

IX - PARECER TÉCNICO Nº 002/2016

TEMA: Utilização de tubulação da rede de distribuição interna para gás combustível em edificações não residenciais.

De acordo com análise técnica realizada pela Seção de projetos e Pesquisa do Serviço Técnico de Engenharia do Corpo de Bombeiros Militar do RN, e conforme o que dispõe o Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Estado do Rio grande do Norte,

CONSIDERAÇÕES:

1. Considerando que as exigências contidas no Código Estadual de Segurança Contra Incêndio visam garantir os meios necessários ao combate a incêndio, evitar ou minimizar a propagação do fogo, facilitar as ações de socorro e assegurar o abandono seguro dos ocupantes das edificações;
2. Considerando que existem duas NBR's conflitantes no que tange à permissibilidade de utilização de tubulação de gás aparente em edificações não residenciais, sendo essas a NBR 15526 e a NBR 15358;
3. Considerando que estas NBR's supracitadas são omissas no que tange a adoção de um parâmetro do que pode ser considerada uma "área ventilada";

FICA DETERMINADO:

1. Adotar o parâmetro de área ventilada contido no Código de Obras do Município de Natal/RN, conforme artigo 150, sendo esta área de ventilação igual ou maior a 1/6 (um sexto) da área de piso do ambiente.
2. Sendo assim, edificações não residenciais que queiram utilizar tubulação da rede de distribuição interna para gás combustível aparente, devem garantir em projeto e memorial, através de nota em projeto e cálculo em memorial, de uma **área de ventilação permanente**, conforme Código de Obras do Município de Natal/RN.
3. Todos os demais parâmetros, exigidos em normas, devem ser atendidos para aceitação desse tipo de tubulação.

Natal - RN, 15 de julho de 2016.

André Melo Martins de **GÓIS**
CAP QOCBM
Chefe da Seção de Projetos e Pesquisa

Rafael Barbosa **BARRETO**
CAP QOCBM
Chefe da Seção de Vistorias e
Investigação de Sinistros

Daniel **GLEIDSON** do Nascimento
CAP QOCBM
Chefe da Seção de Apoio Técnico Administrativo

Edson **MODESTO** de Oliveira Júnior
CAP QOCBM
Analista de Projetos

Marcos de **CARVALHO** Fernandes
Maj QOCBM
Chefe do Serviço Técnico de Engenharia