

Dossiê Técnico — SPDA (Massas Metálicas de Elevador)

Escopo para adequações e medições do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) com foco em massas metálicas de elevadores (poço, cabina, estrutura).

1) Escopo & Procedimentos

- Inspeção técnica e verificação de conexões equipotenciais.
- Aterramento, continuidade e integração ao SPDA existente.
- Medições de resistência de aterramento e continuidade, quando aplicável.
- Relatório fotográfico e registro dos pontos de conexão.

2) Observações do Fabricante/Instalador de Elevador

Conforme prática de mercado, empresas de elevadores frequentemente exigem resistência máxima de aterramento na ordem de 6 ohms (quando especificado pelo fabricante/instalador). A Ângulo registra e reporta este valor quando requerido pelo contratante.

3) Entregáveis

- Relatório técnico com registros fotográficos.
- Mapa dos pontos equipotenciais e detalhes de conexões.
- Resultados de medições e recomendações corretivas.
- ART/CRT quando aplicável.

4) Materiais Típicos

Categoria	Itens típicos
Condutores	Cabos/cintas de cobre, conectores, barramentos de equipotencialização.
Fixação	Terminais, parafusos, anilhas e proteção anticorrosiva.
Medição	Terrômetro, multímetro, acessórios de medição.

Contato

Ângulo Soluções em Eletricidade — São Paulo/SP — Tel/WhatsApp: +55 11 97760-6221 — E-mail: angulo.servicos@hotmail.com