

Tabela 3

Aplicabilidade dos tipos de sistemas e volume de reserva de incêndio mínima (m³)

| Área das edificações e áreas de risco | CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO CONFORME TABELA 1 DO REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO | | | | |
|---|---|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| | A-2, A-3, C-1, D-1 (até 300 MJ/m ²), D-2, D-3 (até 300 MJ/m ²), D-4 (até 300 MJ/m ²), E-1, E-2, E-3, E-4, E-5, E-6, F-1 (até 300 MJ/m ²), F-2, F-3, F-4, F-8, G-1, G-2, G-3, G-4, H1, H-2, H-3, H-5, H-6, I-1, J-1, J-2 e M-3 | D-1 (acima de 300 MJ/m ²), D-3 (acima de 300 MJ/m ²), D-4 (acima de 300 MJ/m ²), B-1, B-2, C-2 (acima de 300 até 1000 MJ/m ²), C-3, F-1 (acima de 300 MJ/m ²), F-5, F-6, F-7, F-9, F-10, F-11, H-4, I-2 (acima de 300 até 800 MJ/m ²), J-2 e J-3 (acima de 300 até 800 MJ/m ²) e K-1 | C-2 (acima de 1000 MJ/m ²), I-2 (acima de 800 MJ/m ²), J-3 (acima de 800 MJ/m ²), L-1 e M-1 | G-5, I-3, J-4, L-2, L-3 e M-7 | |
| Até 2.500 m ² | Tipo 1 RTI 5 m ³ | Tipo 2 RTI 8 m ³ | Tipo 3 RTI 12 m ³ | Tipo 4 RTI 28 m ³ | Tipo 4 RTI 32 m ³ |
| Acima de 2.500 até 5.000 m ² | Tipo 1 RTI 8 m ³ | Tipo 2 RTI 12 m ³ | Tipo 3 RTI 18 m ³ | Tipo 4 RTI 32 m ³ | Tipo 4 RTI 48 m ³ |
| Acima de 5.000 até 10.000 m ² | Tipo 1 RTI 12 m ³ | Tipo 2 RTI 18 m ³ | Tipo 3 RTI 25 m ³ | Tipo 4 RTI 48 m ³ | Tipo 5 RTI 64 m ³ |
| Acima de 10.000 até 20.000 m ² | Tipo 1 RTI 18 m ³ | Tipo 2 RTI 25 m ³ | Tipo 3 RTI 35 m ³ | Tipo 4 RTI 64 m ³ | Tipo 5 RTI 96 m ³ |
| Acima de 20.000 m ² | Tipo 1 RTI 25 m ³ | Tipo 2 RTI 35 m ³ | Tipo 3 RTI 48 m ³ | Tipo 4 RTI 96 m ³ | Tipo 5 RTI 120 m ³ |
| Acima de 50.000 m ² | Tipo 1 RTI 35 m ³ | Tipo 2 RTI 48 m ³ | Tipo 3 RTI 70 m ³ | Tipo 4 RTI 120 m ³ | Tipo 5 RTI 180 m ³ |

Notas:

- 1) As ocupações enquadradas no sistema tipo 5 que possuírem a exigência de sistema de chuveiros automáticos, podem aplicar o sistema tipo 4;
- 2) As ocupações enquadradas no sistema tipo 5 e as ocupações enquadradas no sistema tipo 4, que não possuírem a exigência de sistema de chuveiros automáticos, mas que, por outras circunstâncias, tal sistema for instalado, podem aplicar, respectivamente, o sistema tipo 4 e o sistema tipo 3, com a RTI de um nível inferior no quadro acima;
- 3) O dimensionamento do sistema de hidrantes em edificações deve obedecer aos parâmetros do [item 5.8](#).
- 4) Para [divisão M-2](#) atender à [IT 25](#). As demais áreas edificadas no mesmo terreno, que não sejam da [divisão M-2](#), deverão atender à esta IT, adotando-se os maiores valores de reserva de incêndio e potência de bomba (altura manométrica).
- 5) Para o [grupo K](#), considerar apenas as áreas de apoio.