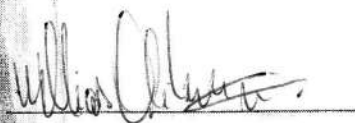


BETOMONT

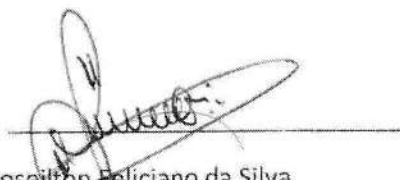
MONTAGEM E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CERTIFICADO – NR 33

CONFIRMAMOS A PARTICIPAÇÃO DO COLABORADOR, **WILLIANS OLIVEIRA CORNÉLIO GUIMARÃES, RG.23.747.867-5** 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, 03 E 04 DE SETEMBRO 2021.



Willians Oliveira Cornélio Guimarães
RG. 25.569.756-9



Joseilton Feliciano da Silva
Técnico em Enfermagem
COREN SP Nº 991697



João Tavares de Melo Neto
Téc. Seg. Do Trabalho
MTE SP/008425

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO: ENTEDIMENTO DA NR-33, CONCEITOS BASICOS, 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

Ponto Forte e Fracos, Particularidades de cada Ferramentas de Trabalho.

NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

Anatomia e Fisiologia

Mecanismo de Lesão, Avaliação de Vitima, Desobstrução de Vias Aéreas, Reanimação Cardiopumonar.

Ferimentos, Hemorragias, Fraturas, Remoção de Vitimas, Queimaduras, Acidente com Eletricidade, Outras Emergências

PRÁTICA EM CAMPO:

Simulações de Entrada e Saída em Espaço Confinado

Operação de Movimentadores e Ventilação.

BETO.MONT

MONTAGEM E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CERTIFICADO – NR 33

A BETO-MONT ATRAVÉS DO “CURSO DE SEGURANÇA E SAÚDE NOS TRABALHOS EM ESPAÇO CONFINADO”

CERTIFICA QUE, **WILLIANS OLIVEIRA CORNÉLIO GUIMARÃES**, RG: 23.747.867-5 CONCLUIU COM ÊXITO **CURSO DE TRABALHADOR E VIGIA EM ESPAÇO CONFINADO**, DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-33 SEGURANÇA E SAÚDE NOS TRABALHOS EM ESPAÇO CONFINADO, DA PORTARIA 3214/78 E 202 22/12/2006 DO MTE. (RECILAGEM)

Especificação do Tipo de Trabalho.....Inspeção e Manutenção de Equipamentos e Serviços Mecânicos e Diversos.
Especificação do Espaço Confinado.....Caldeiras, Vasos de Pressão, Taques e outros Equipamentos do Processo.
Carga Horária.....08 (oito) horas (Reciclagem).
Período.....08 de Agosto de 2022.
Realização.....Sala de Treinamento SESMT da BETO-MONT
Endereço.....Rua Dom José Gaspar, 371-VILA RIO BRANCO- JUNDIAÍ- SÃO PAULO.



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



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

HELENA NUNES
BORGES:2916013
6871

Assinado de forma digital
por HELENA NUNES
BORGES:29160136871
Dados: 2022.08.18 12:25:00
-03'00'

Enfermeira
Helena Nunes Borges
COREN SP N°223.973



Participante
Willian Oliveira Cornélio Guimarães

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.
Detecção 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.