



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



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

- **Antes de iniciar** qualquer procedimento no veículo acidentado, é necessário que ele seja **estabilizado** a fim de evitar riscos adicionais durante o salvamento veicular, para tanto, toda a guarnição precisa estar familiarizada com uma linguagem única quanto à designação das partes que compõem os veículos. Por esta razão adotamos a seguinte referência:





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VISTA HORIZONTAL:

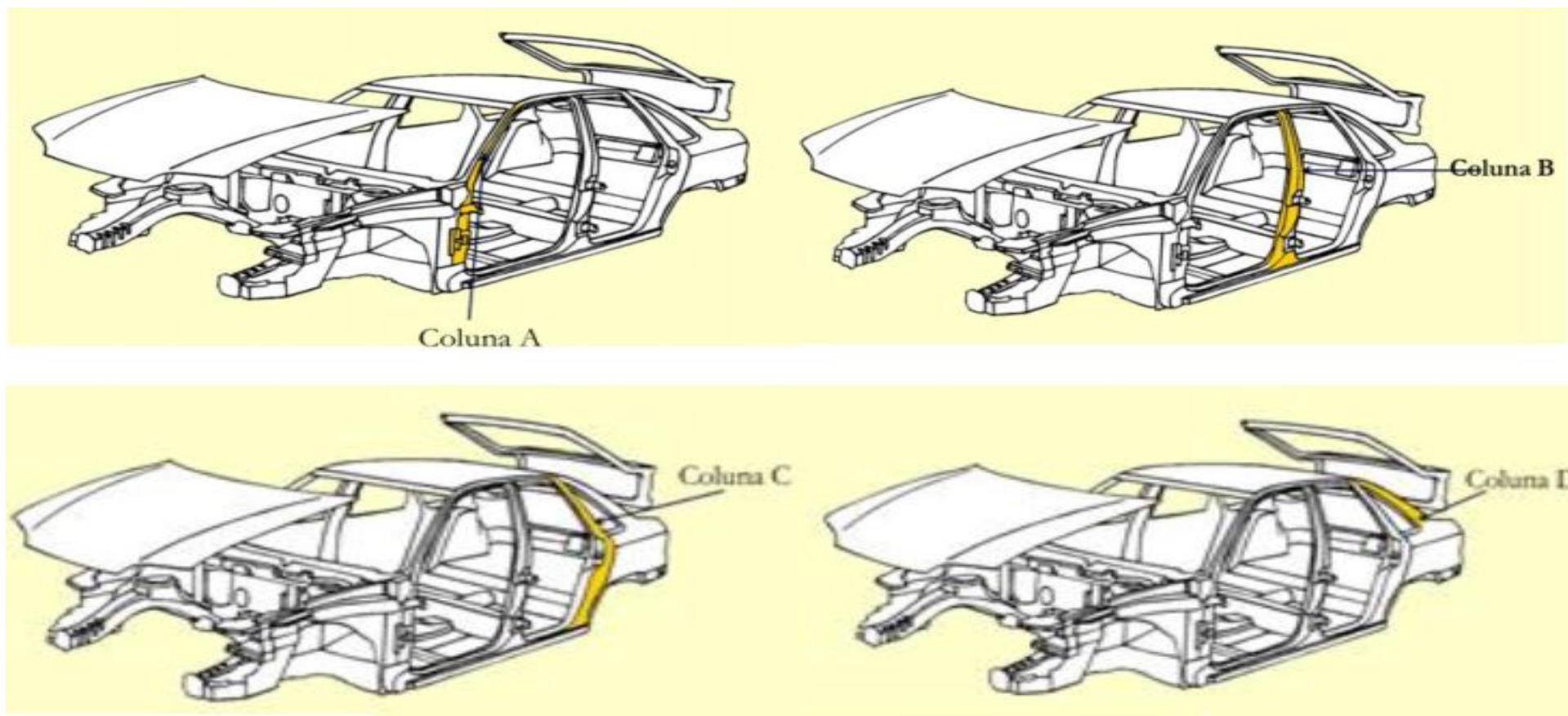




CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

A estabilização deve obedecer aos seguintes princípios:

- Deve manter o veículo seguro;
- Deve manter o veículo imóvel;
- Deve ser simples e de fácil memorização;
- Deve ser de rápida execução.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

Quando o veículo acidentado está sobre as quatro rodas, parece estável, todavia é **facilmente movimentado para cima e para baixo, para um lado e para o outro, para frente e para trás**, estes movimentos podem representar perigo para todos os operadores envolvidos na ocorrência de salvamento.



