



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

NORMA
BRASILEIRA

ABNT NBR
5419-1

Primeira edição
22.05.2015
Versão revisada
22.05.2015

Proteção contra descargas atmosféricas
Parte 1: Princípios gerais
Lightning protection
Part 1: General principles

NBR 5419-1:2015



Norma da série de
ABNT NBR 5419-1:2015
17 páginas

NORMA
BRASILEIRA

ABNT NBR
5419-2

Primeira edição
22.05.2015

Versão revisada
22.05.2015

Proteção contra descargas atmosféricas
Parte 2: Gerenciamento de risco
Lightning protection
Part 2: Risk management

NBR 5419-2:2015



Norma da série de
ABNT NBR 5419-2:2015
14 páginas

NORMA
BRASILEIRA

ABNT NBR
5419-3

Primeira edição
22.05.2015

Versão revisada
22.05.2015

Proteção contra descargas atmosféricas
Parte 3: Danos físicos a estruturas e perigos à vida
Lightning protection
Part 3: Physical damage to structures and life hazard

NBR 5419-3:2015



Norma da série de
ABNT NBR 5419-3:2015
51 páginas

12.05.2015

[Handwritten signature]

Gonzalo Bonifácio
Eng. Eletrônica
CREA RS 120574