



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

LAUDO SPDA – GUIA AOS CLUBES E RELATÓRIO MODELO

1. Objetivo

Este guia tem por finalidade orientar os clubes quanto às informações indispensáveis que devem constar no Laudo Técnico do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA). O documento é exigido para a liberação de estádios de pequeno, médio e grande porte.

2. Normas e referências

O laudo deverá observar as seguintes normas e regulamentações:

Norma	Descrição
ABNT NBR 5419:2015	Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas
ABNT NBR 5410	Instalações elétricas de baixa tensão (quando aplicável)
ABNT NBR 16785	Proteção contra descargas atmosféricas - Sistemas de alerta de tempestades elétrica
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade

Além dessas, as legislações estadual e municipal vigentes sobre segurança em edificações e estádios devem ser observadas.

3. Responsável técnico

O laudo deve ser elaborado por Engenheiro Eletricista legalmente habilitado, com registro ativo no CREA. É obrigatória a apresentação da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), vinculada ao serviço realizado. Todas as informações apresentadas serão de responsabilidade exclusiva do profissional que emite o laudo.

FANÁTICOS POR FUTEBOL

R. Federação Paulista de Futebol, 55 | Telefone: 11 2189-7000 | ouvidoria@fpf.org.br
www.futebolpaulista.com.br | [f](#)/futebolpaulista | [v](#)/paulistao | [@](#)X [@](#)paulistao



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

4. Estrutura Mínima do Laudo SPDA

O documento deverá conter, de forma clara e organizada, no mínimo as seguintes informações:

- **Identificação do local:** Nome do clube e do estádio; endereço completo; identificação do responsável técnico (nome, CREA, assinatura e carimbo); e data de emissão.
- **Dados da edificação:**
 - ✓ Localização geográfica da edificação;
 - ✓ Dimensões da edificação;
 - ✓ Características construtivas;
 - ✓ Tipo de ocupação;
 - ✓ Presença de linhas de energia e comunicação;
 - ✓ Facilidade de evacuação;
 - ✓ Sistemas de proteção existentes;
 - ✓ Número de descargas atmosféricas incidentes; e
 - ✓ Probabilidade de dano à estrutura, equipamentos e pessoas.
- **Referências normativas:** Menção explícita às normas utilizadas, com destaque para a NBR 5419:2015 e legislações complementares;
- **Descrição do sistema existente:** Informações sobre captação (hastes, cabos ou malhas), número e localização das descidas, sistema de aterramento e interligações equipotenciais. Se possível identificar ano de instalação e fotos das plaquetas/etiquetas técnicas.
- **Resultados das verificações:** Medições da resistência de aterramento (em ohms), continuidade elétrica do sistema, estado de conservação e análise de conformidade com projeto e normas vigentes.

FANÁTICOS POR FUTEBOL

R. Federação Paulista de Futebol, 55 | Telefone: 11 2189-7000 | ouvidoria@fpf.org.br
www.futebolpaulista.com.br | [f](#)/futebolpaulista | [v](#)/paulistao | [@](#)[paulistao](#)



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

- **Registro fotográfico:** Imagens dos principais pontos inspecionados, incluindo captores, descidas, conexões, aterramento e DPS (quando aplicável). Se possível realizar registro fotográfico das instalações superiores externas (telhados e coberturas);
- **Aprovação do laudo:** Status de aprovado, aprovado com restrições ou reprovado do sistema, com recomendações de adequações quando necessárias e validade do documento;
- **Validade:** O laudo terá validade máxima de 12 (doze) meses a contar da data de emissão, salvo exigência mais restritiva prevista em legislação local.

5. Observações finais

A não apresentação do Laudo SPDA em conformidade com estas orientações poderá resultar na não liberação do estádio para a realização de partidas oficiais. Recomenda-se que os clubes providenciem a renovação e atualização do documento com antecedência, evitando pendências que possam comprometer a realização de seus jogos.

FANÁTICOS POR FUTEBOL

R. Federação Paulista de Futebol, 55 | Telefone: 11 2189-7000 | ouvidoria@fpf.org.br
www.futebolpaulista.com.br | [f](#)/futebolpaulista | [v](#)/paulistao | [@](#)[@paulistao](#)