



# CERTIFICADO

**O Centro de Treinamento Nordeste Emergências certifica que:**

**CARLOS ANDERSON ALVES DE MOURA**

Inscrito(a) no CPF:651.002.823-24, participou e concluiu o curso de “NR33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaço Confinado - Equipe de emergência e Salvamento - Nível Industrial - Inicial”, realizado entre os dias 13 a 15 de novembro de 2025, Ministrado nas dependências da empresa Nordeste Emergências e Soluções Médicas Ltda., situada na Rod. CE - 090, 2521, Jardim Icarai/Caucaia - CE, com carga horária de 24 (vinte e quatro) horas, sendo 12 (doze) horas teóricas e 12 (doze) horas práticas, conforme a NBR 16.710 e Portaria Nº 1.690 de 15 de Julho de 2022 do Ministério do Trabalho e Emprego - Norma Regulamentadora Nº 33 - Trabalho em Espaço Confinado - Anexo III - item 2.1.C, conteúdo relacionado no verso.

Caucaia - CE, 15 de novembro de 2025.

*Ocelio Amaral de Souza*

Ocelio Amaral de Souza  
Técnico em Segurança do Trabalho  
Assessor Técnico e Bombeiro Civil  
TST RG: 0022495/CE  
CPF:422.647.073-72  
Instrutor

*José Margarido Mateus*

José Margarido Mateus  
Diretor Administrativo  
Nordeste Emergências e soluções médicas

*Dr. Erik Macedo Caetano*

Dr. Erik Macedo Caetano  
American Safety & Health Institute  
(ASHI)  
IT - # 402740  
CPF:725.521.743-53

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### NR 33 – EQUIPE DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO

- Conhecer as normas brasileiras ou procedimentos aplicados para avaliação, organização e execução de medidas de resgate em altura e/ou em espaços confinados.
- Atuar em equipes de resgate em altura e/ou em espaços confinados, de dedicação exclusiva, formadas para respostas de emergências nas indústrias, por meio de
- procedimentos operacionais padronizados e estabelecidos em um plano de resposta de emergência documentado.
- Executar uma variedade limitada de resgate em altura e/ou em espaços confinados, posicionados a partir de uma superfície segura que requeira deslocamentos com uso de seu
- EPI e movimentação básica de vítimas, com ou sem macas, utilizando sistemas de vantagem mecânica básicos.
- Montagem, instalação e operação de sistemas de vantagem mecânica simples.
- Possuir conhecimento sobre corda e nós de encordoamento para aplicação em ancoragens simples e sistemas de resgates de vantagem mecânica simples.
- Equipamentos utilizado(s) no treinamento: Estruturas de ancoragem;
- Sistemas de linhas de vida;
- Cintos de segurança e talabarte;
- Tripé e guinchos manuais e mecânicos;
- simulador de espaço confinado;
- Cordas, mosquetões, descensores e blocos de polia; detectores de gás (multigas). Equipamento de Proteção Respiratória Autônomo EPRA, macas de salvamento, triângulo de resgate;
- Executar movimentações básicas de vítimas com o emprego de macas de resgate vertical.
- Instalar e operar sistemas de pré-engenharia conforme treinamento recebido e orientações dos fabricantes dos equipamentos, quando aplicável.
- Inspecionar seus equipamentos de uso pessoal e os equipamentos de uso coletivo disponibilizados para a equipe a qual pertence, bem como assegurar o registro de suas
- inspeções.
- Utilizar corretamente os meios de comunicação disponíveis, bem como a utilização de uma terminologia empregada como linguagem-padrão para emergências.
- Atuar sob a coordenação de uma pessoa qualificada no nível operacional, líder ou coordenador de equipe;
- Atuar em um ambiente de trabalho de exposição limitada a riscos inerentes ao resgate, a partir de uma superfície que requeira a utilização de sistemas de proteção contra quedas já predefinidos.
- Saber avaliar os riscos existentes durante os resgates e propor medidas de controle necessárias.
- Equipamento(s) de pré-engenharia/pré-montado ( R.L. Rescue 4, Look Down 4:1, sistema de vantagem mecânica estendido e reduzido simples, sistema de vantagem mecânica composto e Descensor Automático de Resgate;

**CENTRO DE TREINAMENTO NORDESTE EMERGÊNCIAS**

**CURSO:** NR33 - SEGURANÇA E SAÚDE NOS TRABALHOS EM ESPAÇO CONFINADOS –  
EQUIPE DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO – NÍVEL INDUSTRIAL - INICIAL.

**FREQUÊNCIA E APROVEITAMENTO**

| Presença | Faltas | Total de Aulas | Nota |
|----------|--------|----------------|------|
| 100%     | 0      | 24h/a          | 10   |

**REGISTRO**

Centro de Treinamentos Nordeste Emergências  
Caucaia – CE, 15 de novembro de 2025.

*Andres Anderson Abo de Melo*

Nome do concludente



Nordeste Emergências e Soluções Médicas Ltda

CNPJ: 07.956.702/0001-21 - Insc. Estadual - Isento

Endereço: Rod.CE-090,2521, Jardim Icarai/Caucaia - CE - CEP 61621 - 455

