

CHECKLIST DE COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL – 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				
CHECKLIST DE COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL - LICENCIAMENTO				
Item	Procedimentos iniciais antes da vistoria “in loco”	C	NC	NA
1.1	Para a Inspeção do Sistema de Compartimentação Vertical 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.			
1.2	Verificar a inexistência de qualquer abertura entre pavimentos que não esteja prevista em projeto;			
2	Compartimentação nas fachadas da edificação – Envolvório do edifício – Sem fachada de vidro			
2.1	Verificar o afastamento verga-peitoril em todas as fachadas da edificação conforme indicado em projeto, quando couber; <small>Nota: Verga-peitoril: separação na fachada entre aberturas de pavimentos consecutivos em um mesmo plano “vertical”;</small>			
2.2	Verificar o prolongamento dos entrespisos (abas), além do plano externo da fachada, conforme indicado em projeto, quando couber;			
2.3	Verificar se o prolongamento das varandas em relação a fachada está conforme indicado em projeto;			
2.4	Verificar se o guarda-corpo das varandas (parte de suporte e vidro de segurança) está conforme indicado em projeto;			
2.5	Verificar se os elementos de construção da compartimentação da fachada citados nos itens 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4 possuem as características de resistência ao fogo conforme indicado em projeto;			
	Compartimentação nas fachadas da edificação – Envolvório do edifício – Com fachada de vidro			
2.6	Verificar o afastamento verga-peitoril em todas as fachadas da edificação conforme indicado em projeto, quando couber; <small>Nota: Verga-peitoril: separação na fachada entre aberturas de pavimentos consecutivos em um mesmo plano “vertical”;</small>			
2.7	Verificar o prolongamento dos entrespisos (abas), além do plano externo da fachada, conforme indicado em projeto, quando couber;			
2.8	Verificar se os caixilhos e os componentes transparentes ou translúcidos são compostos por materiais incombustíveis, exceção feita aos vidros laminados;			
2.9	Verificar se entre a fachada de vidro e os parapeitos, vigas ou prolongamentos dos entrespisos destas fachadas está instalado os elementos de separação (vedação perimetral) que possibilitem a compartimentação vertical da edificação;			
2.10	Verificar se os elementos de construção da compartimentação da fachada possuem as características de resistência ao fogo conforme indicado em projeto;			
3	Compartimentação vertical no interior da edificação - Escada de Emergência			
3.1	Verificar a inexistência de qualquer abertura não prevista da escada de emergência para os ambientes adjacentes conforme indicado em projeto;			
3.2	Cumprir checklist específico da escada de segurança;			
	Compartimentação vertical no interior da edificação – Elevadores e			

montecargas				
3.3	Verificar se os poços destinados a elevadores e montacarga são constituídos por paredes corta-fogo de compartimentação. Nota: Estas paredes devem ser devidamente vedadas em suas aberturas e nas conexões com as lajes;			
3.4	Verificar a existência de vedadores parachamas (portas do elevador PRF) nas aberturas dos elevadores;			
3.5	Verificar se a caixa de corrida (poço) possui abertura de ventilação permanente em sua parte superior, dotada de abertura com área mínima de 0,80 m ² , devendo estar localizada na parede junto ao teto ou no máximo a 15 cm deste.			
Compartimentação vertical no interior da edificação – Prumadas de serviço (instalação elétrica, hidrossanitárias, telefônicas e outras) – com selagem entre pavimentos				
3.6	Verificar se as paredes das prumadas destinadas a instalações de serviço são constituídas por elementos resistente ao fogo;			
3.7	Verificar se as prumadas destinadas a instalações de serviço estão devidamente seladas por elemento resistente ao fogo nos entrepisos (para os tubos plásticos com diâmetro interno superior a 40 mm é obrigatória a instalação de registros corta-fogo);			
Compartimentação vertical no interior da edificação – Prumadas de serviço (instalação elétrica, hidrossanitárias, telefônicas e outras) – com vedadores corta-fogo nos pavimentos				
3.8	Verificar se as paredes das prumadas destinadas a instalações de serviço são constituídas por elementos resistente ao fogo;			
3.9	Verificar se as prumadas destinadas a instalações de serviço estão devidamente vedadas por elemento resistente ao fogo (vedadores corta-fogo) nos andares;			
Compartimentação vertical no interior da edificação – Dutos de ventilação, ar condicionado e exaustão quando interligados entre pavimentos				
3.10	Verificar se as paredes ou dutos destinados a ventilação são constituídas por elementos resistente ao fogo;			
3.11	Verificar se dutos de ventilação possuem os registros corta fogo nos entrepisos ou nas saídas para os andares em comunicação para o restante do pavimento;			
Compartimentação vertical no interior da edificação – Dutos de ventilação permanente para banheiros, vestiários e similares				
3.12	Verificar se as paredes ou dutos destinados a ventilação permanente são constituídas por elementos resistente ao fogo;			
3.13	Verificar se os cômodos que dão acesso ao duto de ventilação permanente são, de fato, banheiros, vestiários ou similares conforme indicados em projeto;			
3.14	Verificar se os banheiros, vestiários ou similares são compartimentados e acessados por portas conforme indicados em projeto;			
Compartimentação vertical no interior da edificação – Átrios e outros				
3.15	Verificar se as condições dos átrios e outros mecanismos (ex: cortinas de compartimentação vertical), quando houver, estejam protegidas e dimensionadas conforme indicado em projeto;			
4	Documentações finais			
ART/RRT				
4.1	Recolher a ART/RRT da instalação da medida de segurança Compartimentação Vertical;			
4.2	Conferir na ART/RRT da instalação da medida de segurança Compartimentação Vertical se os dados da edificação vistoriada conferem com os dados mencionados no documento;			
4.3	Exigir que toda a ART/RRT possua no campo “Observações” a seguinte			

	descrição: <i>“As instalações e serviços realizados como Compartimentação Vertical foram executados conforme NT 11 do CBMES”.</i>			
4.4	Conferir a autenticidade da ART/RRT mediante assinatura do Responsável Técnico (RT);			
Certificados				
4.5	Recolher certificado de conformidade das PCF's instaladas conforme NBR 11742;			
4.6	Recolher, quando houver, certificado de conformidade dos Vedadores Corta-fogo instalados conforme NBR 11711;			
Notas Fiscais				
4.7	Recolher as notas fiscais dos componentes, equipamentos e serviços utilizados na medida de segurança de Compartimentação Vertical (registros corta-fogo, tinta intumescente, vedadores corta fogo, etc);			