

## ANEXO M.1

### LAUDO TÉCNICO DE COMPARTIMENTAÇÃO DE ÁREAS – PPCI N.º \_\_\_\_\_

#### 1. OBJETIVO

O presente Laudo Técnico tem o objetivo de descrever as condições de compartimentação de áreas, do tipo vertical e/ou horizontal, da edificação identificada no processo, atestando sua conformidade com a legislação, Resoluções Técnicas e normas técnicas vigentes de segurança contra incêndio e pânico.

#### 2. FUNDAMENTAÇÃO NORMATIVA

O Laudo Técnico de compartimentação de áreas está tecnicamente fundamentado na Lei Complementar n.º 14.376/2013 e suas alterações, e nas Instruções Técnicas (IT) n.º 08 e n.º 09, do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo (CBPMESP), e suas normas técnicas correlatas, por determinação de Resolução Técnica do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul (RTCBMRS).

Para elaboração do presente Laudo Técnico foi utilizado a edição (ano) das Instruções Técnicas aprovadas no Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI).

*(As divisões F-11 e F-12 deverão ser consideradas como pertencentes à divisão F-6,  
para fins de determinação do tempo requerido de resistência ao fogo – TRRF)*

#### 3. ANÁLISE E DESCRIÇÃO DA COMPARTIMENTAÇÃO DE ÁREAS

De acordo com a fundamentação descrita no Capítulo 2 do presente Laudo Técnico e com as características da edificação, informa-se a obrigatoriedade das seguintes medidas de compartimentação de áreas:

- Compartimentação horizontal executada
- Compartimentação horizontal não executada por não atingir a área máxima conforme IT n.º 09 do CBPMESP
- Compartimentação vertical

Ainda, conforme as características constantes da edificação, com base em análise e inspeções técnicas realizadas de acordo com preceitos normativos da boa técnica construtiva, e/ou fundamentado no projeto e execução da edificação, descrevem-se as medidas, equipamentos e sistemas construtivos adotados, todos em cumprimento aos regulamentos e normas técnicas específicas:

- a.  Paredes / divisórias corta-fogo;
- b.  Lajes corta-fogo;
- c.  Materiais corta-fogo aplicados nas fachadas;
- d.  Selagem dos dutos de ventilação e ar-condicionado;
- e.  Instalação de registros corta-fogo nos dutos;
- f.  Selagem dos *shafts* e passagem de tubulações por elementos de compartimentação;
- g.  Selagem entre fachadas e pavimentos;
- h.  Afastamento entre aberturas horizontais;
- i.  Afastamento entre aberturas verticais;
- j.  Instalação de portas e/ou vedadores corta-fogo;
- l.  Outros(*descrever*): \_\_\_\_\_

Por fim, todos os materiais, equipamentos e sistemas construtivos aplicados cumprem os Tempos Requeridos de Resistência ao Fogo, bem como todas as características da edificação atendem aos requisitos de compartimentação do tipo horizontal e/ou vertical, tudo em conformidade ao previsto na legislação vigente.

## ANEXO M.1

### 4. CONCLUSÃO

Em análise às presentes informações e aos respectivos documentos técnicos comprobatórios, conclui-se que a edificação identificada no processo cumpre rigorosamente a legislação, RTCBMRS e normas técnicas vigentes, oferecendo segurança aos usuários quanto à compartimentação de áreas, do tipo vertical e/ou horizontal, estando de acordo com a eficiência e objetivos previstos nas normativas elencadas.

### 5. VALIDADE DO LAUDO TÉCNICO

As informações prestadas no presente Laudo Técnico são verdadeiras. Os relatórios técnicos, notas fiscais, certificações, laudos de ensaios, memórias de cálculo, projetos e especificações técnicas de produto, entre outros documentos comprobatórios da compartimentação da edificação foram entregues ao proprietário/responsável pelo uso identificado no processo, o qual atesta a plena ciência neste mesmo Laudo Técnico. O presente Laudo Técnico tem validade enquanto permanecerem inalterados os materiais, equipamentos e sistemas construtivos analisados e forem adequados às condições de uso e manutenção destes.

\_\_\_\_\_, RS, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Responsável técnico pelo laudo  
CREA/CAU n.º:

\_\_\_\_\_  
Proprietário e/ou responsável pelo uso  
da edificação ou área de risco de incêndio  
CPF n.º: