



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



CURSO DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS - CFS 2024

SALVAMENTO VEICULAR LEVE

INSTRUTORA: **MIRLA** DA SILVA SANTOS - 1º TEN QOBMEC



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR LEVE





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR

Salvamento Veicular: Envolve pessoal capacitado, material especializado e técnicas apropriadas para cada situação. Equivocadamente pode-se interpretar Salvamento Veicular como sendo a ação de retirada das ferragens da vítima.

Consiste numa sequência de procedimentos utilizados para localizar, acessar, estabilizar, desencarcerar, extrair e transportar vítimas que estejam no interior de veículos acidentados.

Entretanto, inicia-se com o prontidão e, segue até o transporte da vítima a unidade hospitalar de referência, completando o ciclo operacional.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR

- Localizar;
- Estabilizar;
- Acessar;
- Estabilizar;
- Desencarceramento;
- Extração;
- Transportar.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR

LOCALIZAR:

Identificar a presença de vítima (s) dentro ou próximo aos veículos acidentados.

ESTABILIZAÇÃO:

Procedimento necessário a fim de evitar riscos adicionais durante o Salvamento Veicular.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR

ACESSAR:

Utilizar as técnicas de desencarceramento, deixando à(s) vítima(s) livre das ferragens para a atuação dos socorristas.

ESTABILIZAR:

É o emprego de técnicas de atendimento pré-hospitalar visando estabilizar à(s) vítima(s).





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR

DESENCARCERAMENTO:

É a movimentação e/ou retirada das ferragens que estão prendendo à(s) vítima(s). Visa possibilitar o acesso dos socorristas, bem como criar uma via de extração da(s) vítima(s).

- ♦ **Desencarcerar é retirar as ferragens da vítima.**





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



PRINCÍPIOS E CONCEITOS DO SALVAMENTO VEICULAR

EXTRAÇÃO:

Retirada da(s) vítima(s) desencarcerada do interior do veículo.

TRANSPORTAR:

É a condução da(s) vítima(s) até a unidade de referência, de acordo com os traumas presentes.



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

FERRAMENTA:

Objeto manual que serve para realizar uma tarefa com a energia que provém diretamente do operador.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

ACESSÓRIO:

Objeto que individualmente complementa e em conjunto com outros, pode conformar um equipamento ou uma ferramenta, permitindo ampliar ou melhorar as capacidades operativas ou realizar uma tarefa.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

EQUIPAMENTO:

Máquina ou aparelho de certa complexidade que serve para realizar uma tarefa e cujo princípio de ação consiste na transformação da energia para aumentar a capacidade de trabalho.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



SEGURANÇA COM FERRAMENTAS:

Nunca se posicione entre o veículo e a ferramenta;

Nunca Exponha as mangueiras da ferramenta a abrasão, objetos cortantes, calor, produtos químicos, etc...

Nunca transporte as ferramentas pela mangueira;

Nunca pise nas mangueiras.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



REGRAS DE SEGURANÇA

Componentes do veículo sob pressão podem ser ejetados com violência;

Ferramentas que não estão sendo utilizadas devem ser colocadas na lona de equipamentos;

As ferramentas devem ser carregadas somente pela alça de transporte.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ALARGADOR

- Ferramenta utilizada para abertura de espaços, amassamento e pinçamento. Pode servir também como braço de alavanca.
- A qualquer sinal de instabilidade da ferramenta, pare e reposicione a mesma;
- Assegure-se de que a ferramenta esteja posicionada de modo que não pressione as ferragens para dentro do veículo;
- Nunca toque as ponteiros da ferramenta quando em operação.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE

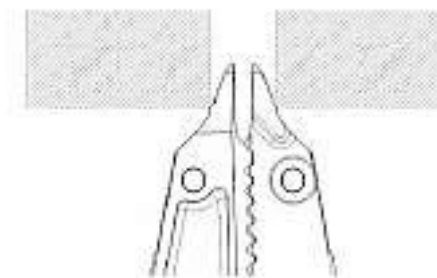
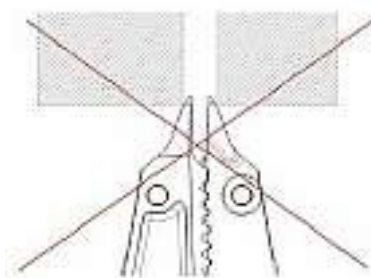


REGRAS DE SEGURANÇA

ALARGADOR

Durante a operação, sempre utilize toda a superfície das ponteiros;

Após sua utilização, coloque a ferramenta em posição de segurança na lona de materiais.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



CORTADOR

- Ferramenta utilizada para realização de cortes com o objetivo de romper ou fragilizar estruturas metálicas como colunas, trilhos, teto, dobradiças e outros.
- Posicione o cortador a 90 graus do objeto que está sendo cortado;
- Cuidado com acionadores de *airbags* ou outros dispositivos de segurança;

