

## Anexo I ao Checklist Tipo 1 da NT 14

### Relatório de Comissionamento do Sistema de Detecção Convencional

1. O vistoriador receberá e conferirá o preenchimento deste Relatório, de sua ART e de suas assinaturas, bem como, verificará o funcionamento do sistema conforme os testes previstos no *checklist*.
2. Caso seja identificada alguma informação inverídica neste Relatório, será lavrado auto de infração pela prestação de falsa informação, conforme a lei 3.798/2021, o mesmo não será recepcionado junto ao processo e a vistoria será reprovada.

<b>Dados Gerais da Edificação</b>	
Endereço Completo:	
Município:	UF: TO
Proprietário:	Fone: (    )
e-mail:	
Responsável pelo uso:	Fone: (    )
e-mail:	
Responsável Técnico:	
e-mail:	
Número de registro profissional:	Fone: (    )
Uso, divisão e descrição:	
Altura da edificação:	
<p>O responsável pelo fornecimento deste atestado deve preencher todos os campos da tabela a seguir e o responsável técnico deverá emitir ART para este relatório:</p> <p>"C" = CONFORME / "NA" = NÃO APLICÁVEL</p>	

Requisitos	C	NA	OBSERVAÇÃO
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).			
Todos os detectores, acionadores, avisadores e componentes estão instalados e dimensionados conforme os parâmetros e disposições da ABNT NBR 17240-2010.			
O detector térmico 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.			
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.			
Os acionadores manuais foram ativados adequadamente, e garantiu a ativação da central em no máximo 15 s, indicando corretamente o local ou o circuito em alarme.			
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. E estes eventos foram sinalizados na central, no máximo em 2 min.			
Para o avisador e indicador visual (quando necessário e existente) foram executados dois ensaios em cada dispositivo, sendo um de atuação e outro de audibilidade e visibilidade.			
A audibilidade ou visibilidade dos avisadores são compatíveis com o ambiente em que estão instalados, de forma a serem ouvidos ou vistos em qualquer ponto do ambiente em que se encontram nas condições normais de trabalho do ambiente.			
O ensaio da central verificou o funcionamento de cada uma das funções desta e dos circuitos de detecção, alarme e comandos a ela interligados.			

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.				
O painel repetidor e/ou sinóptico foi ensaiado em conjunto com a central, sendo verificadas todas as sinalizações previstas no projeto executivo.				
As subcentrais: 1. os ensaios de funcionamento dos subsistemas devem ser executados com cada subcentral funcionando independentemente da central supervisora; 2. deve ser verificada a comunicação entre as subcentrais e a central supervisora; 3. um curto-circuito ou uma interrupção nos fios de interligação deve ser indicado na central e repetido no painel repetidor e/ou painel sinóptico.				
A alteração de um estado de funcionamento para outro é acompanhada por um aviso sonoro, com sons distintos para falha e alarme. A central deve possuir tecla para inibir o aviso sonoro manualmente, mas, a cada novo evento, reativar o alerta sonoro automaticamente. O som de alarme tem prioridade sobre o som de falha e muda o tom, no caso do alarme ser recebido durante uma falha anunciada.				
Todos os alarmes são memorizados na central e a indicação do alarme somente é eliminada com a correção do elemento em alarme e <i>reset</i> da central.				
Todas as indicações de falha na central somente são eliminadas com a correção do evento de falha.				
Dentro da central ou na parede perto dela existe a informação de como operar a central, em caso de alarme ou falha, em português.				
A central convencional possui um painel indicativo da localização de cada circuito de acionamento do sistema.				
A central endereçável apresenta um painel digital que indica no mínimo cada ponto de acionamento e seu respectivo endereço dentro da edificação.				
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.				
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.:				
<b>Avaliação geral do sistema de detecção e alarme de incêndio</b>				
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 encontra-se em conformidade, estando o proprietário e/ou responsável pelo uso cientes das responsabilidades de manutenção e utilização adequada do sistema.				
Data da inspeção: ____/____/____				
Assinaturas	<b>Nome do instalador:</b>			
	<b>Responsável Técnico:</b>		<b>Nº. do Registro do profissional:</b>	
	<b>Proprietário/Representante:</b>			
	<b>Responsável pelo Uso:</b>			
	<b>Local:</b>	<b>Data:</b> ____/____/____		
	<b>Comprovante de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) Nº:</b>			