

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

**FEDEX - TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS
EXPRESSAS LTDA**

PORTO ALEGRE / RS



LAUDO TÉCNICO

INSPEÇÃO VISUAL NO SPDA

EMPREENDIMENTO: 10212 - INSPEÇÃO VISUAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) INSTALADO NA EMPRESA
FEDEX - TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS
LTDA – PORTO ALEGRE / RS.

Resp. Técnico: Eng. João Luis Rodrigues da Rosa

CREA-RS: 075305

Código do documento: LT-10212-001

02 de agosto de 2024.

DESCRIÇÕES DA ANALISE

O presente laudo refere-se à inspeção visual do Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) realizada nos prédios da Manutenção/Oficina e Caixa d'água, Posto de Abastecimento, Refeitório/Portaria, Terminal/Plataforma, Administração e Portaria II da empresa **FEDEX - TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS LTDA**, em levantamento executado no dia 01 de agosto de 2024.

Este documento tem como principal diretriz o relatório técnico sob código **RT-10212-001**, em anexo, desenvolvido pela empresa Pararrayos.

Tal Inspeção teve como objetivo apontar não conformidades e problemas encontrados no Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) instalado na empresa FEDEX- TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS LTDA, que conforme documentação e desenhos indicados no **item 04** do relatório técnico sob código **RT-10212-001** seguiu as diretrizes da NBR 5419-3:2015/Er1.2018 para o prédio da Administração e da Portaria II e NBR 5419/2005 para as demais edificações.

As edificações supracitadas foram inspecionadas e efetuada a análise do seu sistema, verificando se o projeto do SPDA está conforme construído, se todos os componentes estão em bom estado, as conexões e fixações estão firmes e livres de corrosão, bem como se todas as construções acrescentadas posteriormente à instalação original estão integradas no volume a proteger, mediante a ligação ao SPDA ou a ampliação deste, não sendo encontradas irregularidades que possam desabonar o sistema implantado.

O SPDA instalado na empresa **FEDEX - TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS** localizada em **Porto Alegre/RS** está, portanto em conformidade com a norma **NBR 5419** no que diz respeito a seu sistema externo de proteção contra descargas atmosféricas.

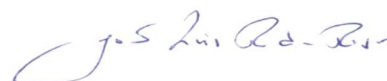
Estas informações devem estar anexadas à documentação do Sistema de Proteção Contra descargas Atmosféricas – SPDA e aterramento da empresa FEDEX- TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS LTDA, conforme determina o item 7.5 da NBR 5419-3:2015/**Er1.2018**.

Este Laudo Técnico está vinculado à **A.R.T. CREA-RS Nº 13301558**

INSPEÇÃO VISUAL (RECOMENDAÇÃO): 02 DE AGOSTO DE 2025.

*“Reserva-se, a Pararrayos todo e qualquer direito atinente à propriedade intelectual, decorrente da criação da respectiva documentação elaborada referente a obra **10212**, bem como procedimentos internos não permitindo à parte contratante a reprodução, mesmo que parcial, do material, conforme os seus interesses, de acordo com preceitos insculpidos na Lei nº. 9.279, de 14 de maio de 1996, **que regulam direitos e obrigações relativos à Propriedade Industrial.**”*

Novo Hamburgo, 02 de agosto de 2024.



Responsável Técnico
Eng. João Luis R. da Rosa
CREA RS Nº. 075.305

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico www.pararrayos.com.br