

CONCURSO PETROBRAS

TÉCNICO(A) AMBIENTAL JÚNIOR

Gestão Ambiental e Gerenciamento de Riscos

Questões Resolvidas

QUESTÕES RETIRADAS DE PROVAS DA BANCA CESGRANRIO



Produzido por Exatas Concursos

www.exatas.com.br

rev.1a

Índice de Questões

Prova: Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras 2012

Q26 (pág. 1), Q27 (pág. 3), Q28 (pág. 6), Q51 (pág. 4), Q52 (pág. 13),
Q56 (pág. 7), Q57 (pág. 8).

Prova: Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras 2010-2

Q36 (pág. 9), Q37 (pág. 11), Q39 (pág. 10), Q40 (pág. 12), Q57 (pág. 14),
Q58 (pág. 15), Q59 (pág. 17), Q60 (pág. 16).

Prova: Técnico(a) Ambiental Júnior - Transpetro 2011

Q21 (pág. 18), Q47 (pág. 19), Q48 (pág. 20), Q49 (pág. 21), Q50 (pág. 22),
Q58 (pág. 23), Q60 (pág. 25).

Prova: Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras 2010-1

Q21 (pág. 21), Q22 (pág. 27), Q23 (pág. 28), Q25 (pág. 29), Q36 (pág. 30),
Q37 (pág. 31), Q38 (pág. 31), Q39 (pág. 32), Q40 (pág. 32), Q46 (pág. 33),
Q47 (pág. 35), Q48 (pág. 38), Q49 (pág. 39), Q50 (pág. 40).

Prova: Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras Biocombustível - 2010

Q23 (pág. 37), Q30 (pág. 41), Q40 (pág. 42).

Prova: Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras 2008

Q31 (pág. 44), Q32 (pág. 45), Q33 (pág. 46), Q34 (pág. 48), Q35 (pág. 49).

Número total de questões resolvidas nesta apostila: 44

Questão 41

(Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras 2008)

Atualmente, a grande preocupação de uma empresa é estar inserida no mercado globalizado. Assim, para atender aos quesitos de meio ambiente, se tem buscado a certificação ISO 14001 que especifica os requisitos de um sistema de gestão ambiental.

Considere os exemplos de benefícios da implantação de um sistema de gestão ambiental, a seguir.

- I - Redução de tempo do ciclo.
- II - Melhoria da imagem da empresa junto a clientes e operários.
- III - Diminuição de atuações legais e de ações judiciais.
- IV - Melhoria na gerência financeira.
- V - Redução de desperdícios.

Estão corretos **APENAS** os exemplos

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

Resolução:

- I. **FALSA.** A implantação de um sistema de gestão ambiental (SGA) gera melhoria na gestão dos processos relativos à área de meio ambiente da organização, podendo-se reduzir o consumo de materiais, energia e a redução de emissões e resíduos, mas não necessariamente implica em aumento da produtividade e redução do tempo de ciclo dos processos.
- II. **VERDADEIRA.** A implantação de um SGA traz inúmeros benefícios à organização e ao meio ambiente, podendo ser explorado o chamado “marketing verde” para melhorar a visibilidade e a imagem da organização frente a clientes, fornecedores, colaboradores e à comunidade em geral, agregando, inclusive, valor aos seus produtos.
- III. **VERDADEIRA.** Uma organização com um SGA implantado é uma empresa que, no momento da implantação do sistema, definiu uma política ambiental e um comprometimento em cumprir não só os requisitos legais, mas também outros que a própria subscreveu. Dessa forma, por se comprometer com até mesmo mais do que a legislação exige, a organização certamente minimizará autuações por irregularidades relacionadas ao meio ambiente.
- IV. **FALSA.** Como já falado no item I, a implantação de um SGA gera melhoria na gestão dos processos relativos à área de meio ambiente da organização,

sendo que sua implantação, conforme os critérios da NBR ISO 14.001:2004, não estabelece requisitos que ocasionem em melhoria da gerência financeira da empresa, embora a redução de gastos em função da diminuição de desperdícios seja um fato que provavelmente ocorrerá.

- V. VERDADEIRA. O fato de se implementar um SGA gera um comprometimento da direção da organização com os aspectos e impactos ambientais da mesma. Ao se determinar os aspectos, visa-se identificar e minimizar os impactos reais e potenciais, o que proporciona uma redução de desperdícios (diminuição do consumo de água, melhor aproveitamento energético, uso de tecnologias ecoeficientes, etc.), com consequente diminuição de gastos com consumo de recursos naturais.

Alternativa (D)

Questão 42

(Técnico(a) Ambiental Júnior - Petrobras 2008)

A implantação de um SGA é preocupação constante das empresas com responsabilidade ambiental. Assinale a afirmação correta sobre o processo de implantação do Sistema de Gestão Ambiental e certificação pela ISO 14.001/04.

- (A) No Brasil, a obtenção da certificação é compulsória para as empresas que exerçam atividades consideradas potencialmente poluidoras do meio ambiente.
- (B) No âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, o CONAMA é o organismo oficial credenciador de entidades de certificação de sistema de gestão ambiental.
- (C) Uma certificação feita no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade tem que necessariamente ser realizada por organismo credenciado pelo Inmetro.
- (D) A certificação pela Norma ISO 14.001 só pode ser obtida por empresas com mais de 100 funcionários.
- (E) Os procedimentos ambientalmente corretos, isto é, a descrição da forma ambientalmente correta de se executar uma atividade ou processo, devem ser obrigatoriamente documentados.

Resolução:

- (A) INCORRETA. No Brasil, a certificação de um sistema de gestão ambiental (SGA), conforme os critérios da NBR ISO 14001:2004, constitui uma ação voluntária, não sendo obrigatória para nenhuma empresa, inclusive as de

grande porte ou potencialmente degradadora dos recursos naturais. Estas empresas devem se submeter ao processo de licenciamento ambiental, este sim um instrumento previsto por lei.

- (B) INCORRETA. A NBR ISO 14.001:2004 informa que ela se aplica a qualquer organização que deseje demonstrar conformidade com a mesma ao buscar certificação/registro de seu sistema da gestão ambiental por uma organização externa. A Norma não estabelece os órgãos responsáveis pelo processo de certificação, entretanto informa-se que o organismo credenciador de entidades para certificação, neste caso, é o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO).
- (C) CORRETA. No Brasil, foi estabelecido pelo CONMETRO (Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) o Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, tendo sido o Inmetro designado por aquele Conselho como organismo credenciador oficial do Estado brasileiro. Portanto, uma certificação feita no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade tem que, necessariamente, ser realizada por organismo credenciado pelo INMETRO.
- (D) INCORRETA. A implantação de um SGA conforme a NBR ISO 14.001:2004 se aplica a qualquer organização que deseje demonstrar conformidade com a mesma ao buscar certificação/registro de seu sistema da gestão ambiental por uma organização externa.
- (E) INCORRETA. A organização deve estabelecer, implementar e manter procedimentos que estejam relacionados com seus aspectos ambientais significativos oriundos de suas atividades, negócios e ainda de produtos/serviços consumidos por ela, onde a ausência de um procedimento documentado, ou seja, de um prática definida, padronizada, treinada e comunicada a todos que a adotam e executam, possa levar a desvios de sua política e objetivos e metas ambientais, que são o compromisso da organização para com seu SGA. Tendo em vista as exigências para a implantação de um SGA, entende-se que os procedimentos ambientalmente corretos são inerentes ao mesmo, não havendo necessidade de documentá-los. É obrigatória a documentação apenas de itens constantes e exigidos na NBR ISO 14.001:2004.

Alternativa (C)