

# BETOMONT

MONTAGEM E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

## CERTIFICADO – NR 34

CERTIFICAMOS PARA OS FINS QUE, **LAZARO APARECIDO DE ALMEIDA, RG: 15.587.015** CONCLUIU O “CURSO DE TRABALHO A QUENTE E VIGIA DE TRABALHO A QUENTE” COM ÊXITO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NORMA REGULAMENTADORA **NR-34 E 34.5** SEGURANÇA E SAÚDE NOS TRABALHOS CONDIÇÕES DE MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA NA CONSTRUÇÃO, REPARAÇÃO E DESMONTE NAVAL (Titulo alterado pela portaria Mtb n.º 790, de 09 de junho de 2017). COM CARGA HORÁRIA DE 16 HORAS, REALIZADO 11 E 12 DE OUTUBRO DE 2022.



Lázaro Aparecido de Almeida  
RG. 15.587.015



Isaías Alves Mariano  
Instrutor de Primeiro Socorro  
Bombeiro Civil



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

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **TRABALHO A QUENTE E VIGIA DE TRABALHO A QUENTE: ENTENDIMENTO DA NR-34, CONCEITOS BÁSICOS, REQUISITO DA NR-34.1, PERMISSÕES DE TRABALHO**

Procedimentos internos.  
Permissão de Trabalhos – PT.  
Permissão de Trabalhos a Quente.  
Permissão de Trabalhos com lixadeiras rotativas.  
Permissão de Trabalhos com Material Elétrico.  
Permissão de Trabalhos de Risco.

### **BLOQUEIO E SEGURANÇA**

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.  
Equipamento de proteção coletiva  
Uso adequado dos epi ( Equipamentos de Proteção Individual)  
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.**

Operação com lixadeira e furadeiras.