



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



**ORIENTAÇÃO DE PROCEDIMENTO  
TÉCNICO**

Nº 001 / 2012

**ASSUNTO**

- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas.

**MOTIVAÇÃO**

- Padronização nas vistorias do CBMES no que se refere a exigências relacionadas ao SPDA.

**REFERÊNCIAS NORMATIVAS**

- Decreto 2423 – R de 15 de dezembro de 2009;
- NT 01/2010 – Procedimentos Administrativos, Parte 2 – Apresentação de Projeto Técnico;
- NBR 5419/2005 – Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas.

**PROCEDIMENTO**

O SPDA executado em edificações e áreas de risco com Projeto Técnico aprovado sob a vigência do Decreto 2423 – R de 15 de dezembro de 2009, deverá atender ao prescrito na NBR 5419/2005 conforme previsto no item **5.3.2.5.15** da NT 01/2010 – Procedimentos Administrativos, Parte 2 – Apresentação de Projeto Técnico. Os vistoriadores responsáveis pelas vistorias de licenciamento para as referidas edificações e áreas de risco deverão fazer as exigências necessárias ao cumprimento do previsto na legislação.

Não se enquadram nesta exigência, as edificações cujo projeto tenha sido aprovado pelo CBMES, no período de vigência do Decreto 2125 – N de 12 de setembro de 1985, desde que não sofram modificações de ocupação ou modificações consideráveis de área ou altura.

No que se refere ao SPDA em centrais de GLP, está previsto na NBR 13523/2008 o seguinte:

*5.11.1 Não é requerido aterramento elétrico dos recipientes transportáveis e tubulação da central. Para os recipientes estacionários, o aterramento deve estar de acordo com as ABNT 5410 e ABNT 5419.*

*5.11.3 Não é exigida proteção contra descargas atmosféricas na área de central de GLP.*

Vitória, 26 de abril de 2012.

<b>MEMBROS DA COMISSÃO TÉCNICA</b>	
Fábio Maurício Rodrigues Pereira – Cap BM <b>Membro da Comissão Técnica</b>	Wesley Nunes Reis – Cap BM <b>Membro da Comissão Técnica</b>

<b>VALIDAÇÃO</b>	<b>HOMOLOGAÇÃO</b>
Áureo Buzatto – Maj BM <b>Sub Chefe do CAT</b>	Alexandre dos Santos Cerqueira – Ten Cel BM <b>Chefe do CAT</b>