

Resgate em espaços confinados

O resgate em espaços confinados envolve técnicas e procedimentos específicos para garantir a segurança do resgatista e do resgatado. A seguir, alguns cuidados que devem ser tomados para ações de resgate em espaços confinados na área industrial.

1 O resgate em espaço confinado só deve ser realizado por equipe de resgate e salvamento capacitada, preparada e com materiais e equipamentos adequados para emprego nas operações de resgate;

2 Se forem utilizadas técnicas verticais, assegurar-se da estabilidade e segurança do local e dos equipamentos, das condições de segurança dos equipamentos de resgate e da resistência dos pontos de ancoragem (ancoragens duplas ou triplas para cada sistema);

3 Aguardar a avaliação atmosférica interna dos níveis de O_2 , gases tóxicos e gases e vapores inflamáveis (risco de explosão) para definir o sistema de proteção respiratória a ser usado (PA / SCBA de aço ou composite, linha de ar mandado com cilindro auxiliar para escape). Muitas vezes, faz-se necessário manter a ventilação e exaustão para reduzir risco de explosão ambiental;

4 Se a atmosfera estiver IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde), deverá ser utilizada, preferencialmente, máscara autônoma de demanda com pressão positiva, mas em situações que o tempo de resgate exceda a autonomia do EPR (Equipamento de Proteção Respiratória) poderá ser necessário uso de linha de ar comprimido com cilindro auxiliar para escape;

5 Garantir que se disponibilize resgatistas auxiliares fora do espaço confinado em número igual ao dos que acessaram, para intervenção em caso de emergência (prática recomendada);



CAP CARLOS ALBERTO DE CAMARGO JR

6 A Atmosfera é IPVS quando concentração de O_2 < 12,5 ou PPO_2 < 95 mmHg, ou quando a concentração de contaminantes esteja acima do seus Limites IPVS;

7 A OSHA (Occupational Safety and Health Administration) constatou que a maior causa de mortes em espaços confinados é por asfixia;

8 A ventilação deficiente de um espaço confinado pode deixar a atmosfera ameaçadora à vida. Gases explosivos e tóxicos como H_2S , CO , são os mais comuns encontrados em espaços confinados, só que é a deficiência de oxigênio que causa a maioria dos acidentes e mortes em espaços confinados;

9 Lembre-se: estudos indicam que mais de 60% das fatalidades em espaços confinados ocorrem entre as pessoas que pretendiam resgatar as vítimas iniciais;

10 Tenha em mente sempre os 3 “S” (Segurança da cena, Segurança do resgatista e Segurança da equipe), só assim poderemos realizar o resgate de forma eficaz e adequada.