



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 063/2007

Professor de Ensino de 1º e 2º Graus

ÁREA DE ESTUDO

232: Segurança do Trabalho

Caderno de Provas

1ª Parte - Questões Objetivas

INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, para as duas partes, não podendo o candidato retirar-se da sala em que se realiza a prova antes que transcorra 01 (uma) hora do seu início.
- 4- A prova da 1ª Parte é composta de 25 questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

1ª PARTE – QUESTÕES OBJETIVAS

01. Considerando a NR 13, marque a opção que apresenta um equipamento cuja ausência não caracteriza uma condição de risco grave e iminente na operação de caldeiras.

- a) Válvula de segurança com pressão de abertura ajustada em valor igual ou inferior à PMTA.
- b) Sistema de pré-aquecimento de óleo em caldeiras que funcionam a óleo combustível pesado.
- c) Instrumento que indique pressão de vapor acumulado.
- d) Injetor ou outro meio de alimentação de água, independente do sistema principal, em caldeira a combustível sólido.
- e) Sistema de indicação para controle de nível de água ou outro sistema que evite o superaquecimento por alimentação deficiente.

02. Em uma avaliação de Amônia por meio de amostragem instantânea, encontrou-se o seguinte resultado:

Número da amostra	Concentração da amostra (ppm)
1	15
2	20
3	20
4	25
5	25
6	35
7	20
8	20
9	15
10	15

Dados Importantes:

- Com base no quadro 01 do anexo 11 da NR 15, o limite de tolerância da Amônia é 20 ppm e não possui a coluna “valor teto” assinalada.
- Com base no quadro 2 do anexo 11 da NR 15, o fator de desvio para Agentes Químicos cujos limites de tolerâncias encontram-se entre 10 e 100 é igual a 1,5.

Baseado nos resultados demonstrados na tabela acima e na interpretação dada pelo anexo 11 da NR 15, relativo a insalubridade e a condição de risco grave e iminente, pode-se afirmar que esta exposição é:

- a) de risco grave e iminente devido ao fato de a amônia ser um asfixiante simples.
- b) salubre, pois sete amostras não excederam o limite de tolerância.
- c) insalubre e de risco grave e iminente, pois a média das amostras excedeu o limite de tolerância e uma das amostras ultrapassou o valor máximo.
- d) insalubre, mas não foi caracterizado risco grave e iminente.
- e) salubre, mas o risco grave e iminente foi caracterizado através da amostra número seis, que excedeu o valor máximo.

03. Considere as afirmativas a abaixo, referentes a radiações.

I - As radiações não ionizantes, ao atingirem um átomo, não possuem energia suficiente para subdividi-lo em duas partes eletricamente carregadas.

II - No espectro eletromagnético, as radiações ionizantes apresentam-se com comprimento de ondas menor que as radiações não ionizantes.

III - Radiação Infravermelha, Radiação Ultravioleta e Microondas são tipos de radiações não ionizantes.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

04. Considere as afirmativas abaixo, referentes à interpretação do limite de tolerância para agentes químicos, estabelecido no anexo nº 11 da NR15.

I – Quando, no quadro nº 1, a coluna “Valor Teto” estiver assinalada para o agente químico correspondente, o limite de tolerância será considerado excedido quando for ultrapassado em qualquer momento da exposição.

II – Asfixiantes químicos não possuem limite de tolerância no quadro nº 1, devendo ser analisada a concentração de oxigênio do ambiente.

III – O risco grave e iminente é caracterizado quando o valor máximo for ultrapassado, para aquelas substâncias que não possuem a coluna “Valor Teto” assinalada.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

05. Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** quanto a aerodispersóides.

a) Poeiras e névoas são partículas formadas por ruptura mecânica e são geralmente maiores que os fumos e as neblinas.

b) O Anexo nº 12 da NR 15 estabelece limite de tolerância para fibra de asbesto, poeira de sílica livre cristalizada e fumos e poeira de manganês.

c) Conforme anexo 12 da NR 15, entende-se por fibras respiráveis de asbesto aquelas com diâmetro inferior a 3 micrômetros, comprimento maior que 5 micrômetros e a relação entre comprimento e diâmetro igual ou superior a 3.1.

d) Poeiras de cereais e poeiras de madeira, na norma brasileira, são contempladas através do anexo 11 da NR 15.

e) Para avaliação de poeira respirável, o conjunto de amostragem deve conter o sistema seletor de partículas (mini-ciclone).

06. Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** referente a equipamentos de proteção respiratória.

- a) Em atmosfera com deficiência de oxigênio, deve-se usar respirador com peça facial inteira e filtro químico classe 3.
- b) O Fator de Proteção Requerido é o quociente entre a concentração do agente no ambiente e seu limite de tolerância.
- c) Os filtros mecânicos são classificados em P1, P2 e P3.
- d) Em exposição a fumos metálicos, é indicado usar respirador com filtro mecânico P2.
- e) Máscara autônoma de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, é um dos equipamentos utilizados para a entrada em um ambiente com Atmosfera IPVS.

07. Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** referente a ruído.

- a) A curva de compensação “A” é a que melhor representa a audição do ouvido humano para ruído contínuo ou intermitente.
- b) O ruído de impacto deve ser medido com equipamento ajustado no circuito linear e resposta para impacto, sendo, nesse caso, o limite de tolerância igual a 130 dB(linear), ou com o equipamento ajustado no circuito de compensação “C” e resposta rápida, sendo, neste caso, o limite de tolerância igual a 120 dB(C).
- c) O limite de tolerância será excedido quando na jornada de trabalho for formada por períodos de exposição a ruídos de diferentes níveis, cujos efeitos combinados excedem a unidade.
- d) O anexo 1 da NR 15 considera o fator de duplicação da dose igual a 5, para ruído contínuo ou intermitente.
- e) O anexo 1 da NR 15 não permite exposição a ruído contínuo ou intermitente acima de 100 dB(A), para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos, o que caracterizaria uma condição de risco grave e iminente.

08. Considere as afirmativas abaixo, referentes às disposições do Anexo 13 A da NR 15, quanto à exposição ao Benzeno.

- I – Estabeleceu um Valor de Referência Tecnológica VRT-MPT para as empresas siderúrgicas e outro para as demais empresas abrangidas pelo anexo 13 A.
- II – Instituiu o Programa de Prevenção da Exposição Ocupacional ao Benzeno PPEOB em caráter obrigatório para todas as empresas abrangidas pelo anexo 13 A .
- III – Estabeleceu, por meio da Instrução Normativa nº 01 (sobre avaliação das concentrações de benzeno em ambientes de trabalho) o Índice de Julgamento que determina a frequência de monitoramento quando esse índice for menor que 1.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

09. Sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes(CIPA), considere as seguintes afirmativas:

I - A CIPA será composta de representantes do empregador e dos empregados.

II - Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto.

III - O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, e são permitidas duas reeleições.

IV - É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes, desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Somente a afirmativa I está correta.
- c) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.

10. Sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), marque a opção **incorreta**:

- a) O exame médico admissional deverá ser realizado antes que o trabalhador assumira suas atividades.
- b) O exame médico de mudança de função será obrigatoriamente realizado antes da data de mudança.
- c) O empregador deverá custear, sem ônus para o empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- d) O PCMSO deve incluir, entre outras coisas, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.
- e) O Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) deverá ser emitido em uma única via e ficará arquivado no local de trabalho do trabalhador.

11. Conforme NR-12 –Máquinas e Equipamentos - entre partes móveis de máquinas e/ou equipamentos, deve haver uma faixa livre variável de :

- a) 0,70 m (setenta centímetros) a 1,30 m (um metro e trinta centímetros).
- b) 0,60 m (sessenta centímetros) a 0,80 m (oitenta centímetros) .
- c) 0,50 m (cinquenta centímetros) a 1,30 m (um metro e trinta centímetros)
- d) 0,80 m (oitenta centímetros) a 1,00 (um metro).
- e) 0,40 m (quarenta centímetros) a 0,80 m (oitenta centímetros).

