

Tabela 2
Tipos de sistemas de proteção por hidrante ou mangotinho

| Tipo | Esguicho regulável (DN) | Mangueiras de incêndio | | Número de expedições | Vazão mínima na válvula do hidrante mais desfavorável (L/min) | Pressão mínima na válvula do hidrante mais desfavorável (mca) |
|------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|---|---|
| | | DN (mm) | Comprimento (m) | | | |
| 1 | 25 | 25 | 30 | simples | 100 | 80 |
| 2 | 40 | 40 | 30 | simples | 150 | 30 |
| 3 | 40 | 40 | 30 | simples | 200 | 40 |
| 4 | 40 | 40 | 30 | simples | 300 | 65 |
| | 65 | 65 | 30 | simples | 300 | 30 |
| 5 | 65 | 65 | 30 | duplo | 600 | 60 |

Notas:

As vazões consideradas são as necessárias para o funcionamento dos esguichos reguláveis com jato pleno ou neblina 30°, de forma que um brigadista possa dar o primeiro combate a um incêndio de forma segura, considerando o alcance do jato previsto no [item 5.8.2](#)