

**LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA – NºA46.2025**

Data de realização dos testes: 14/08/2025

|                                                                         |                |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| <b>1. Dados da edificação</b>                                           |                |                   |
| Razão Social: Residencial Australis Easy Club                           |                |                   |
| CNPJ: 31.303.842/0001-46                                                |                |                   |
| Endereço: Rua João Vogelsanger                                          |                | Nº: 321           |
| Bairro: Santo Antônio                                                   | CEP: 89218-080 | Cidade: Joinville |
| Projeto Preventivo de Incêndio foi apresentado: (    ) Sim    ( x ) Não |                |                   |
| Técnicos responsáveis pelos testes: Anderson / Arthur                   |                |                   |

|                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>2. Dados de Equipamento para teste de resistência ôhmica:</b>            |  |
| Descrição do Equipamento: HMMD-1                                            |  |
| Número do certificado de calibração: 20240930102726                         |  |
| Mês de Calibração: 09/2024    -    Mês de Vencimento da Calibração: 09/2025 |  |

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>3. Dados da verificação e testes</b> |                                    |
| Tipo De SPDA                            | Captor franklin                    |
| Material Captor                         | Haste captora                      |
| Quantidade Descidas                     | 04                                 |
| Material Descidas                       | Estrutural                         |
| Quantidade De Caixa De Inspeção         | Beep                               |
| Material De Aterramento                 | Haste de aço cobreada              |
| Continuidade                            | Ok – (6,6 – 4,8 – 2,5 – 2,1 – 2,9) |
| Responsável                             | Anderson / Arthur                  |

Após a vistoria e testes realizados na edificação acima citada, constatamos que foi verificada a condutividade elétrica da malha do Sistema de Proteção por Descargas Atmosféricas.

O projeto aprovado do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas da edificação não foi apresentado no momento da realização dos referidos testes e verificações, não sendo possível, desta forma, avaliar a adequação do sistema instalado perante o projeto aprovado e às normas vigentes à data de sua implantação.

Não foram avaliados nesta verificação os demais requisitos do sistema como qualidade dos materiais, bitolas e espaçamentos dos componentes do sistema, integridade e adequação das caixas de inspeção e dos demais componentes do sistema.

O presente ensaio tem validade por 01 (um) ano, a partir da data de emissão da ART.

---

**ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO DA ROCHA****CREA/SC 157599-6**