



Catálogo

PDI RBF

A nossa missão é gerar, condicionar e proteger!

WWW.RBFBRASIL.COM.BR



SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS

Protetor de Descarga Ionizante com tecnologia **ESE**:

ESE é a denominação científica da tecnologia Early Streamer Emission, que significa Emissão Antecipada de Lider Ascendente.

VANTAGENS SOBRE SISTEMA TRADICIONAL

- De acordo com a análise de risco e opções da engenharia, pode ser instalado com apenas 2 descidas em lados opostos.
- Menor tempo de obra reduzindo riscos da vida humana empregada.- Menor agressão a arquitetura e visual da edificação.
- Cobertura de área aberta conforme níveis de proteção.



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210

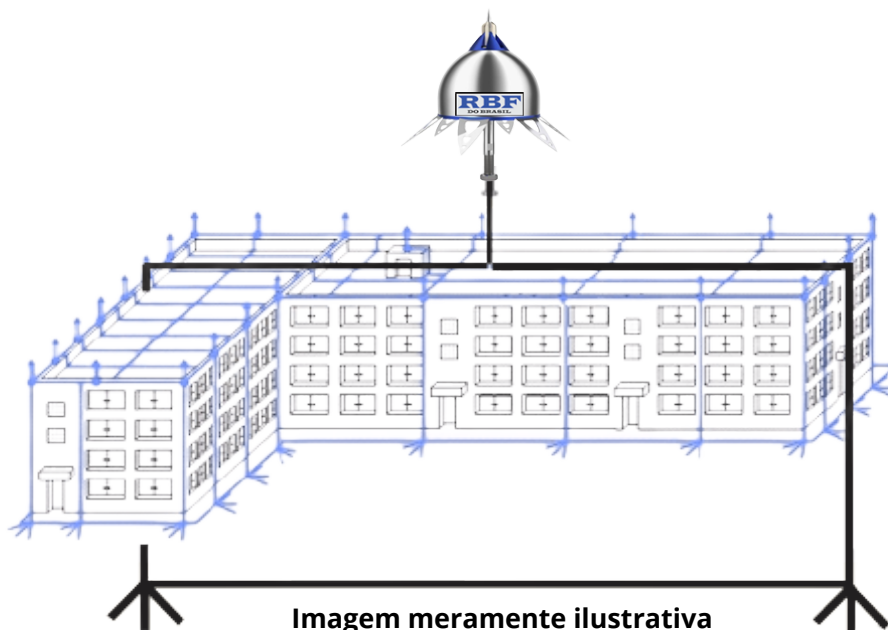
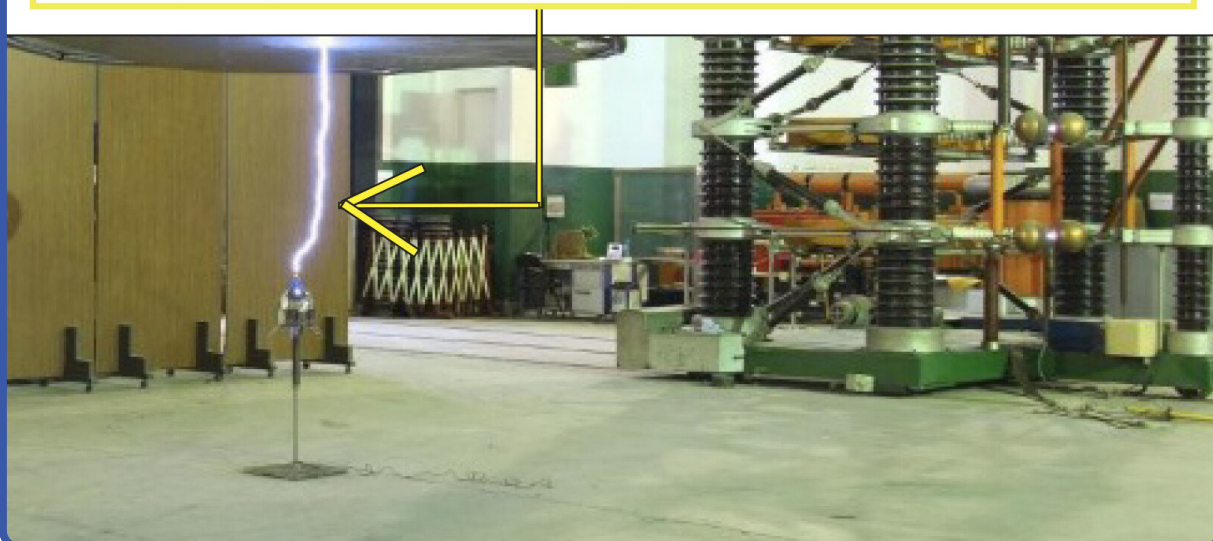
WWW.RBFBRASIL.COM.BR

SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS



Protetor de Descarga Ionizante com tecnologia ESE

ESE é a denominação científica da tecnologia Early Streamer Emission, que significa Emissão Antecipada de Líder Ascendente.





SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS

NORMAS

No Brasil temos 2 opções de Normas de instalação de Para raios:

- **SPDA** – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas conforme norma ABNT NBR 5419-2015 e;
- **SPDI** – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas com Dispositivo de Ionização Conforme norma NP 4426 / 2013 (Portugal) e NFC 17-102 / 2011 (França).

Neste item, a lei do consumidor permite aderência a normas Internacionais quando um produto não é Normalizado no Brasil.

CERTIFICAÇÕES E TESTES

No Brasil nem todos os produtos possuem normalização com realização de testes específicos para a utilização afim. Os Pdi's, são fabricados com Certificações ISO 9001 de qualidade e de acordo com Normas Internacionais UL, CE entre outras.



QUALIFOUDRE certification is a guarantee of the quality of the services provided in the field of lightning protection and prevention. The QUALIFOUDRE mark identifies companies competent in the field of lightning. It has been awarded since 2004 to manufacturers, design offices, installers

QUIBAC Entidad de Inspección [QUIBAC Inspection Institution] is an impartial, technically competent organisation with the equipment and the infrastructure that enable it to apply the methods and procedures for quality evaluation, as well as to issue ENAC accreditation reports, which are recognised and accepted both nationally and internationally. It evaluates the lightning protection system in accordance with the applicable regulations (CTE SUA8, UNE-EN 62305-3, UNE 21.186) and clearly and concisely issues the report and the relevant certificate. Its regulatory criteria are unequivocal and up-to-date and it follows the policies and



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210

WWW.RBFBRASIL.COM.BR



Fale com a RBF Do Brasil, tire as suas dúvidas e solicite um orçamento.



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210



vendas@rbfbrasil.com.br

Atendimento comercial

Rua Jurua, 85 - Mauá - São Caetano do Sul - SP - CEP: 09572-480

Segunda a sexta, das 08h30 às 17:30 hrs

WWW.RBFBRASIL.COM.BR