

NR 13 – CURSO DE SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE CALDEIRA

Nome: _____

Data: _____

Questão 01

Quanto à inspeção de segurança periódica de caldeiras, constituída por exames interno e externo, deve ser executada nos seguintes prazos máximos:

I. 12 (doze) meses para caldeiras das categorias A e B. II. 15 (quinze) meses para caldeiras de recuperação de álcalis de qualquer categoria. III. 24 (vinte e quatro) meses para caldeiras da categoria A, desde que aos 12 (doze) meses sejam testadas as pressões de abertura das válvulas de segurança. Sobre as afirmativas, assinale a alternativa correta.

- A () Somente I e II estão corretas.
- B () Somente I e III estão corretas.
- C () Somente II e III estão corretas.
- D () Somente a II está correta.
- E () I, II e III estão corretas.

Questão 02

NÃO devem ser considerados vasos de pressão e, portanto, NÃO estão enquadrados nos requisitos da NR13:

- A () condensadores e evaporadores pertencentes a sistema de resfriamento (“chiller”).
- B () acumuladores hidráulicos.
- C () dutos e tubulações para condução de fluido.
- D () reservatórios de ar comprimido do sistema de freio de composições ferroviárias.
- E () filtros e demais vasos de pressão utilizados em sistema de abastecimento de combustível para a aviação.

Questão 03

Por motivo de força maior e com justificativa formal do empregador, acompanhada por análise técnica e respectivas medidas de contingência para mitigação dos riscos, elaborada por Profissional Habilitado (PH) ou por grupo multidisciplinar por ele coordenado, pode ocorrer postergação do prazo previsto para a inspeção de segurança periódica da caldeira de:

- A () um mês.
- B () três meses.
- C () seis meses.
- D () nove meses.

Questão 04

As normas que dispõem sobre vasos de pressão e explosivos são, respectivamente:

- A () NR 10 e NR 20.
- B () NR 11 e NR 17.
- C () NR 13 e NR 19.
- D () NR 14 e NR 18.

Questão 05

Segundo a NR 13, o —Relatório de Inspeção para caldeiras e vasos de pressão deve conter no mínimo as informações de:

- A () Identificação dos trabalhadores na atividade de caldeireiro
- B () O tipo de fluido, o diâmetro e a dimensão do vaso de pressão
- C () A data limite de utilização da caldeira
- D () Descrição dos exames e testes executados

Questão 06

As caldeiras devem ser periodicamente submetidas a inspeções de segurança, por engenheiro ou empresa especializada inscritos no Ministério do Trabalho, devendo o proprietário da caldeira manter registro de segurança, no qual deverão ser anotadas as indicações das provas efetuadas, inspeções, reparos e quaisquer outras ocorrências.

- A () Certo
- B () Errado