**ANEXO A – NTCB 17**

**ATESTADO DE COMISSIONAMENTO E INSPEÇÃO PERIÓDICA DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**

|  |  |
| --- | --- |
| Classificação (uso) da edificação: | Idade do imóvel: |
| Endereço: | Bairro: |
| Cidade: | CEP: |
| Pessoa de contato: | Fone: ( ) |

O responsável pelo fornecimento deste atestado deve preencher todos os campos da tabela a seguir:

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Item da NTCB 17 | Requisito para comissionamento | **C** | **NA** | **OBSERVAÇÃO** |
| 6.1.1 | Verificação da documentação técnica do sistema (manuais, desenhos de instalação, diagrama de interligação etc., conforme conteúdo do projeto executivo, atualizados de acordo com a montagem final). |  |  |  |
| 6.1.2 | O detector térmico e termovelocimétrico foi ensaiado através do uso de gerador de ar quente, que produza, próximo ao detector, uma temperatura 10% superior à nominal do detector, devendo este operar em no máximo 90s |  |  |  |
| 6.1.3 | O detector de fumaça foi ensaiado utilizando-se de um dispositivo de acionamento adequado ou injetando-se o gás de ensaio apropriado dentro da câmara de detectores pontuais de fumaça. Na impossibilidade de execução dos ensaios com o equipamento de injeção de gás, foram realizados produzindo-se fumaça através da combustão de materiais semelhantes aos existentes no ambiente protegido. |  |  |  |
| 6.1.4 | Os acionadores manuais foram ativados adequadamente, e garantiu a ativação da central em no máximo 15 s, indicando corretamente o local ou a linha em alarme. |  |  |  |
| 6.1.5 | Para os circuitos elétricos foram executados ensaios de circuito aberto, fuga a terra e curto-circuito, em pontos aleatórios de cada um dos circuitos de detecção. |  |  |  |
| 6.1.6 | Para o avisador e indicador foram executados dois ensaios em cada dispositivo, sendo um de atuação e outro de audibilidade e visibilidade. |  |  |  |
| 6.1.7 | O ensaio da central verificou o funcionamento de cada uma das funções desta e dos circuitos de detecção, alarme e comandos a ela interligados. |  |  |  |
| 6.1.8 | O tempo de resposta de sinalização no ensaio de atuação foi efetuado fazendo-se entrar em condição de alarme um detector ou acionador manual correspondente ao circuito do comando em ensaio, atuando dentro de 30 s. |  |  |  |
| 6.1.9 | O painel repetidor e/ou sinóptico foi ensaiado em conjunto com a central, sendo verificadas todas as sinalizações previstas no projeto executivo. |  |  |  |
| 6.1.10 | Os sistemas com detectores de chama estão todos firmemente montados e corretamente posicionados conforme o projeto; Verificou-se a existência ou não de objetos que poderiam bloquear a visão dos detectores de chama e confirmada a sua previsão em projeto; verificou-se a ligação, alimentação e configuração dos detectores de chama e respectivo sistema de controle e alarme. |  |  |  |
| 6.1.11 | Após conclusão do comissionamento foram emitidos certificados de entrega de obra e aceitação do sistema com termo de garantia. Os documentos foram assinados pelo instalador e pelo cliente ou seu representante. |  |  |  |
| Obs.: |

**Avaliação geral da instalação do sistema de detecção e alarme de incêndio:**

Atesto, nesta data, que o sistema de detecção e alarme de incêndio da edificação foi inspecionado e verificadas as condições de funcionamento e sinalização de 100% dos equipamentos, conforme as prescrições da NBR 17240 e NTCB 17, e encontra-se em conformidade, estando o proprietário e/ou responsável pelo uso ciente das responsabilidades de manutenção e utilização adequada do sistema.

Data de inspeção:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eng. Resp.: Nome:

Título profissional: Proprietário ou responsável pelo uso

CREA Nº: