

CERTIFICADO



O Centro de Treinamento Nordeste Emergências certifica que:

JANISON FRAZÃO DIAS

Inscrito(a) no CPF: 061.674.993-73, participou e concluiu o curso de **“RECICLAGEM NR 10 – BÁSICO (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade)”** realizado no dia 21 de fevereiro de 2026, pela empresa Nordeste Emergências e Soluções Médicas Ltda., situada na Rod. CE - 090, 2521, Jardim Icarai/Caucaia – CE, com carga horária de 08 (oito) horas, conteúdo relacionado no verso.

São Luis- MA, 21 de fevereiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDERSON CLEYTON LIMA
Data: 26/02/2026 22:54:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Anderson Cleyton Lima
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 061067055-7

José Margarildo Mateus
Diretor Administrativo
Nordeste Emergência e soluções médicas

Pablo Gabriel Arroyo Gonzalez
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA Nº 0613474244
Responsável Técnico

CENTRO DE TREINAMENTO NORDESTE EMERGÊNCIAS**CURSO: RECICLAGEM NR 10 – BÁSICO (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade)****FREQUÊNCIA E APROVEITAMENTO**

Presença	Faltas	Total de Aulas	Nota
100%	0	08h/a	10

REGISTRO

Centro de Treinamentos Nordeste Emergências
Caucaia – CE, 21 de fevereiro de 2026.



Documento assinado digitalmente

JANISON FRAZAO DIAS

Data: 27/02/2026 12:15:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>_____
Nome do concludente**CONTEÚDO MINISTRADO**

- 1) Introdução à segurança com eletricidade;
- 2) Riscos em instalações e serviços com eletricidade: o choque elétrico, mecanismos e efeitos, arcos elétricos, queimaduras e quedas, campos eletromagnéticos;
- 3) Técnicas de Análise de Risco;
- 4) Medidas de Controle do Risco Elétrico: desenergização, aterramento funcional (TN / TT / IT) de proteção temporário, equipotencialização, seccionamento automático da alimentação, dispositivos a corrente de fuga, extra baixa tensão, barreiras e invólucros, bloqueios e impedimentos, obstáculos e anteparos, isolamento das partes vivas, isolação dupla ou reforçada, colocação fora de alcance e separação elétrica;
- 5) Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
- 6) Regulamentações do MTE: NRs, NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade), qualificação, habilitação, capacitação e autorização;
- 7) Equipamentos de proteção coletiva;
- 8) Equipamentos de proteção individual;
- 9) Rotinas de trabalho - Procedimentos: instalações desenergizadas, liberação para serviços, sinalização, inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
- 10) Documentação de instalações elétricas;
- 11) Riscos adicionais: altura, ambientes confinados, áreas classificadas, umidade e condições atmosféricas;
- 12) Proteção e combate a incêndios: noções básicas, medidas preventivas, métodos de extinção.
- 13) Acidentes de origem elétrica: causas diretas e indiretas, discussão de casos.
- 14) Primeiros socorros: noções sobre lesões, priorização do atendimento, aplicação de respiração artificial, massagem cardíaca e transporte de acidentados;
- 15) Responsabilidades.

Certificado válido por 02 anos.



Nordeste Emergências e Soluções Médicas Ltda

CNPJ: 07.958.702/0001-21 - Insc. Estadual - Isento

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

