

Nota de Informação Operacional

Incêndios em Edifícios Altos

A actividade simultânea e a recolha precoce de informação sobre incidentes pode ser vital para uma resposta eficaz aos incêndios em Edifícios Altos.

A comunicação precoce com aparelhos mobilizados pode determinar a provável ordem de presença e identificação de papéis.

Considerações Operacionais

Recolha de informações do CI	Comandante do sector de incêndios	Segurança das cenas / 360 / cordões	Setor de busca / Segurança
É possível fazer um reconhecimento precoce? Abastecimento seguro de água (geminado)	Verificar válvulas de aterragem/ auxiliar de fixação da água Fornecer equipe BA	Segunda equipa de BA Setor de apoio ao comando/ lobby	Apoiar operações de combate a incêndios Observador externo
Elevação segura	Equipamento de entrada da porta de abastecimento	Tratamento de acidentes	Alívio e bem-estar
Fornecer ECO e equipamentos Formar cabeça de ponte	Comunicações seguras Estratégia de ventilação	Medidas de emergência Maior segurança dos bombeiros	Ficar ou evacuar? Plano de pesquisa coordenado

Nível de intervenção;

o Reconhecimento - observação precoce do incidente no chão de fogo

o Inicial - Ataque de linha única Compartimento de ataque para vida salvável confirmada / evitar escalada.

o 2 Linha - Ataque de Compartimento + Aterragem/Protecção de Corredor

o Linha 3 - Ataque de compartimento + Aterragem/Corredor + Protecção de escadas

- Confirmar se a permanência no local é apropriada, retransmitir para o Controle de Incêndio - afeta os conselhos de sobrevivência ao fogo

- Assegurar um abastecimento de água adequado com base nos requisitos de caudal de vários jactos a serem utilizados em altura

- Aceder a informação que irá informar a consciência situacional em incêndios em edifícios, tais como Informação de Risco Específico do Local (SSRI).

Táticas operacionais

Considere os efeitos do vento e da ventilação sobre a fumaça e os gases do fogo ao posicionar o pessoal de combate a incêndios:

o Movido pelo vento

o Pisos de salto de fogo

o Efeito Coanda

o Movimentos de combate a incêndios

o Planos de ventilação tática

o Sistemas de protecção contra incêndios em edifícios

Estabelecer uma cabeça de ponte, dotada de recursos adequados e tendo em conta;

o Nível de Intervenção

o Pessoal disponível

o Potencial para uma escalada do incidente

o O ambiente de segurança aérea necessário para iniciar a BA o Melhor acesso e saída do local de operações

o Comunicações efectivas com os utilizadores do BA o Comunicações efectivas com o comandante do incidente

o O nível de supervisão e apoio necessário para a operação de controle de entrada BA o A distância do ponto inicial de acesso ao ponto de controle de entrada BA

o Bem-estar da Tripulação (Ver Welfare OIN)

o Comunicação; Intra/ Inter agência e público. (Ver Comunicações OIN)

o Gravação do pessoal dentro do edifício

o Ponto de Evacuação

o Área de tratamento de baixas localizada longe de Bridgehead

- Nomear um Observador de Segurança Externo dedicado que reporta directamente à OIC;

o Desenvolvimento do fogo e indicadores de comportamento

o Ocupantes presos

o Falha de aberturas externas, ou seja, janelas e portas

o Rápida propagação do fogo externo i.e. Revestimento/ Carga de incêndio em varandas

- Considerações sobre Pós-acidente

o Antes da transferência de responsabilidade estabelecer se a avaliação de segurança estrutural é necessária para garantir a integridade do edifício

o Solicitar o comparecimento de pessoas devidamente qualificadas para restabelecer as instalações fixas e os sistemas de alarme antes de permitir o retorno dos ocupantes

o Confirmar o estado de subida do principal para prontidão operacional (drenar Dry Risers)

o Comunicar violações e preocupações de segurança contra incêndios aos Departamentos de Proteção contra Incêndios através do Controle de Incêndios para aconselhar/atender quando necessário

- Alguns Serviços utilizam informações de placas de parede (podem ser fixadas por velcro se você desejar remover):

O tipo de compartimento;

LEV = (Nível) para compartimentos de um nível

MAS = (Maisonette) para compartimentos em dois níveis.

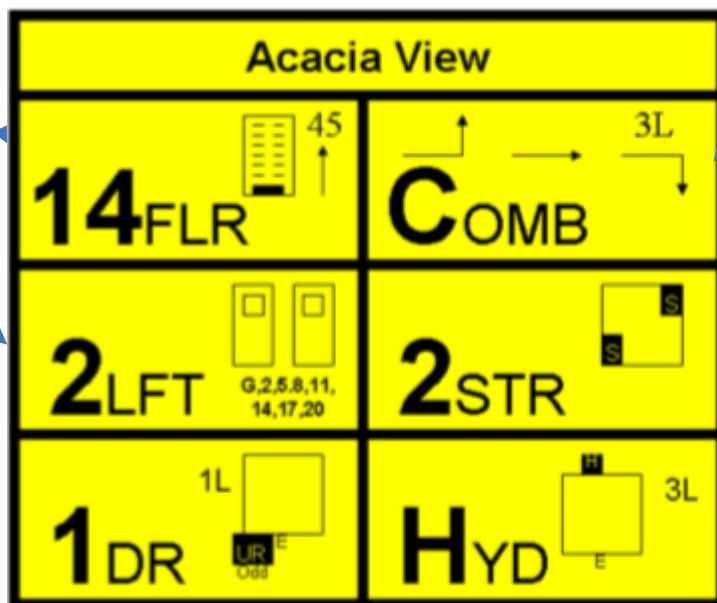
As setas indicarão se o segundo nível está acima ou abaixo do nível de entrada
COMB = (Combinação) para edifícios com os dois acima em um único andar

O número indica quantos comprimentos de mangueira são necessários para alcançar o ponto mais distante do riser naquele piso.

O número de andares acima do solo e a altura do edifício em metros

O número de elevadores controlados por um Interruptor de Elevador de Combate a Incêndios e os pisos servidos por um elevador de combate a incêndios Texto

O número de escadas que servem todos os andares e a sua localização em relação à entrada. "E" denota o



O número de ascensores, seu tipo e posição

DR = Dry Riser

DR (V) = Riser Seco com Válvulas

WR (V) = Wet Riser com Válvulas

O numeral (aqui 1L) denota o número de comprimentos de mangueira desde um aparelho de incêndio até à entrada do ascensor

O texto mostra onde os pisos ímpares ou pares são servidos isoladamente ou onde não há nenhum riser. UR denota uma entrada em um poço subterrâneo

A posição das bocas de incêndio em relação à entrada e o número de comprimentos das mangueiras (3L) desde a boca-de-incêndio até um aparelho

Texto usado para indicar onde não há Hidrante - Use Água Aberta