

**SISTEMA EXTERNO DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**

MULTI ARMAZÉNS LTDA - PORTO SECO

NOVO HAMBURGO / RS



EMPREENDIMENTO: 10019 - REGULARIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) INSTALADO NA EMPRESA MULTI ARMAZÉNS LTDA, PORTO SECO, NA CIDADE DE NOVO HAMBURGO / RS.

Resp. Técnico: Engº Eletr. João Luis Rodrigues da Rosa

CREA-RS: 075.305

Código do documento: LT-10019-001

03 de abril de 2024.

DESCRIÇÕES DA ANÁLISE

O presente laudo refere-se às regularizações/adequações efetuados no Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) nas dependências da empresa Multi armazéns Ltda, localizada na cidade de Novo Hamburgo / RS

Este levantamento foi efetuado entre os dias 18 de março e 02 de abril de 2024 e tem como principal diretriz os documentos sob códigos **RT-10019-001** e **DE-10019-001**, desenvolvidos pela empresa *Pararrayos*.

Após as adequações/regularizações efetuadas tomando-se por base as não conformidades apontadas no SPDA constantes no relatório sob código **RT-10066-001**, datado de setembro de 2023, bem como a incorporação de elementos metálicos (tubulação dos hidrantes) existentes na empresa Multi armazéns Ltda a malha de aterramento existente da empresa supracitada, esta **apresenta-se em conformidade com a norma NBR 5419 no que diz respeito ao sistema externo de proteção contra descargas atmosféricas**. (ver Relatório Técnico de regularização **RT-10019-001**).

As inspeções visuais no SPDA devem ser realizadas **anualmente**, ou em períodos menores, de forma a assegurar a integridade do sistema instalado e minimizar custos futuros, bem como estar em consonância com o preconizado no item 7 da NBR 5419-3:2015/Er1:2018.

O presente laudo é parte da documentação do SPDA do ano de 2024, devendo ser mantido com os Relatórios e Plantas (**RT-10019-001** e **DE-10019-001**), que indicam o sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) existente na empresa Multi armazéns Ltda, localizada na cidade de Novo Hamburgo / RS.

Estas informações devem estar anexadas à documentação do Sistema de Proteção Contra descargas Atmosféricas – SPDA da empresa Multi armazéns Ltda, localizada na cidade de Novo Hamburgo / RS, conforme determina o item 7.5 da NBR 5419-3: 2015/Er1:2018.

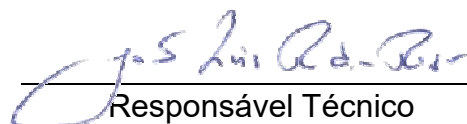
 PROTEGENDO VIDAS E SONHOS 25 ANOS	2 / 3			
	OBRA:	CÓD. DO DOC.:	VERSÃO:	DATA:
	10019	LT-10019-001	00	03/04/2024

Laudo Técnico de Regularização do Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

Este Laudo está vinculado às **A.R.T's** do CREA-RS sob códigos **13083122** (Regularização inspeção visual do SPDA) e **13032257** (Aterramento hidrantes) respectivamente.

*“Reserva-se, a Pararrayos todo e qualquer direito atinente à propriedade intelectual, decorrente da criação da respectiva documentação elaborada referente à obra **10019**, 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.”*

Ituiutaba, 03 de abril 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