12. Os principais mecanismos de defesa do organismo humano, quando submetido a calor intenso, são:

- a) Sudorese e Choque térmico.
- b) Evaporação e Exaustão do calor.
- c) Sudorese e Vasodilatação periférica.
- d) Exaustão do calor e Vasodilatação periférica.
- e) Choque térmico e Evaporação.

13. De acordo com a NR26- Sinalização de Segurança - a palavra de advertência que deve ser usada para indicar substâncias que apresentam risco médio é:

- a) perigo.
- b) cuidado.
- c) atenção.
- d) nocivo.
- e) alerta.

14. De acordo com a NR23- Proteção contra incêndios, marque a opção que indica as características que as saídas dos locais de trabalho em caso de emergência devem possuir.

- a) A largura mínima das aberturas de saída, deverá ser de 1,0 m (um metro).
- b) O sentido de abertura da porta poderá ser para o interior do local de trabalho.
- c) As portas de emergência deverão ser fechadas pelo lado externo, mesmo fora do horário de trabalho.
- d) As saídas e as vias de circulação podem comportar escadas.
- e) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos, indicando a direção da saída.

15. Marque a opção que apresenta o que, Segundo a NR17- Ergonomia, nas atividades de processamento eletrônico de dados – deve ser observado, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho.

- a) O número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 10.000 por hora trabalhada.
- b) O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 6 (seis) horas.
- c) O empregador deve promover sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividade de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado.
- d) Nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados.
- e) Quando do retorno ao trabalho após qualquer tipo de afastamento, a exigência de produção deverá ser em torno de 9.000 toques por hora trabalhada.

16. Marque a opção que, segundo a OHSAS 18001, **não** condiz com os Elementos do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho.

- a) Política de Saúde e Segurança.
- b) Análise de desempenho.
- c) Implementação e Operação.
- d) Verificação e Ação corretiva.
- e) Análise Crítica pela Administração.

17. Com relação a Equipamento de Proteção Individual - EPI, de acordo com a NR-6, marque a opção **incorreta**.

- a) Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em cada atividade.
- b) Deve constar no EPI o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do C.A. - Certificado de Aprovação - em caracteres indelévels e bem visível.
- c) Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho cadastrar o fabricante ou importador.
- d) É responsabilidade do empregado a guarda e a conservação.
- e) O empregador deve comunicar ao Ministério do Trabalho qualquer irregularidade observada.

18. O Nível de Ação, dentro do desenvolvimento do PPRA, determina que exista um valor acima do qual devam ser iniciadas ações preventivas. No caso do ruído, conforme critério estabelecido na NR-15, Anexo nº1, para ser iniciado o monitoramento periódico da exposição, a dose deve estar acima de:

- a) 20%.
- b) 50%.
- c) 70%.
- d) 100%.
- e) 110%.

19. Enumere, por ordem de prioridade, os procedimentos listados abaixo, montando a seqüência de procedimentos apresentada pela NR-10 para uma instalação elétrica ser considerada desenergizada e liberada para o trabalho.

- () Impedimento de reenergização.
- () Seccionamento.
- () Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- () Instalação de aterramento temporário, com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- () Constatação da ausência de tensão.
- () Proteção de elementos energizados existentes na zona controlada.

Marque a opção que apresenta a seqüência obtida nos parênteses.

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

20. Para o armazenamento de materiais, a NR-11 determina que o material empilhado deva ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos:

- a) 1,50 m.
- b) 1,20 m.
- c) 1,00 m.
- d) 0,70 m.
- e) 0,50 m.

21. A altura mínima, com relação ao nível do solo, dos respiradores nos tanques de armazenamento de líquidos inflamáveis que estiverem enterrados, de acordo com a NR, é de:

- a) 2,00 m
- b) 2,50 m
- c) 3,00 m
- d) 3,50 m
- e) 4,00 m

22. Marque a opção que apresenta o tipo de plataforma de proteção que é instalada de 02(duas) em 02(duas) lajes, a partir da plataforma principal e abaixo desta.

