# (REQUISITOS MÍNIMOS PARA LAUDO DE SPDA)

LAUDO TÉCNICO

**Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas**

# CLIENTE:

**CNPJ:**

# ENDEREÇO:

**DATA DE AVALIAÇÃO:**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: REG. CONSELHO:**

Folha|01

1. **INTRODUÇÃO;**
2. **JUSTIFICATIVA DA IMPORTÂNCIA DO SPDA;**
3. **DADOS TÉCNICOS DA EDIFICAÇÃO (*ANÁLISE DE RISCOS*);**
4. **REGISTRO FOTOGRÁFICO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO DOS SUBSISTEMAS (DE ACORDO COM A NBR 5419:2015);**
   1. **Registro Fotográfico do Subsistema Captação;**

(Mínimo 03 Fotos)

|  |  |
| --- | --- |
| Foto 01 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |
| Foto 02 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |
| Foto 03 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |

* 1. **Registro Fotográfico do Subsistema Descida, com os Valores Medidos (Ω);**

(Mínimo 03 Fotos)

|  |  |
| --- | --- |
| Foto 01 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |
| Foto 02 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |
| Foto 03 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |

* 1. **Registro Fotográfico do Subsistema Aterramento com os Valores Medidos (Ω);** (*Mínimo 03 Fotos, registros das caixas de inspeção, conexão da haste com os cabos de descida e interligação da malha de aterramento.)*

|  |  |
| --- | --- |
| Foto 01 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |

|  |  |
| --- | --- |
| Foto 02 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |
| Foto 03 | Problemas Verificados:  Recomendações Técnicas: |

1. **CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO:**
   1. **– CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE MILIOHMÍMETRO OU MICRO- OHMÍMETRO.**
   2. **– CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO TERRÔMETRO DE 04 FIOS.**
2. **CONCLUSÃO**

(*Descrever de forma objetiva se o sistema está operante ou não, de acordo com a NBR 5419:2015, informando também a validade do laudo)*

1. **APRESENTAÇÃO DO COMPROVANTE DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ORIGINAL COM ASSINATURA DO PROFISSIONAL E DO CONTRATANTE;**

Obs.: Conforme NBR 5419-3:2015, Anexo F.4, é obrigatória a utilização de equipamento Miliohmímetro ou Micro-ohmímetro de quatro terminais, com injeção de corrente entre 1A e 10A, na realização das medições de continuidade.