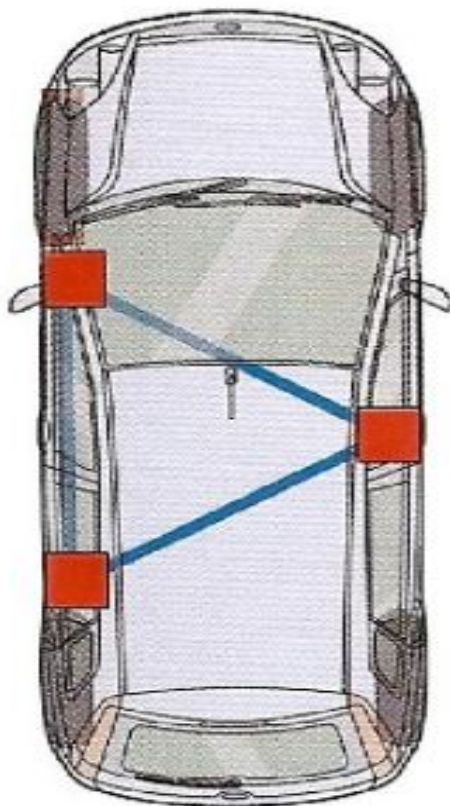
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



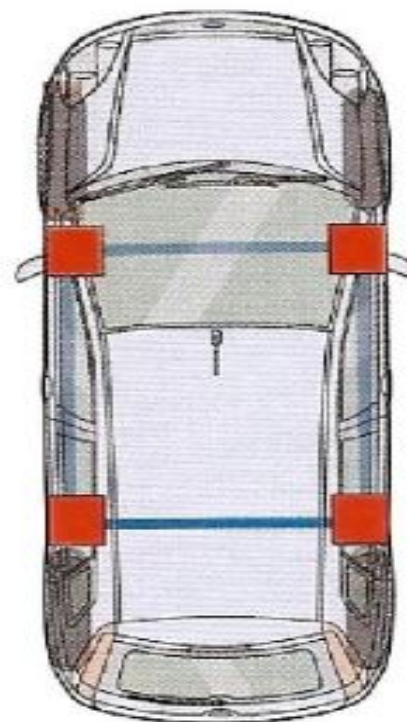
ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VEÍCULO SOBRE AS QUATRO RODAS

*Sistema de
3 pontos*



*Sistema de
4 pontos*





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR



CARRO SOBRE QUATRO RODAS



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

Quando o veículo está tombado, a tendência natural para a maioria das pessoas é virar o veículo para a posição normal este movimento pode causar ou agravar as lesões dos ocupantes do veículo acidentado. Neste caso, a estabilização deve ser realizada preenchendo os espaços livres com calços e do outro lado, colocar escoras apoiadas no assoalho do veículo e no solo.





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR



VEÍCULO TOMBADO





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VEÍCULO SOBRE O TETO

- O veículo sobre o teto pode apresentar várias situações e particularidades, normalmente as posições mais comuns encontradas, são:
- Com o teto amassado, achatado contra o corpo do veículo, com o capô e o bagageiro em contato com o solo;
- Repousando inteiramente sobre o teto, com espaço entre o capô e o solo e entre o bagageiro e o solo;



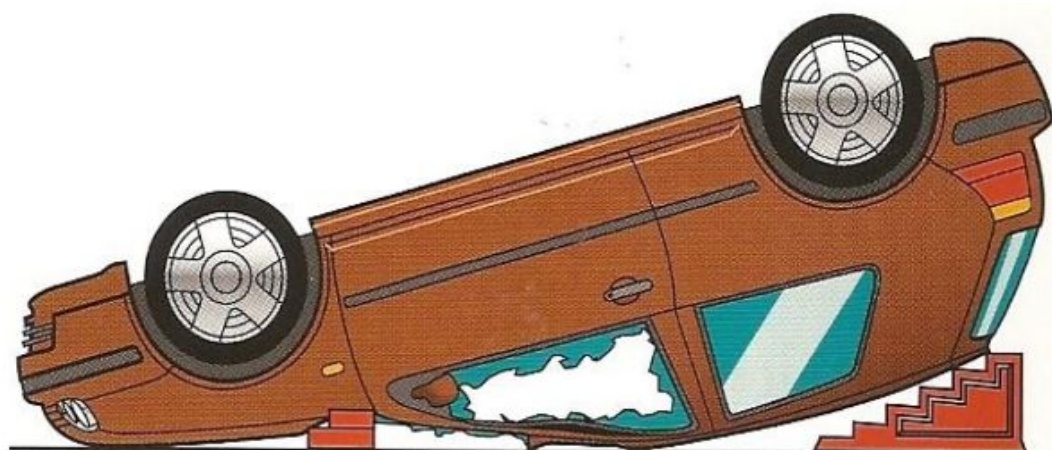
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VEÍCULO SOBRE O TETO

