|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atestado de conformidade do sistema de detecção e alarme de incêndio - Wireless** | | | | | | |
| 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 IT 19 | **Requisito** | | **C** | **NA** | **OBSERVAÇÃO** | |
| 5.27 | Os meios de transmissão por rádio frequência tem imunidade à atenuação do local | |  |  |  |  |
| 5.28 | O fabricante forneceu documentação necessária e/ou meios de avaliação que permitiram uma comprovação da completa funcionalidade dos componentes | |  |  |  |  |
| 5.29 | Os componentes do sistema usam um protocolo de comunicação no meio de transmissão para garantir que nenhuma mensagem de alarme seja perdida | |  |  |  |  |
| 5.30 | Cada componente que utiliza um meio de transmissão por rádio frequência é identificado por um código de identificação individual, como parte de um sistema de detecção e alarme de incêndio específico. O fabricante forneceu meios para assegurar que um componente que utiliza um meio de transmissão por RF não é aceito por outros sistemas de detecção e alarme de incêndio | |  |  |  |  |
| 5.31 | O fabricante do receptor forneceu um relatório de um laboratório de ensaios para demonstrar que são cumpridos os requisitos para o desempenho do receptor, conforme NBR ISO 7240-25 | |  |  |  |  |
| 5.32 | Ensaios foram realizados para determinar o nível de imunidade à interferência para as fontes com relação a influências de rádio a partir do sistema de detecção e alarme de incêndio e para influências de rádio a partir de outros usuários do espectro | |  |  |  |  |
| 5.33 | Não há distúrbio mútuo entre sistemas do mesmo fabricante | |  |  |  |  |
| 5.34 5.35 | Compatibilidade com outros usuários da banda | |  |  |  |  |
| 5.36 | Detecção de perda de comunicação do meio de comunicação de rádio frequência | |  |  |  |  |
| 5.37 | A antena ou o seu cabo deve ser removível somente por meio da abertura do invólucro do componente ou utilizando-se ferramentas especiais fornecidas pelo fabricante | |  |  |  |  |
| 5.38 | Qualquer componente está concebido de tal forma que a remoção da sua base e/ou de seu ponto de instalação seja detectado e indicado como uma falha | |  |  |  |  |
| 5.39 | Os componentes que dependam de controle por *softwares* a fim de cumprir os requisitos desta parte da NBR ISO 7240 devem estar de acordo com a Parte pertinente da ISO | |  |  |  |  |
| 5.40 5.41 5.42 5.43 | A fonte de alimentação atende as normas pertinentes (NBR ISO 7240-2; NBR ISO 7240-4; NBR ISO 7240-25) | |  |  |  |  |
| 5.44 | Os componentes foram submetidos aos ensaios de condição do ambiente definidos na parte pertinente da NBR ISO 7240. Os ensaios funcionais da parte do rádio do componente, antes e depois da preparação do ambiente, devem ser conduzidos de acordo com a parte 25 da NBR ISO 7240 | |  |  |  |  |
| 5.45 | O fabricante preparou a documentação e foi avaliada a compatibilidade nas configurações especificadas. Esta documentação deve incluir no mínimo a lista dos componentes relevantes do sistema de detecção e alarme de incêndio, a qual deve definir para cada componente as funções (uma parte desta definição deve incluir uma descrição do software e do hardware) e a informação técnica para cada componente a fim de facilitar a comprovação da compatibilidade de cada subsistema dentro do sistema global em rede; relatórios de ensaios relativos a conformidade dos componentes, com indicação da parte pertinente da NBR ISO 7240; características do meio de transmissão por rádio frequência entre cada componente e o equipamento de controle e de indicação; a forma como os requisitos de identificação dos componentes são satisfeitos e; limites de utilização e limites funcionais do sistema | |  |  |  |  |
| **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; partes da NBR ISO 7240; ISO 7240 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: | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| Eng. Resp: | | | Nome: | | | |
| Título profissional: | | | Proprietário ou responsável pelo uso | | | |
| CREA Nº: | | |  |  |  |  |