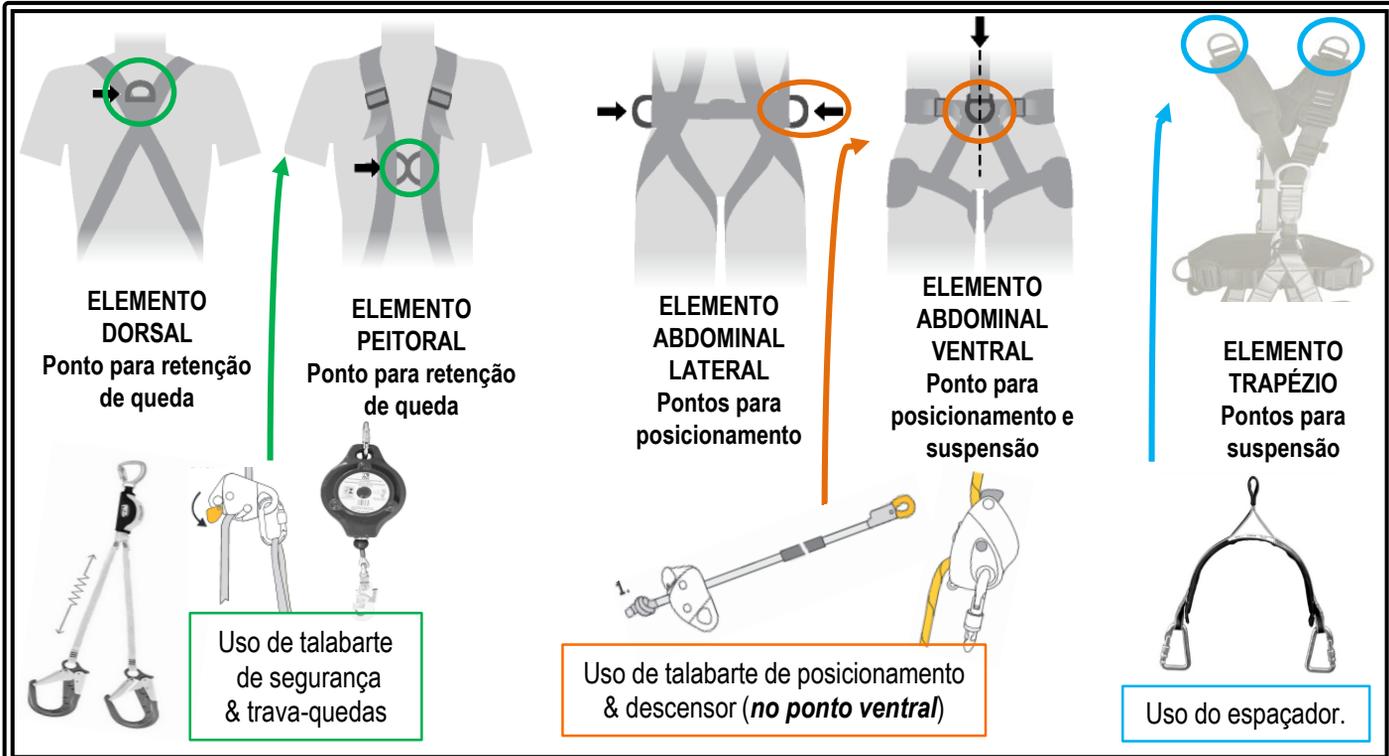


OS ELEMENTOS DE ENGATE QUE COMPOEM UM CINTURÃO DE SEGURANÇA

Costumeiramente, os cinturões de segurança mais utilizados nos trabalhos em altura são compostos de poucos elementos de engate (OS OLHAIS). Mais comum, em atividades simples, é encontrarmos cinturões com os pontos dorsais (costa) e peitorais (frente). De certa forma, para atividades simples, isso é até positivo pois o trabalhador menos informado não irá confundir o local certo para conectar o talabarte de segurança e ou trava-quedas. Quando o cinturão possui variados tipos de elementos de engate é importante que conheçamos as funções desses pontos de acordo com os testes que recebem e que essas informações cheguem de forma clara ao usuário final. Baseado então nas normas nacionais de teste destes equipamentos (NBRs 15.835 e 15.836).



Imagens: Singing Rock e Petzl.

A escolha do elemento de engate a ser utilizado deve estar associada ao tipo de serviço, tipo de dispositivo que será conectado e a proteção esperada para o caso de um evento indesejado.

Vale lembrar que:

- O uso de sistemas de posicionamento devem ser feitos em conjunto com sistemas de retenção de queda.
- Durante um resgate industrial é importante usar dois elementos distintos do cinturão a fim de criar uma redundância, sendo um ponto de suspensão e um de retenção de queda.
- Os usuários devem ser treinados com afinco no conhecimento de seus equipamentos.