

CERTIFICADO



ADAILSON NASCIMENTO CARVALHO

Certificamos que o profissional acima, portador do **CPF:716.014.495-34** concluiu com aproveitamento o Curso de **NR-33 ESPAÇO CONFINADO - VIGIAS E TRABALHADORES AUTORIZADOS**, com duração de **16 horas**, motivo pelo qual declaramos o funcionário preparado para as atividades desenvolvidas pela empresa.

Realizado nos dias 02 e 03 de Agosto de 2022.

Macaé, 03 de Agosto de 2022.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Duarte'.

Instrutor
Fabio Duarte Cardoso
Téc. De Segurança
MTE.RJ-48389/2016

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Adailson Nascimento Carvalho'.

ADAILSON NASCIMENTO
CARVALHO

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Marcello de Oliveira Moitinho'.

Responsável Técnico
Marcello de Oliveira Moitinho
Gerente de QSMA
CREA-BA 31876

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

NR-33 VIGIA E ENTRADA PARA ESPAÇO CONFINADO

Carga Horária - 16 Horas

TIPO DE TRABALHO:

Instalação de equipamentos;
Tratamento Mecânico com Uso de Aguilheiro, Lixadeira Pneumática e Desincrustador Pneumático;
Tratamento Manual de Superfície com uso de Espátulas, lixas e Picador;
Hidrojateamento de Ultra Alta Pressão; Limpeza com Lava Jato até 5000PSI;
Pintura com Uso de Rolo e Trincha; Pintura com Air Less e Aplicação de Películas anticorrosivas diversas.

PRÁTICA:

O conteúdo programático ministrado pelos instrutores em aulas presenciais e teóricas, teve sua prática em módulo de treinamento, tendo em vista que as atribuições delegadas neste treinamento são essencialmente realizadas nos espaços confinados. Foi Aplicado os procedimentos e exercitados as atribuições de forma exaustiva, visando minimizar o risco de desvios durante as operações de entrada, trabalho e saída dos espaços confinados.

TIPOS DE ESPAÇO CONFINADO:

- NR-33 Definições;
a) Reconhecimento, avaliação e controle de riscos;
b) Funcionamento de equipamentos utilizados;
c) Procedimentos e utilização da Permissão de Entrada e Trabalho; e
d) Níveis de Resgate e Primeiros Socorros.
- Detectores de gases e sua utilização: Calibração e/ou teste de resposta; Interferência eletromagnética sobre o detector de gás; Avaliação inicial e monitoramento da atmosfera;
- Teoria de gases perigosos; Área classificada: Manuseio de produto químico em atmosfera potencialmente explosiva; Equipamentos elétricos utilizados em Áreas classificadas; Tipo de proteção (Exd, Exe, Exi...).
- Prática: Entrada prática em espaços confinados com acesso para realizar atividades simuladas comumente encontradas na área industrial.

- Tanques
- Equipamentos
- Vasos
- Dutos
- Tubulações
- Caixa D'água
- Galerias;
- Caixas de passagens;
- Porões de navios;
- Colunas;
- Praga De Máquinas;
- Casa De bombas;
- Sg-Separador
- To
- Torre
- Permutador
- Tanques de estação de tratamento de efluentes.
- Caisson
- Fornos
- Slops
- Voids
- Torre De Glicol
- Tanques de Água,
- Filtro Coletores
- Trocadores de Calor
- Precipitadores

Rodovia Amaral Peixoto 4885 Km 183,5 São José do Barreto – Macaé – RJ – CEP.: 27.965-250
CNPJ.: 09.122.486/0002-96 Inscr. Est.: 79.275.913 Tel.: (022) 2757-9500.
macae@smartcoat.com.br