



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

LAUDO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

O SPDA deverá ser elaborado pelos clubes que pleiteiem utilizar estádios perante a Federação Paulista de Futebol, conforme diretrizes da Portaria nº 55/2023 do Ministério do Esporte.

Laudo SPDA

1. Documentação

- a) O Laudo de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) deve ser apresentado para todos os portes de estádio para a Federação Paulista de Futebol, anexo ao Laudo de Engenharia. Em caso de estádio de pequeno e médio porte, poderá ser apresentada Planta Arquitetônica com capacidade de público por setor ou um Laudo de Engenharia resumido em conjunto com o SPDA.
- b) Apresentar documentos comprobatório de vínculo do profissional.

2. Identificação dos Responsáveis Técnicos

Apresentar registro ativo do profissional eletricitista (CREA) e sua ART.

3. Equipamentos Técnicos

- a) Tipo:
- b) Marca:
- c) Modelo:
- d) Número de Série:
- e) Certificado de calibração (apresentar documento/foto):

FANÁTICOS POR FUTEBOL

R. Federação Paulista de Futebol, 55 | Telefone: 11 2189-7000 | ouvidoria@fpf.org.br
www.futebolpaulista.com.br | /futebolpaulista | /paulistao | @paulistao | @paulistao



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

4. Normas Referenciais

- a) ABNT NBR 5419:2015 – Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas;
- b) ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão (quando aplicável);
- c) Demais normas (ver com filiação e bater as acima para ver se estão de acordo);
- d) ABNT NBR 16785 - Proteção contra descargas atmosféricas - Sistemas de alerta de tempestades elétrica.
- e) NR 10 - segurança em instalações e serviços em eletricidade.

Observação: Legislação estadual e municipal vigente sobre segurança em edificações e estádios;

5. Identificação do Local

- a) Nome do clube;
- b) Nome do estádio;
- c) Endereço completo;e
- d) Data de emissão do laudo;

6. Descrição do Sistema Existente

- a) Informações sobre captação (hastes, cabos ou malhas);
- b) Número e localização das descidas;
- c) Sistema de aterramento; e
- d) Interligações equipotenciais;
- e) Plaquetas/Etiquetas técnicas;

Obs: colocar registros fotográficos

7. Resultados da Verificação

- a) Medições da resistência de aterramento (em ohms);
- b) Continuidade elétrica do sistema;
- c) Estado de conservação; e
- d) Análise de conformidade com projeto e normas vigente.

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](#)[j](#)@paulistao



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

8. Parecer Final do Laudo

Status de aprovado, aprovado com restrições ou reprovado do sistema, com recomendações de adequações quando necessárias e definição do prazo de validade da vistoria.

Aprovado ()

Aprovado com restrições ()

Reprovado ()

Restrição 1:

Providência(s):

Prazo de resolução:

Fotos:

Restrição 2:

Providência(s):

Prazo de resolução:

Fotos:

9. Assinatura

FANÁTICOS POR FUTEBOL

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



FEDERAÇÃO PAULISTA DE FUTEBOL

10. Vigência

Emissão: __/__/__

Validade: __/__/__

FANÁTICOS POR FUTEBOL

R. Federação Paulista de Futebol, 55 | Telefone: 11 2189-7000 | ouvidoria@fpf.org.br
www.futebolpaulista.com.br |  /futebolpaulista |  /paulistao |  @paulistao