 anos.
  - e.  50 anos.
- 

**49.** Segundo a NR- 26, a cor lilás deverá ser usada para indicar canalizações que contenham álcalis. As refinarias de petróleo poderão utilizar essa cor para identificar:

- a.  gases.
- b.  diesel.
- c.  gasolina.
- d.  lubrificantes.
- e.  querosene.

**50.** Conforme as Normas Regulamentadoras, além das prescrições gerais aplicáveis ao transporte de munições e explosivos por via férrea, os vagões que transportarem munições ou explosivos deverão ficar separados da locomotiva ou de vagões de passageiros por no mínimo:

- a. ( ) um carro.
- b. ( ) dois carros.
- c. (X) três carros.
- d. ( ) quatro carros.
- e. ( ) cinco carros.

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**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>