

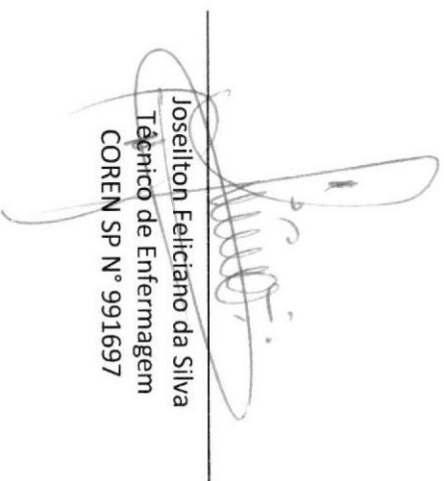
BETOMONT

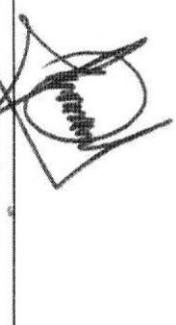
MONTAGEM E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CERTIFICADO – NR 33

CONFIRMAMOS A PARTICIPAÇÃO DO COLABORADOR, **MARCOS LIMA DA SILVA**,
RG: 10.113.769-2 NO TREINAMENTO REALIZADO PELO SESMT DA BETO-MONT
TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO NR-33 DA PORTARIA 3214/78 E 202 22/12/2006 DO MTE.
COM CARGA HORÁRIA DE 16 HORAS, REALIZADO 09 E 10 DE DEZEMBRO DE 2021.


Marcos Lima da Silva
RG: 10.113.769-2


Joseilton Feliciano da Silva
Técnico de Enfermagem
COREN SP N° 991697


João Tavares de Melo Neto
Técnico de Segurança do Trabalho
MTE SP/008425

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO: ENTENDIMENTO DA NR-33, CONCEITOS BÁSICOS, REQUISITO DA NR-33, PERMISSÕES DE TRABALHO

- Procedimentos internos.
- Permissão de Entrada e Trabalho – PET.
- Permissão de Trabalhos a Quente.
- Permissão de Trabalhos com Eletricidade.
- Permissão de Trabalhos em Altura.
- Permissão de Trabalhos de Risco.

BLOQUEIO E ETIQUETAGEM

- Eliminação de Fontes de Energias Perigosas.
- Importância do Mapeamento Antecipado das Necessidades.
- Métodos Utilizados para Realização de Bloqueios e Etiquetagens.
- Deteção de Gases e Energias Perigosas.
- Tipo de Gases.
- Riscos Relacionados (Intoxicação, Asfixia e Explosão).
- Técnicas de Avaliação da Atmosfera.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

- Uso, Guarda e Manutenção de Equipamentos de Resgate e Acesso.
- Uso e Funcionamento.
- Pontos Fortes e Fracos, Particularidades de Cada Ferramenta de Trabalho.

NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

- Anatomia e Fisiologia.
- Mecanismo de Lesão, Avaliação de Vítima, Desobstrução de Vias Aéreas, Reanimação Cardiopulmonar.
- Ferimentos, Hemorragias, Fraturas, Remoção de Vítimas, Queimaduras, Acidente com Eletricidade, outras Emergências.

PRÁTICA EM CAMPO

- Simulações de Entrada e Saída em Espaço Confinado.
- Operação de Movimentadores e Ventilação.