000001086753
37.803.272/0001-30
Av Bernardino de Campos, 327
São Paulo/SP

CERTIFICADO DE TREINAMENTO

Este documento certifica que **MAURO HERCULANO PASSOS GENTIL JORDAO,** funcionário(a) da empresa **MINSAIT BRASIL - RIO DE JANEIRO - RJ - 0006,** CNPJ: **05276991000668,** concluiu no dia 27/12/2024, o curso **NR 20 - Curso básico (Instalação Classe III; Atividade específica, pontual e de curta duração)**

Treinamento com base no documento: NR 20 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO COM INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS. Portaria SEPRT n.º 1.360, de 09 de dezembro de 2019	
LOCAL: Espaço de Treinamento ZUKI - EAD	**UNIDADE:** São Paulo - SP
CARGA HORÁRIA: 8:00 Horas	**VALIDADE:** 36 Meses

Rodrigo Vaz Oliver
Responsável Técnico
Engenheiro de Segurança do Trabalho - CREA MG 161546 MG

Augusto Rossi de Paiva - Instrutor
Engenheiro de Saúde e Segurança 205634/D MG

Mauro Herculano Passos Gentil Jordao

CPF: 184.509.917-65

000001086753
37.803.272/0001-30
Av Bernardino de Campos, 327
São Paulo/SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - 8:00 horas:

PARTE TEÓRICA

1. Características dos Inflamáveis
- Características, propriedades, perigos e riscos
- Classificação e comportamento de materiais inflamáveis
- Limites de inflamabilidade e combustibilidade

2. Sistemas de Controle
- Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis
- Fontes de ignição e seu controle
- Proteção contra incêndio com inflamáveis

3. Procedimentos de Emergência
- Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis
- Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio
- Planos de evacuação e combate a incêndios

4. Normas Regulamentadoras
- Estudo da Norma Regulamentadora nº 20
- Requisitos legais e técnicos
- Responsabilidades e obrigações

5. Análise e Permissões
- Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos
- Permissão para Trabalho com Inflamáveis
- Metodologias de avaliação de riscos

PARTE PRÁTICA

1. Identificação e Classificação
- Exercício: Identificação de materiais inflamáveis em campo
- Prática: Leitura de FISPQs e rótulos de segurança
- Atividade: Classificação de riscos por categorias

2. Análise de Riscos Aplicada
- Exercício prático: Elaboração de Análise Preliminar de Perigos/Riscos
- Simulação: Identificação de fontes de ignição em ambiente real
- Prática: Preenchimento de formulários de APR

3. Sistemas de Proteção
- Demonstração: Funcionamento de sistemas de detecção e alarme
- Prática: Uso correto de EPIs específicos para inflamáveis
- Exercício: Teste de equipamentos de proteção coletiva

4. Procedimentos de Trabalho
- Treinamento: Preenchimento de Permissão para Trabalho
- Prática supervisionada: Procedimentos seguros com inflamáveis
- Exercício: Técnicas de manuseio e armazenamento

5. Simulações de Emergência
- Prática: Uso de extintores e sistemas de combate a incêndio
- Simulação: Procedimentos de evacuação e abandono de área
- Role-play: Comunicação em situações de emergência

6. Avaliação Prática
- Teste: Execução de procedimentos de segurança
- Avaliação: Resposta a cenários de emergência com inflamáveis

DISTRIBUIÇÃO
- Teórica: 60% | Prática: 40%
- Recursos: Amostras de materiais, FISPQs, extintores, detectores, EPIs específicos, formulários de PT