- a) Secundária
- b) Primária
- c) Terciária
- d) Quaternária
- e) Sexagenária

23. Marque a opção que apresenta o tipo de andaime que possui estrado de trabalho sustentado por travessas suspensas por cabos de aço e é movimentado por meio de guinchos.

- a) Simplesmente apoiado
- b) Suspenso mecânico leve
- c) Suspenso mecânico pesado
- d) Em balanço
- e) Suspenso mecânico

24. Marque a opção que está em concordância com o texto da NR-22:

- a) Limites de exposição ocupacional são os valores limites de tolerância previstos na NR 18 ou, na ausência destes, os valores limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH.
- b) O PGR deve incluir registro e manutenção dos dados por no mínimo 15 anos.
- c) Desobrigam-se da exigência do PPRA as empresas que implementarem o PGR.
- d) O PGR não deve incluir avaliação periódica do programa.
- e) O PGR deve incluir as avaliações dos fatores de riscos, mas não deve contemplar a exposição dos trabalhadores.

25. Marque a opção **incorreta** quanto ao que estabelece a NR 22 com relação aos locais de armazenagem de explosivos e acessórios no subsolo.

- a) Conter no máximo a quantidade a ser utilizada num período de 5 dias de trabalho.
- b) Ser protegidos da umidade.
- c) Ser protegido de impactos acidentais.
- d) Ser independentes, separados e sinalizados.
- e) Ser protegidos do sol.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

CONCURSO PÚBLICO 063/2007 - FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)

Questão	a	b	c	d	e
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

GABARITO CONCURSO PÚBLICO EDITAL 63/2007
SEGURANÇA DO TRABALHO

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	B	11	A	21	D
02	C	12	C	22	C
03	D	13	B	23	E
04	B	14	E	24	C
05	D	15	D	25	E
06	A	16	B		
07	E	17	A		
08	D	18	B		
09	C	19	B		
10	E	20	E		

GABARITO CONCURSO PÚBLICO EDITAL 64/2007
ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	E	11	A	21	E	31	A
02	B	12	E	22	A	32	E
03	E	13	B	23	D	33	D
04	D	14	D	24	C	34	A
05	D	15	B	25	C	35	C
06	A	16	NULA	26	A	36	A
07	B	17	A	27	E	37	E
08	C	18	C	28	D	38	A
09	D	19	E	29	A	39	C
10	E	20	A	30	C	40	B



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 063/2007

Professor de Ensino de 1º e 2º Graus

ÁREA DE ESTUDO

232: Segurança do Trabalho

Caderno de Provas

2ª PARTE – Questões Discursivas

INSTRUÇÕES:

- 01- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 02- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 03- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, para as duas partes, não podendo o candidato retirar-se da sala em que se realiza a prova antes que transcorra 01 (uma) hora do seu início.
- 04- A prova da 2ª Parte é constituída de 06 (seis) questões discursivas.
- 05- As questões discursivas deverão ser respondidas no espaço destinado a cada uma.
- 06- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 07- A banca examinadora não se responsabiliza por respostas com grafia ilegível.
- 08- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 09- Não é permitida a identificação na prova, a não ser no espaço reservado ao candidato, sob pena de imediata eliminação do Concurso Público.
- 10- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Caderno de Provas da 2ª Parte, ao término de sua prova.

2ª PARTE - QUESTÕES DISCURSIVAS

01. Um grupo de trabalhadores expõe-se diariamente, durante sua jornada de trabalho (8 horas), a um ciclo de trabalho em ambiente interno sem carga solar, conforme dados expressos na tabela a seguir:

Local	Tempo de exposição (min)	Temperatura Bulbo úmido natural (°C)	Temperatura de Globo (°C)	Metabolismo (Kcal/h)
trabalho	20	35	45	440
descanso	10	20	25	125

Os Limites de Tolerância para exposição ao calor, em regime de trabalho intermitente, com período de descanso em outro local(local de descanso), são dados segundo o QUADRO N°2.