- A frente para baixo, com o friso dianteiro do capô em contato com o solo e a maioria do peso do veículo suportado pela coluna A;
- A traseira para baixo, com o bagageiro traseiro em contato com o solo e a maioria do peso do veículo suportado pela coluna C;





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VEÍCULO SOBRE O TETO



Deve-se preencher os espaços livres de modo que não haja movimentação do carro em nenhuma direção.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VEÍCULO SOBRE O TETO



Durante toda operação de salvamento veicular existe a **necessidade** de revisar a estabilização, principalmente quando é removido partes do veículo.

O logística é o responsável pela revisão da estabilização, e cabe ao comandante determinar que o faça.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

VEÍCULO SOBRE O TETO



Toda complementação da estabilização após a estabilização primária é considerada estabilização secundária.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

ESTABILIZAÇÃO SECUNDÁRIA



- é a sequência da estabilização primária e se caracteriza pela estabilização total do(s) veículo(s) e objetos instáveis envolvidos em um incidente.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR

ESTABILIZAÇÃO PROGRESSIVA



- Consiste na manutenção da estabilização da cena e do(s) veículo(s) acidentado(s), devendo haver sistemática revisão, em especial quando da realização das técnicas de desencarceramento e entrada/saída de socorristas/vítimas do interior do(s) veículo(s).
- Deve-se ter especial atenção quanto ao uso das escoras estabilizadoras, para que não sejam posicionadas em locais onde será necessária a realização de manobras de desencarceramento.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



ESTABILIZAÇÃO VEICULAR





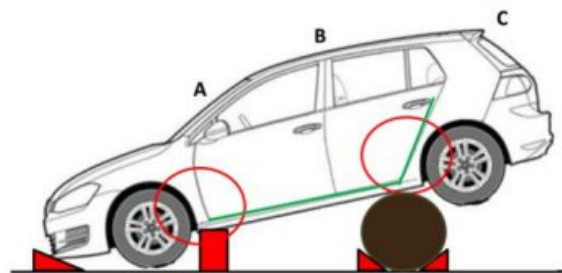
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



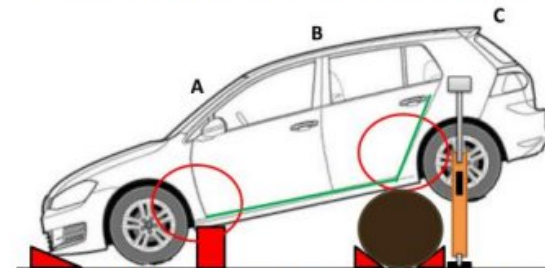
ESTABILIZAÇÃO VEICULAR



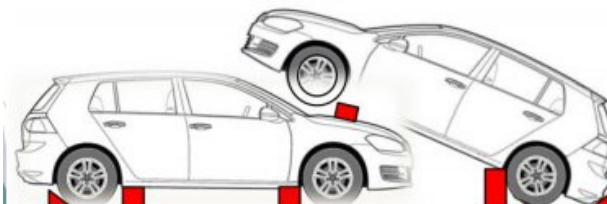
Estabilização veicular primária x Estabilização veicular secundária



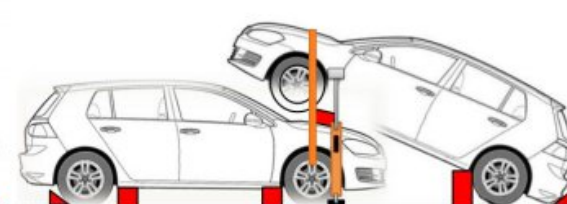
Fonte: JÚNIOR, Hamilton Marciano dos Santos. Tipos de estabilização. Revisado por MONTALVÃO, Rubens Bezerra Lima de. Campo Grande, 2019.



Fonte: JÚNIOR, Hamilton Marciano dos Santos. Tipos de estabilização. Revisado por MONTALVÃO, Rubens Bezerra Lima de. Campo Grande, 2019.



Fonte: JÚNIOR, Hamilton Marciano dos Santos. Tipos de estabilização. Revisado por MONTALVÃO, Rubens Bezerra Lima de. Campo Grande, 2019.



Fonte: JÚNIOR, Hamilton Marciano dos Santos. Tipos de estabilização. Revisado por MONTALVÃO, Rubens Bezerra Lima de. Campo Grande, 2019.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE



OBRIGADA!

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