

# CHECKLIST DE HIDRANTE URBANO DE COLUNA – 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 HIDRANTE URBANO DE COLUNA (HUC) – LICENCIAMENTO</b>				
Item	Exigências de Vistoria Técnica	C	NC	NA
<b>1</b>	<b>Procedimentos iniciais antes da vistoria “in loco”</b>			
1.1	Para a Inspeção do Hidrante de Coluna Urbano o vistoriador deverá estar de posse do Projeto de Proteção Contra Incêndio e Pânico (PPCIP);			
<b>2</b>	<b>Localização do HCU</b>			
2.1	Verificar se o número de hidrantes de coluna a ser(em) instalado(s) está(ão) conforme indicado em projeto;			
2.2	Verificar se a posição do hidrante de coluna está conforme indicado em projeto, ou se atende a um raio máximo de 80m em relação ao eixo central da fachada da edificação;			
2.3	Verificar se o hidrante de coluna está em local acessível às viaturas do CBMES;			
<b>3</b>	<b>Características do HCU</b>			
3.1	Verificar se o hidrante de coluna urbano está pintado na cor vermelha conforme indicado na NT 16 do CBMES;			
3.2	Verificar se o hidrante de coluna está identificado na cor padrão na cúpula e nos tampões conforme a sua capacidade de vazão, de acordo com a NT 16 do CBMES; - Verde: vazão acima de 2000 l/min; - Amarelo: entre 1000 l/min e 2000 l/min; - Vermelho: menor que 1000 l/min). - Preto: hidrante instalado, mas sem água (OPT15) Nota: A responsabilidade, no licenciamento, para fazer a aferição da vazão e pintar a cúpula e os tampões com a respectiva cor característica que defini a sua vazão será da empresa construtora.			
3.3	Verificar se hidrante de coluna possui dois bocais de tomada d'água de engate de 60 mm e um bocal de tomada d'água de engate de 100 mm de diâmetro;			
3.4	Verificar se o hidrante de coluna está com os tampões conectados e enroscados;			
3.5	Verificar se o local de encaixe da válvula tipo T está coberta com uma placa metálica destravada;			
3.6	Verificar se o local de conexão da chave tipo T está desobstruído para encaixe para abertura e fechamento do hidrante de coluna urbano;			
3.7	Verificar se a caixa da válvula tipo T está limpa e pronta para uso;			
<b>4</b>	<b>Teste</b>			
4.1	Realizar abertura da válvula de gaveta do hidrante de coluna mediante chave do tipo T e averiguar saída de água no hidrante de coluna Urbano; Nota: No caso de atendimento ao OPT 15, como o HC não estará interligado a rede, não há necessidade de realização deste teste.			
<b>5</b>	<b>Notas Fiscais</b>			
5.1	Recolher as notas fiscais dos componentes, equipamentos e serviços utilizados na medida de segurança Hidrante Urbano de Coluna; Obs: No caso de atendimento ao OPT 15, recolher o protocolo do pedido de interligação da rede – feito à concessionária de água – com as devidas taxas pagas.			