QUADRO N°2

M (kcal/h)	MÁXIMO IBUTG (°C)
175	30,5
200	30,0
250	28,5
300	27,5
350	26,5
400	26,0
450	25,5
500	25,0

Verifique se essas condições estão dentro do limite de tolerância estabelecido pela NR-15, Anexo 3, Portaria 3214, e apresente sua conclusão.

02. No período de um ano, os dados relativos à segurança e à medicina do trabalho fornecidos pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) de uma empresa foram os seguintes:

Número de acidentes com afastamento	Número de acidentes sem afastamento	Dias perdidos	Dias debitados	Total de Horas-homem trabalhadas anual
4	10	30	100	200.0000

Tomando como base os dados acima, calcule:

- Taxa de Frequência de Acidentes relativo à Empresa, no referido período (F_A).
- Taxa de Gravidade dos Acidentes relativo à Empresa, no referido período (G).

03. Um profissional de segurança avaliou o risco potencial de pneumoconiose para uma certa função. Para a quantificação do risco, esse profissional coletou uma amostra de poeira respirável e uma de poeira total, utilizando o método gravimétrico. Após avaliação, obteve os seguintes resultados:

Poeira Respirável	Poeira Total
Massa da Amostra = 0,8 mg	Massa da Amostra = 1,1 mg
Vazão da Bomba = 1,7 litros/min.	Vazão da Bomba = 1,7 litros/min.
Tempo da Amostra = 7 horas	Tempo da Amostra = 4 horas
Teor de Sílica Livre Cristalizada da amostra: 4%	Teor de Sílica Livre Cristalizada da amostra: 4%

Com base nos dados acima, realize os cálculos da concentração de poeira respirável e de poeira total e responda à seguinte pergunta:

Conforme a NR 15 anexo 12, a exposição da função é considerada insalubre? Justifique sua resposta.

Dados:

$$\text{Poeira Respirável: LT} = \frac{8}{(\% \text{ quartzo} + 2)} \text{ mg/m}^3$$

$$\text{Poeira Total: LT} = \frac{24}{(\% \text{ quartzo} + 3)} \text{ mg/m}^3$$

- 04.** Um profissional realizou uma dosimetria de ruído durante um período de 5 horas e 30 minutos. Após realizada a dosimetria obteve uma dose acumulada de 80%. Sabendo que a jornada de trabalho é de 8 horas por dia, com base nessas informações, resposta:
- Qual será a dose projetada para 8 horas de exposição?
 - A atividade é caracterizada como insalubre? Explique.

Dados:

$$\text{Dose Projetada para 8 h} = \text{Da} \times \frac{8}{\text{Te}}$$

Da = Dose acumulada (%)

Te = Tempo da Avaliação (h)

05. Segundo a NR-18, ítem 18.3.1.1, o PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR-9 – Programa De Prevenção de Riscos Ambientais. Baseado no texto da NR-18, explique:

- 5.1. Qual o objetivo e o campo de aplicação do PCMAT.
- 5.2. A fase de antecipação do PCMAT.
- 5.3. A fase de reconhecimento do PCMAT.
- 5.4. A fase de avaliação quantitativa do PCMAT.
- 5.5. A fase de controle e monitoramento do PCMAT.

06. Baseado no texto da NR-22, descreva:

6.1. Qual o seu objetivo e o seu campo de aplicação?

6.2. Quais os assuntos e as etapas que devem ser contempladas na estrutura de um Programa De Gerenciamento de Riscos em atividades de mineração?



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

RESERVADO AO CEFETES

ETIQUETA

CP 063/2007

Notas:

Questão 01 = _____

Questão 02 = _____

Questão 03 = _____

Questão 04 = _____

Questão 05 = _____

Questão 06 = _____

Total = _____

Assinaturas da Banca de Correção:

.....

CP 063/2007

Identificação do Candidato

RESERVADO AO CEFETES

ETIQUETA

Nome: _____

Área de Estudo: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura: _____