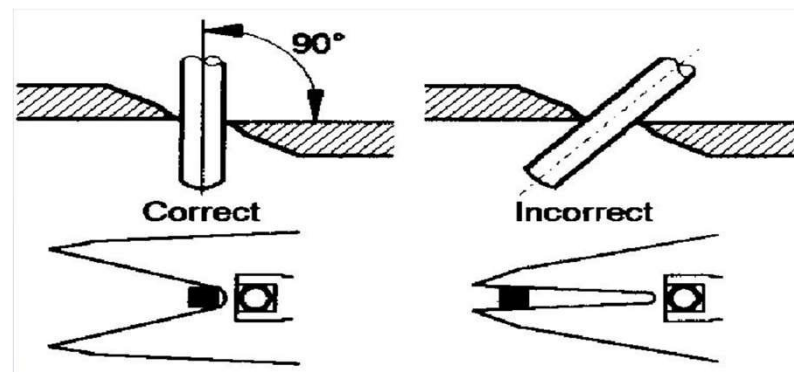
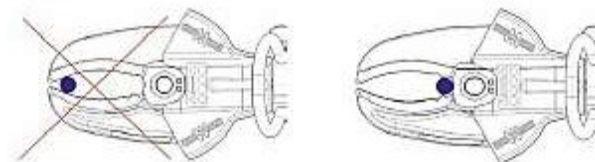




CORTADOR

Envolva o máximo possível o material que está sendo cortado, evite cortes com a extremidade das lâminas;

Se, durante o corte, as lâminas começarem a torcer ou se separar, pare e reposicione a ferramenta.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



EXTENSOR

- Ferramenta utilizada para abertura de espaços em locais com maior distanciamento entre os pontos de contato;



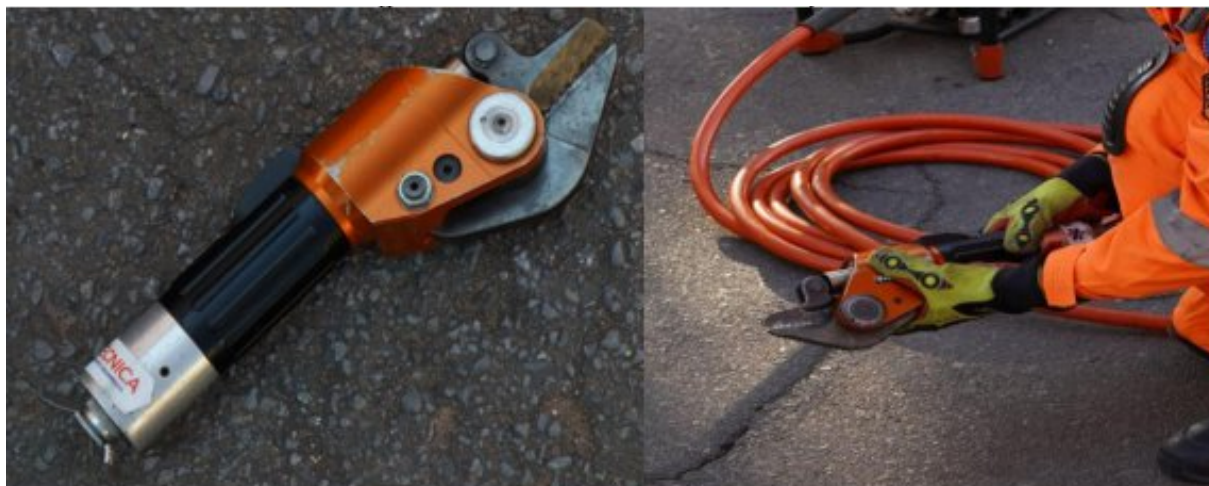


CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



CORTADOR DE PEDAL

- Ferramenta hidráulica de menores proporções que permite melhor posicionamento em espaços restritos. Eficiente para corte de pedais, volante, encosto de cabeça e limitador da porta.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ATENÇÃO: POSIÇÃO RECOMENDADAS PARA ACONDICIONAMENTO DAS FERRAMENTAS

- Alargador, Combinada e Cortador de Pedal: deixar uma abertura de aproximadamente 1 centímetro entre as ponteiros.
- Extensor: deixar uma distância de aproximadamente 1 centímetro do cilindro estendido.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



FERRAMENTAS DE ASSISTÊNCIA AO RESGATE

CALÇOS

Os calços podem ser do tipo: cunha, escada, bloco e etc.
São feitos de madeira ou polietileno reciclado.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



FERRAMENTAS DE ASSISTÊNCIA AO RESGATE

ESCORAS ESTABILIZADORAS

Escoras utilizadas para estabilização de veículos, principalmente quando nas posições:

- a) tombado sobre o lado do motorista;
- b) tombado sobre o lado do passageiro;
- c) capotado;
- d) sobre outro veículo ou obstáculo.



V-STRUT OU STAB-FAST



OBS: FERRAMENTA EM FASE DE AQUISIÇÃO PARA O CBMAC



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



OBRIGADA!

**Oportunidade se constrói, não se espera!
Bons estudos.**