

CÓRTEX ENGENHARIA LTDA

CERTIFICADO

A CÓRTEX ENGENHARIA LTDA, com CNPJ número 08.510.849/0001-17, certifica que, **CLAUDIO HENRIQUE ATHANAZIO JUNIOR**, CPF: 143.500., 817-04 participou do Curso Básico – Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade para Trabalhadores Autorizados, conforme estabelece a Norma Regulamentadora 10 – NR-10, da Portaria 3.214, de 08.06.1978, do MTE, nos dias 10, 11, 12, 13 e 14 de setembro de 2024.




Luiz Sá de Araújo Neto
Diretor Técnico
Segurança do Trabalho
MTE: 37/00067-8

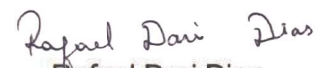
Carga Horária: 40 horas

Conteúdo Programático:

- Introdução à segurança com eletricidade;- riscos em instalações e serviços com eletricidade;
- O choque elétrico, mecanismos e efeitos;- arcos elétricos, queimaduras e quedas;
- Campos eletromagnéticos;- Técnicas de Análise de Risco;
- 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 do alcance;
- Separação elétrica;- Normas Técnicas Brasileiras – NBR da ABNT; NBR-5410, NBR-14039 e outras;
- Regulamentações do MTE: NRs;
- NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
- Qualificação; habilitação; capacitação e autorização;
- Equipamentos de proteção coletiva; equipamentos de proteção individual; rotinas de trabalho – procedimentos;
- Instalações desenergizadas; liberação para serviços, sinalização; inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
- Documentação de instalações elétricas; riscos adicionais; riscos adicionais; altura; ambiente confinado. Áreas classificadas
- umidade; condições atmosféricas;
- Proteção e combate a incêndio; noções básicas; medidas preventivas; métodos de extinção; prática
- Acidentes de origem elétrica; causas diretas e indiretas; discussão de casos;
- Primeiros Socorros; noções sobre lesões; priorização do atendimento; aplicação de respiração artificial; massagem cardíaca;
- técnicas para remoção e transporte de acidentados; práticas;
- Responsabilidades


Luiz Sá de Araújo Neto
MTE: 37/00067-8

Técnico de Segurança do Trabalho


Rafael Dari Dias
CREA/RJ: 2005113218
Engenheiro Eletricista