|  |
| --- |
| **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: |  |  |  |  |