

CONCURSO PETROBRAS

ENGENHEIRO(A) DE SEGURANÇA JÚNIOR

ENGENHEIRO(A) JÚNIOR - ÁREA: SEGURANÇA

PROFISSIONAL JÚNIOR - ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO

Gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde

Questões Resolvidas

QUESTÕES RETIRADAS DE PROVAS DA BANCA CESGRANRIO



Produzido por Exatas Concursos

www.exatas.com.br

rev.3a

Índice de Questões

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras 2014/2

Q22 (pág. 4), Q24 (pág. 5), Q25 (pág. 7), Q26 (pág. 40), Q40 (pág. 8).

Prova: Engenheiro(a) Júnior - Área: Segurança - Transpetro 2012

Q27 (pág. 1), Q30 (pág. 2), Q31 (pág. 3), Q34 (pág. 9), Q36 (pág. 10),
Q55 (pág. 42).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras 2011

Q21 (pág. 11), Q22 (pág. 12), Q23 (pág. 13), Q24 (pág. 13), Q25 (pág. 14),
Q26 (pág. 15).

Prova: Engenheiro(a) Júnior - Área: Segurança - Transpetro 2011

Q29 (pág. 16), Q30 (pág. 17), Q31 (pág. 19), Q62 (pág. 43), Q63 (pág. 44),
Q64 (pág. 45), Q66 (pág. 46).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras 2010

Q3 (pág. 47), Q16 (pág. 18), Q21 (pág. 21), Q48 (pág. 20), Q55 (pág. 21),
Q60 (pág. 22).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras Biocombustível 2010

Q29 (pág. 23), Q40 (pág. 24), Q48 (pág. 25).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras 2008

Q53 (pág. 25), Q54 (pág. 27), Q68 (pág. 26), Q69 (pág. 48), Q70 (pág. 28).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - REFAP 2007

Q22 (pág. 29), Q29 (pág. 30), Q31 (pág. 31), Q33 (pág. 32), Q37 (pág. 33),
Q39 (pág. 34).

Prova: Engenheiro(a) Júnior - Área: Segurança - Transpetro 2006

Q30 (pág. 35), Q35 (pág. 49).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Pleno - Petrobras 2006

Q34 (pág. 50), Q55 (pág. 30).

Prova: Engenheiro(a) Pleno - Área: Segurança - Transpetro 2006

Q23 (pág. 36), Q29 (pág. 51).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Pleno - Petrobras 2005

Q51 (pág. 52), Q74 (pág. 39), Q75 (pág. 38).

Prova: Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras 2005

Q62 (pág. 37).

Número total de questões resolvidas nesta apostila: 54

Questão 11

(Engenheiro(a) Segurança Júnior - Petrobras 2011)

No que se refere aos termos e definições estabelecidos pela NBR-ISO 14001, analise as afirmativas a seguir.

- I – Melhoria contínua é o processo recorrente de se avançar com o sistema de Gestão Ambiental de forma específica em todas as áreas e atividades da organização, coerente com os objetivos e metas estabelecidos anualmente.
- II – Aspecto ambiental constitui elemento das atividades, produtos ou serviços de uma organização que pode interagir com o meio ambiente.
- III – Sistema da gestão ambiental é a parte de um sistema da gestão de uma organização utilizada para desenvolver e implementar sua política ambiental e para gerenciar seus aspectos nesse campo.
- IV – Prevenção de poluição é o uso de processos, práticas, técnicas, materiais, produtos, serviços ou energia para evitar, reduzir ou controlar (de forma separada ou combinada) a geração, emissão ou descarga de qualquer tipo de poluente ou rejeito, para reduzir os impactos ambientais adversos.

Está correto **APENAS** o que se afirma em

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e IV.
- (D) III e IV.
- (E) II, III e IV.

Resolução:

- I. **FALSA.** Segundo a NBR ISO 14001, item 3.1, melhoria contínua é o Processo de aperfeiçoamento do sistema de gestão ambiental para alcançar melhorias no desempenho ambiental global, alinhadamente com a política ambiental da organização.
- II. **VERDADEIRA.** Conforme a NBR ISO 14001, item 3.3, aspecto ambiental é o elemento das atividades, produtos ou serviços de uma organização que pode interagir com o ambiente.
- III. **VERDADEIRA.** Conforme a NBR ISO 14001, item 3.5, Sistema de gestão ambiental é aquela parte do sistema de gestão global que inclui a estrutura organizacional, o planejamento de atividades, as responsabilidades, as práticas, os procedimentos, os processos e os recursos para desenvolver, conseguir implementar, analisar criticamente e manter a política ambiental.
- IV. **VERDADEIRA.** Conforme a NBR ISO 14001, item 3.13, prevenção da poluição é o uso de processos, práticas, materiais ou produtos que evitam, reduzem ou controlam a poluição, os quais podem incluir reciclagem, tratamento, modificações de processo, mecanismos de controle, uso eficiente de recursos e substituição de materiais.

Alternativa (E)

Questão 51

(Engenheiro(a) Júnior - Área: Segurança - Transpetro 2006)

Toda empresa deve elaborar seu inventário de resíduos. Para isso, deve ser consultada a Norma ABNT 10.004, que classifica os resíduos sólidos quanto aos riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública, para que estes resíduos possam ter manuseio e destino adequados. Esta Norma classifica os resíduos sólidos em:

- I - perigosos: substâncias inflamáveis, corrosivos, reativos, tóxicos ou patogênicos;
- II - não perigosos: substâncias não reativas;
- III - inertes: não possuem constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade da água;
- IV - não inertes: substâncias não enquadradas na classe dos perigosos ou na classe dos inertes.

Estão corretas as classificações:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

Resolução:

Os resíduos sólidos são classificados em dois grupos - perigosos e não perigosos, sendo ainda este último grupo subdividido em não inerte e inerte.

- I - VERDADEIRA. Conforme item 4.2 da NBR 10004: Resíduo Classe I. Em função de suas propriedades físicas, químicas ou infecto-contagiosas, este resíduo pode apresentar riscos às pessoas e ao meio ambiente.
- II - FALSA. Pela classificação da NBR 10004 o correto seria: Substâncias não inflamáveis, não corrosivas, não reativas, não tóxicas e não patogênicas.
- III - VERDADEIRA. Conforme o item 4.2.2.2 da NBR 10004, resíduos classe IIA: Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa, segundo a ABNT NBR 10007, e submetidos a um contato dinâmico e estático com água destilada ou desionizada, à temperatura ambiente, conforme ABNT NBR 10006, não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor.
- IV - VERDADEIRA. Conforme o item 4.2.2.1 da NBR 10004, resíduos classe IIB: Aqueles que não se enquadram nas classificações de resíduos classe I - Perigosos ou de resíduos classe II B - Inertes. Os resíduos classe II A - Não inertes podem ter propriedades, tais como: biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.

Alternativa (C)