



CERTIFICADO

CNPJ 15.186.454/0001-76



Certificamos para os devidos fins que RICARDO LOPES DE OLIVEIRA portador do RG: 17.420.016 participou do curso da NR 33 para TRABALHADORES AUTORIZADOS E VIGIAS de acordo com a NR 33 da portaria 3214/78 e 202 de 22/12/2006 com carga horária de 16 horas nos dias 05 e 06 de MAIO de 2022 realizado pela empresa **BETO-MONT JUNDIAÍ LTDA.**

MOGIGUAÇU, 06 DE MAIO DE 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO / INSTRUTOR
PAULO HENRIQUE MARANGONI TÉCNICO
EM SEGURANÇA DO TRABALHO SSSTMB
51/09824-5

INSTRUTOR (A) PRIMEIROS SOCORROS
JUAREZ TEIXEIRA DE BARROS FILHO JBM
18.130.106

RICARDO LOPES DE OLIVEIRA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ENTENDIMENTO DA NR-33

- Conceitos Básicos
- Requisitos da NR-33
- Requisitos da NBR 14787 e NBR 14606

PERMISSÕES DE TRABALHO

- Procedimentos Internos
- Permissão de Entrada de Trabalho – PET
 - Permissões de Trabalhos a quente
- Permissões de Trabalho com Eletricidade
 - Permissões de Trabalho em Altura
 - Permissões de Trabalhos de Risco

BLOQUEIO E ETIQUITAGEM

- Eliminação de fontes de energias perigosas
- Importância do Mapeamento antecipado das necessidades
- Métodos Utilizados para realização Bloqueios e Etiquetagens
 - Detecção de Gases e Energias Perigosas
 - Tipos de Gases
 - Riscos relacionados (intoxicação, asfixia e explosões)
 - Detectores de Gases
 - 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 da Vítima
- Desobstrução de Vias Aéreas
- Reanimação Cardiopulmonar
 - Ferimentos
 - Hemorragias
 - Fraturas
- Remoção de Vítimas
 - Queimaduras
- Acidentes com Eletricidade
 - Outras emergências

PRÁTICA EM CAMPO

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