



CERTIFICADO DE CAPACITAÇÃO

NR-34 – BÁSICO DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS A QUENTE

Concedido a:

A **Planem Engenharia** certifica que o aluno foi aprovado no seu desempenho e conclusão com proficiência na(s) aula teórica(s) e prática(s). Treinamento concluído em

Carga horária de **16:00** horas conforme legislação vigente.

Assinatura Colaborador
CPF nº:

Assinatura
Instrutor e Responsável Técnico
Nome:
Habilitação:
Registro nº

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

NR-34 –BÁSICO DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS A QUENTE

() Inicial () Periódico () Eventual

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conteúdo programático: a) Estudo da NR-34, Item 34.5; b) Identificação de Perigos e Análise de Riscos • Conceitos de Perigos e Riscos; • Técnicas de Identificação de Perigos e Análise de Riscos; • APP e APR - Análise Preliminar de Perigos e Análise Preliminar de Riscos. c) Permissão para Trabalho - PT; d) Limite inferior e superior de explosividade; e) Medidas de Controle no Local de Trabalho • Inspeção Preliminar • Controle de materiais combustíveis e inflamáveis • Proteção Física • Atividades no entorno • Sinalização e Isolamento do Local de Trabalho; • Inspeção Posterior para controle de fontes de ignição f) Renovação de Ar no Local de Trabalho (Ventilação/Exaustão); g) Rede de Gases (Válvulas e Engates); h) Ergonomia; i) Doenças ocupacionais; j) FISPQ. 4.2 Módulo Específico: aplicável às diferentes modalidades de trabalho a quente: Carga horária mínima: 04 (quatro) horas para cada uma das modalidades Conteúdo programático: 4.2.1 Atividade com Solda - Riscos e Formas de Prevenção: • Riscos da Solda Elétrica; • Radiações Não Ionizantes; • Gases e Fumos Metálicos; • Máquinas de Solda; • Cabos de Solda; • Eletrodos; • Circuito de Corrente de Solda; • Riscos nas Soldas com Eletrodos Especiais; • Riscos nas Soldas com Processos Especiais (Arco Submerso, Mig, Mag, Tig) • Riscos na Operação de Goivagem; • EPI e EPC. • Proteção Elétrica - Quadros, Disjuntores e Cabos de Alimentação 4.2.2 Atividade com maçarico - Riscos e Forma de Prevenção: • Riscos no Corte e Solda a Gás; • Cilindros de Gases; • Sistemas de Alimentação de Gases; • Características dos Gases Utilizados (Acetileno, Oxigênio, GLP); • Mangueiras de Gases; • Maçaricos. • EPI e EPC. 4.2.3 Atividades com Máquinas Portáteis rotativas - Riscos e Forma de Prevenção: • Equipamentos de Corte e Desbaste; • Acessórios: Coifas, Disco de Corte, Disco de Desbaste, Escova, Retífica, Lixa e Outros; • Sistema de Segurança; • Proteção Física contra Faíscas; • Proteção Elétrica - Quadros, Disjuntores e Cabos de Alimentação; • EPI e EPC. 4.2.4 Outras atividades a quente - Riscos e Forma de Prevenção: • Conteúdo definido de acordo com a atividade, identificados na APR.

CNPJ nº: 46.573.143/0001-93 - PLANEM ENGENHARIA E ELETRICIDADE LTDA

