*Última atualização: 09/10/2023*

**BUSCAS E SALVAMENTO EM INCÊNDIOS URBANOS**

DEPARTAMENTO DE BOMBEIROS DE PUERTO ESPERANZA

****

**ÍNDICE**

[**1 - Em que consiste o salvamento? 4**](#_lrwynfalbnuu)

[**2 - Procedimentos à chegada ao local 4**](#_vnigt1akemmi)

[**3 - Busca primária 4**](#_m0ferzhzeu66)

[3.1 - Procedimentos da busca primária 4](#_9q2t40thaovw)

[**4 - Busca secundária 5**](#_105essej58zt)

[**5 - Manobras de levantamento e transporte 5**](#_8dvdnunotuve)

[**6 - Regras de segurança 5**](#_kvboahwwr2jr)

**Página em Branco**

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## **1 - Em que consiste o salvamento?**

O principal objetivo das brigadas de incêndio é o salvamento das vítimas de um incêndio, sendo, portanto, a ação prioritária a desenvolver neste cenário. No entanto, as manobras de salvamento envolvem muito mais do que o resgate das vítimas de um incêndio que não têm possibilidade de sair. Deste modo, o êxito das operações de salvamento não dependem única e exclusivamente do encaminhamento das vítimas até um local seguro, mas igualmente de um determinado número de manobras que irão permitir executar essas operações. Tais manobras poderão ser:

* Encaminhamento de pessoas para o exterior de edifícios;
* Busca de vítimas no interior dos edifícios.

Para além destas manobras que se repercutem diretamente num aumento da segurança das pessoas que se encontrem confinadas a um determinado espaço, existem operações que contribuem para as operações de salvamento, nomeadamente:

* Operações de ventilação;
* Instalação da primeira linha de mangueiras.

## **2 - Procedimentos à chegada ao local**

A obtenção de informações é fundamental para o desenvolvimento das operações de uma forma expedita e segura. Assim, antes de mais deverão ser questionados os ocupantes que já saíram do edifício sobre a localização aproximada de eventuais vítimas e sobre a localização e extensão do incêndio.

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## **3 - Busca primária**

A busca primária, deve ser realizada por dois ou mais elementos. Assim, pretende-se que as operações decorram rapidamente mantendo, contudo, as condições de segurança. Ao encontrar a vítima, o passo seguinte será, naturalmente, a tentativa de salvamento.

A utilização da rádio, é fundamental para manter as comunicações com as equipas no exterior de forma a trocar informações. Preferencialmente, cada elemento deve dispor de um meio de comunicação. É igualmente importante uma lanterna portátil de forma a aumentar a visibilidade no meio do fumo. Para manter as mãos desocupadas, a lanterna deverá ser transportada no cinto ou no capacete.

### **3.1 - Procedimentos da busca primária**

De acordo com as condições existentes no edifício, as ações de busca e salvamento poderão ser executadas de pé, agachado ou “de gatas”. No caso de haver fumos pouco densos e o calor ser pouco significativo, a busca pode ser efetuada de pé, promovendo-se um movimento mais expedito e eficaz. Quando já existe uma camada de fumos, movimentar-se agachados ou “de gatas” permite uma maior visibilidade, reduzindo os riscos de tropeçar ou cair.

A busca primária deve ser efetuada de um modo sistemático, de compartimento em compartimento, completando a tarefa em cada um deles. Por outro lado, enquanto se procura, deve-se prestar constantemente atenção aos sons ou ruídos que as vítimas poderão emitir.

## **4 - Busca secundária**

Uma vez dominado o incêndio e tendo melhorado as condições no interior do edifício, é altura de se proceder à busca secundária, muitas das vezes em simultâneo com a fase de rescaldo, pois ao mesmo tempo que se extinguem pequenos focos ainda ativos, verifica se a existência ou não de vítimas. Entretanto, deve ser dadfa atenção à forma como se procede ao rescaldo de modo a não soterrar eventuais vítimas sob os escombros se as paredes ou os tetos abaterem.

Uma vez completamente extinto o incêndio, a velocidade a que se procede a busca secundária pode abrandar, sendo conveniente verificar o local onde vão ser colocados os objetos ou escombros antes da sua movimentação.

A busca secundária deve ser executada, preferencialmente, por elementos que não participaram na busca primária, pois uma nova equipa irá certamente olhar para os locais de maneira diferente.

## 

## 

## 

## 

## 

## **5 - Manobras de levantamento e transporte**

Sempre que é necessário fazer um salvamento urgente, a vítima deve ser arrastada na direção do comprimento do seu corpo e não dos lados. Se estiver caída no pavimento, deverá puxar-se pela roupa na zona do pescoço ou dos ombros, de modo a arrastar a vítima. Outra forma de o fazer será arrastar a vítima para cima de um cobertor, e depois puxar pelo cobertor.

A remoção dos ocupantes dos pisos acima do piso de referência deve ser, preferencialmente, realizada pelas escadas do edifício. Esta é uma das razões pela qual, no combate a incêndios urbanos e industriais, se torna essencial evitar que as caixas de escadas sejam tomadas pelo fogo, fumo e gases de combustão.

## **6 - Regras de segurança**

Quando procedem à busca e salvamento de vítimas, os elementos das equipas devem ter em consideração a sua própria segurança. Esta deve constituir a sua principal preocupação, pois trabalhar de forma insegura pode trazer sérias consequências, não só para os próprios, mas também para as vítimas que pretendem salvar. Para tal é necessário que os elementos estejam adequadamente treinados quanto às técnicas, procedimentos e manobra das ferramentas utilizadas na busca e salvamento, de modo a executarem a missão no menor tempo possível. Embora a rapidez seja necessária, as operações devem ser efetuadas de forma segura e consciente de modo a levar a bom termo a missão.

Quando um elemento da equipa se sentir desorientado ou cercado dentro do edifício onde ocorre um incêndio, é fundamental manter a calma e proceder da seguinte forma:

* Procurar retroceder até local onde se encontravam no início;
* Não sendo possível, procurar uma qualquer saída do edifício ou, pelo menos, da área em risco de ser atingida pelo incêndio;
* Simultaneamente, em voz alta, pedir auxílio tentando chamar a atenção de outros elementos que estejam na área;
* Se encontrar uma janela, cavalgar no parapeito e fazer sinais para pedir auxílio.