

AS **FERRAMENTAS, MANUAIS E ELÉTRICAS**, SÃO TALVEZ AS MAIS UTILIZADAS NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO; ALÉM DISSO, SÃO MANUSEADAS INDIVIDUALMENTE POR UM TRABALHADOR.

OS ACIDENTES CAUSADOS POR FERRAMENTAS MANUAIS SÃO GERALMENTE LEVES, MAS ISSO NÃO SIGNIFICA QUE DEVEMOS DEIXAR DE LADO AS MEDIDAS PREVENTIVAS A ADOTAR, POIS ELAS PODEM CAUSAR LESÕES E BAIXAS EM MUITOS CASOS.

Nas **ferramentas de impacto**, verifique se o cabo está sempre bem fixado à cabeça. Utilize sempre martelos cujas cabeças apresentem cantos e arestas limpos, evitando rebarbas, pois estas podem causar projeções muito perigosas. **Se tiver de cravar um prego, segure-o pela cabeça** e nunca pela base; desta forma, controlará a direção do prego e evitará bater com os dedos na madeira.

Quando tiver de picar com o punção, **segure o cabo do martelo pela extremidade inferior** para otimizar o esforço e procure colocar os cotovelos perto do corpo, mantendo os pulsos retos; assim evitará lesões musculares nos braços e pulsos.

As **ferramentas de corte** mais utilizadas são serras, formões, tenazes, serras manuais, etc.

Como regra geral, uma ferramenta de corte é muito mais segura quanto mais afiada estiver, pois um mau afiamento implica um maior esforço para cortar e, conseqüentemente, a perda de controlo da mesma. Pode-se dizer que usamos uma mão para nos acidentarmos na outra.

A **radial** é uma máquina que requer um alto grau de atenção, por isso **nunca distraia ninguém que esteja a trabalhar com ela**; espere até que o corte esteja concluído.

Certifique-se sempre de que não há colegas ao seu lado nem no raio de ação da máquina.

No uso de **lixadeiras manuais**, a inalação de pó é um dos riscos mais comuns, além da projeção de partículas nos olhos durante a preparação da superfície, os contactos elétricos, as posturas forçadas nos ombros e nas costas, as quedas no mesmo nível e em níveis diferentes de escadotes e escadas e os incêndios e explosões em espaços confinados.

Na utilização de **compressores** e equipamentos de ar comprimido, os riscos mais comuns são a projeção de partículas nos olhos, cortes e perfurações na pele pelo jato de tinta projetada, incêndios e explosões tanto do caldeirão como dos produtos que utilizamos, quedas no mesmo nível e em níveis diferentes de escadotes e escadas, posturas forçadas e contactos elétricos diretos e indiretos.

Evite sempre situações de risco ao utilizar a **batedeira**. Não a utilize perto de outros colegas e preste muita atenção à sua fixação durante a sua utilização.