

# CHECKLIST DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL – RENOVAÇÃO DO LICENCIAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO

Para assinalar a condição do item na edificação ou área de risco, tem-se as definições abaixo:

**“C” = CONFORME / “NC” = NÃO CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL**

VERSÃO 1.0				
<b>CHECKLIST DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL - RENOVAÇÃO</b>				
Item	Procedimentos iniciais antes da vistoria “in loco”	C	NC	NA
1	Para a Inspeção do Sistema de Compartimentação Horizontal o vistoriador deverá estar de posse do Projeto de Proteção Contra Incêndio e Pânico (PPCIP) e, no caso de sistemas automatizados, responsável técnico para execução de testes dos sistemas.			
2	<b>Unidades Compartimentadas – UC</b> (Def.: Área ou conjunto de áreas submetida à medida de segurança compartimentação horizontal, sendo está delimitada por componentes corta-fogo ou área externa);			
2.1	Verificar o número de unidades compartimentadas, bem como suas áreas, conforme indicado em projeto;			
3	<b>Divisória de Compartimentação entre as UC</b>			
3.1	Verificar a inexistência de qualquer abertura entre as unidades compartimentadas que não esteja prevista em projeto;			
3.2	Verificar, caso haja abertura permanente (ex.: correias transportadoras), que está possua área máxima de 1,5 m <sup>2</sup> com proteção de cortina d’água conforme indicado em projeto;			
4	<b>Elementos que compõem a divisória das Unidades de Compartimentação</b>			
	<b>Parede de Compartimentação</b>			
4.1	Verificar a integridade da parede de compartimentação; (Não pode haver rachaduras ou pontos que viciem a capacidade suas características de compartimentação)			
4.2	Verificar, quando couber, se a parede de compartimentação se estende no fechamento até o teto, como também, nas extensões verticais e de fachada conforme indicado em projeto;			
	<b>Portas Corta Fogo (PCF’s)</b>			
4.3	Verificar se a posição das PCF’s que interliga as unidades compartimentadas está conforme indicada em projeto;			
4.4	Verificar se a largura das PCF’s estão conforme indicado em planta.			
4.5	Verificar se as PCF’s estão pintadas na cor vermelha.			
4.6	Verificar se as PCF’s estão abrindo no sentido conforme indicado projeto;			
4.7	Verificar se a especificação das PCF’s atende ao critério de TRRF conforme indicado em projeto. (Tal verificação é indicada na parte posterior da folha da PCF com a respectiva certificação do produto);			
4.8	Verificar se as PCF’s estão indicadas com sinalização de emergência “PORTA CORTA FOGO – MANTENHA FECHADA” – Sinalização de Emergência M4 - conforme NT 14-CAT/CBMES;			
4.9	Realizar o teste de abertura e fechamento de todas as PCF’s, verificando sua integridade e capacidade de vedação. Todas as PCF’s devem possuir o mecanismo de fechamento mecânico.			
	<b>Vedadores Corta-Fogo e PCF’s especiais</b>			
4.10	Verificar se a posição dos Vedadores Corta-Fogo que interliga as unidades compartimentadas está conforme indicado em projeto;			
4.11	Verificar se a largura dos Vedadores Corta-Fogo estão conforme indicada em planta.			
4.12	Verificar se os Vedadores Corta-Fogo estão pintados na cor vermelha.			
4.13	Verificar se as características dos Vedadores Corta-Fogo estão			

	conforme indicadas em projeto. (Características: - Simples ou dupla; - Uma ou duas folhas);			
4.14	Verificar se a especificação dos Vedadores Corta-Fogo atende ao critério de TRRF conforme indicado em projeto. (Tal verificação é indicada na parte posterior da folha dos Vedadores Corta-Fogo com a respectiva certificação do produto);			
4.15	Localizar, quando couber, o elemento termossensível nos Vedadores Corta-Fogo de forma a garantir o seu fechamento automático;			
4.16	Testar, quando couber, o sistema de detecção responsável pelo fechamento automático do vedador, seu acionamento manual por meio da central e as sinalizações do status do equipamento na central do sistema;			
4.17	Realizar o teste de abertura e fechamento de todos os Vedadores Corta-Fogo de forma manual, verificando sua integridade e capacidade de vedação;			
	<b>Das passagens de instalações de serviços (instalação elétrica, hidrossanitárias, telefônicas e outras) – com selagem entre unidades compartimentadas</b>			
4.18	Verificar, quando houver, se as instalações de serviço estão devidamente seladas por elemento resistente ao fogo entre as unidades de compartimentação. (Para os tubos plásticos com diâmetro interno superior a 40 mm é obrigatória a instalação de registros corta-fogo ou selagem especial que garanta a vedação do orifício deixado pelo tubo ao ser consumido pelo fogo);			
4.19	Verificar a integridade da selagem e, havendo periodicidade de manutenção, verificar se a validade da aplicação do material está em conformidade com a especificação.			
	<b>Das passagens de instalações de serviços (instalação elétrica, hidrossanitárias, telefônicas e outras) – com vedadores entre unidades compartimentadas</b>			
4.20	Verificar, quando houver, se as instalações de serviço estão devidamente vedadas por elemento resistente ao fogo entre as unidades de compartimentação (Para os tubos plásticos com diâmetro interno superior a 40 mm é obrigatória a instalação de registros corta-fogo);			
	<b>Dutos de ventilação, ar condicionado e exaustão</b>			
4.21	Possibilidade 01: Verificar se os dutos de ventilação, ar condicionado e exaustão possuem os devidos registros corta-fogo e adequada selagem corta fogo no entorno do duto entre as unidades compartimentadas;			
4.22	Possibilidade 02: Verificar se os dutos de ventilação, ar condicionado e exaustão possuem a devida selagem corta fogo em toda a sua extensão sendo que os registros corta-fogo devem ser instalados nas saídas de ar;			
	<b>Compartimentação do envoltório nas unidades compartimentadas – No Teto</b>			
4.23	Possibilidade 01: Verificar para coberturas combustíveis (telhado) se a parede de compartimentação se estende a no mínimo 1m acima da linha de cobertura conforme indicado em projeto;			
4.24	Possibilidade 02: Verificar, caso a cobertura seja combustível (telhado), se esta possui um distanciamento mínimo de material incombustível de 1 m para cada lado da divisória de compartimentação conforme indicado em projeto;			
	<b>Compartimentação do envoltório nas unidades compartimentadas – Nas fachadas Externas</b>			
4.25	Possibilidade 01: Verificar se, as aberturas situadas na mesma fachada em lados opostos da divisória de compartimentação, estão afastadas horizontalmente entre si por um trecho de parede com 2 metros de extensão devidamente consolidada na mesma divisória com mesma característica de resistência ao fogo conforme indicado em projeto;			
4.26	Possibilidade 02: Verificar se a divisória de compartimentação se prolonga na fachada externa com no mínimo 0,90 m, conforme indicado			

	em projeto;			
--	-------------	--	--	--