



CERTIFICADO
CNPJ 15.186.454/0001-76



Certificamos para os devidos fins que **ILION RICARDO GOULART** portador(a) do RG 60.039.802-39 participou do curso de NR 33 para **TRABALHADORES AUTORIZADOS E VIGIAS** de acordo com a NR 33 da portaria 3214/78 e 202 e 22/12/2006 com carga horária de 16 horas, realizado no período de 23 a 24 de SETEMBRO de 2021, realizado na Rua Aguaí, 219, Vila São Carlos – Mogi Guaçu-SP pela empresa **BETO-MONT JUNDIAÍ LTDA.**

MOGI GUAÇU, 24 DE SETEMBRO DE 2021

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

CLAUDINEI FLORÊNCIO DA SILVA
INSTRUTOR DE PRIMEIROS SOCORROS
BOMBEIRO CIVIL

ILION RICARDO GOULART

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 e Trabalho - PET.
 - Permissões de trabalhos a quente
- Permissões de trabalho com Eletricidade
 - Permissões de trabalho em Altura
 - Permissões 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
 - 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
- Mecanismos 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