CERTIFICADO



ADAILSON NASCIMENTO CARVALHO

Certificamos que o profissional acima, portador do CPF: 716.014.495-34 frequentou com aproveitamento o Curso de "TREINAMENTO de NR-12— Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos— Em Princípios Básicos de Segurança nas Técnicas de Manutenção e Operação da Bomba de Ultra Alta Pressão (até 45.000 Psi), com duração de 08 horas e inclusão de prática, motivo pelo qual mantivemos o presente certificado para função de Operador de Máquina de Hidrojato (Flow).

Profissional Habilitado

Paulo Fernando Peixoto

Engo Mecânico

CREA.: 2004107969

Realizado no dia 08 de Agosto de 2022.

Gilberto Belmiro do Couto

CREA/MG: 156928

Instrutor Adalbod Was cillento CARUSINO **NASCIMENTO**

CARVALHO

Macaé, 08 de Agosto de 2022.

Responsável RH/Treinamento Thaisa Barbiero Mello

Setor de Treinamentos

COLLEÓDO PROGRAMÁTICO

Carga Horária 08 Horas / Validade 12 Meses

- SMC-PLI-003—Plano de Manutenção de Sistema de Hidrojato e SMC-PI-006 Procedimento de Inspeção Planejada de Máquina de Hidrojato).
- SMC-CO-017 SMS em Trabalho de Manutenção
- Prática Motor, Bomba, Válvula de Retenção, Troca de selos, Identificação de Problemas e Reparo da Bomba e acessórios;

NR-12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos

Este treinamento para operação segura das máquinas de Hidrojato, abrange as etapas teórica e prática, para habilitação adequada dos Operadores para trabalho seguro, contendo:

- Abacino seguro, contentos.

 A) Descrição e identificação dos riscos associacos com a máquina de hidrojato e seus acessórios, e as proteções específicas contra cada um deles;
- hidrojato e seus acessórios, e as proteções específicas contra cada um deles; B) Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- D) Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas; e por C) Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por
- O) como e em que circunaciones de Hidrojato, somente os Operadores possuem quem. No caso das Máquinas de Hidrojato, somente os Operadores possuem assa babilitação.
- esta habilitação;

 D) Contatar seu Supervisor ou Líder, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma seguranca adequada:
- perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada; E) Os princípios de segurança na utilização da Máquina de Hidrojateamento e
- seus acessórios e ferramentas;
- F) Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- G) Método de trabalho seguro;
- H) Permissão de trabalho; I) Sistema de bloqueio de funcionamento da Máquina de Hidrojateamento e
- seus acessórios durante as operações.

- Introdução
 História do
- História do Acionamento Direto
- Ambiente de Manutenção Limpo
- Qualidade da Água de entrada
- Especificações das Bombas Flow
- Vídeos de Manutencões
- Vídeos de Manutenções
- Experiências Teóricas de Funcionamento da Bomba
- Experiência Prática de Manutenções da Bomba
- Precauções de Segurança
- Avisos, Advertências e Notas
- Dicas de Segurança
- Sistema Mecânico
- Sistema Elétrico
- Sistema de Hidrojateamento a Pressão Ultra Alta Elevada.
- Ferramentas de Limpeza com Jato de Agua
 Manqueiras de Pressão Illira Alta Elevada
- Mangueiras de Pressão Ultra Alta Elevada
- Vestimentas de Proteção
- Informações Médicas de Emergência
- Sequencias de Acidentes
- atriational softwarehapora
- Procedimentos Importantes
- Vídeo de Segurança
- Prevenção de Acidentes
- Pirâmide de Acidentes
- Procedimento Smartcoat SMC-CO-004 Condições de SMS em
 Trabalhos com Hidrojateamento.
- Procedimento de Cliente PE-1PBR-00235 MS Hidrojateamento

Instrutor Multiplicador Homologado pela FLOW

Rodovia Amaral Peixoto 4885 Km 183,5 São José do Barreto - Macaé - RJ - CEP.: 27.965-250 CNPL: 09.122.486/0002-96 Inser. Est.: 79.275.913 Tel.: (022) 2757-9500.

macae@smartcoat.com.br