Relatório de Comissionamento e Inspeção Periódica do Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio

|  |  |
| --- | --- |
| Logradouro público: REPLACE\_address | |
| Proprietário: REPLACE\_company e-mail: REPLACE\_email Fone: REPLACE\_number\_phone | |
| Resp. pelo uso: REPLACE\_company e-mail: REPLACE\_email Fone: REPLACE\_number\_phone | |
| Responsável Técnico: William Giovani Nascimento | |
| Número de registro profissional: A63174-4 e-mail: [william@allproengenharia.com.br](mailto:william@allproengenharia.com.br) Fone: (16) 99246-2875 | |
| Uso, divisão e descrição: REPLACE\_description | |
| Altura da edificação: | |
| Número de estágios: n/a | |
| Níveis de pressurização adotados: n/a | |
| Classificação (uso) da edificação: REPLACE\_occupation | Idade do imóvel: |
| 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 IT-19 | **Requisitos** | | 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 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 e conﬁrmada a sua previsão em projeto; veriﬁcou-se a ligação, alimentação e conﬁguração dos detectores 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 do sistema de detecção e alarme de incêndio: OK | | | | | |  |
| 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 IT 19, e encontra-se em conformidade, estando o proprietário e/ou responsável pelo uso ciente das responsabilidades de manutenção e utilização adequada do sistema. | | | | | |  |
| Data da inspeção: | | (Assinatura) | | | |  |
|  |
| Responsável técnico: | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  |
| Proprietário/Responsável pelo uso | | | |  |
| Título Profissional: | | | | | |  |
| Comprovante de responsabilidade técnica Nº | | | | | |  |