

PREVENÇÃO DE RISCOS: FERRAMENTAS

Ferramentas Manuais

RISCOS

- Cortes, golpes e ferimentos resultantes de objectos pontiagudos
- projecção de partículas para os olhos
- Quedas
- Excesso de esforço físico
- Lesões musculares

PRINCIPAIS CAUSAS DOS ACIDENTES

- Ferramentas defeituosas
- Ferramenta imprópria para o serviço
- Uso incorrecto da ferramenta
- Má conservação da ferramenta
- Guarda em local inseguro ou inadequado



Medidas preventivas

- O transporte deve ser feito com as partes cortantes protegidas;
- No caso específico das enxadas, o trabalhador deve ter em atenção a posição dos membros inferiores, principalmente da perna em posição mais adiantada;
- As ferramentas cortantes devem ter as lâminas protegidas quando não estão a ser utilizadas;
- Averiguar a existência de fendas nos punhos de madeira para evitar a sua ruptura nesse ponto;
- As partes de madeira das ferramentas e utensílios não devem ser pintadas para facilitar a detecção de fendas e outros defeitos. Utilizar apenas verniz transparente;
- As ferramentas devem manter-se limpas e em boas condições de utilização;
- Não se devem utilizar ferramentas com cabos frouxos, mal apertados ou lascados;
- Nunca se devem lançar ferramentas. Entregar sempre em mão;
- Devem ser guardadas em locais fechados e que não ofereçam riscos a ninguém.

Ferramentas Mecânicas



RISCOS

- Ferimentos
- Exposição a ruído e vibrações
- Cortes
- projecções de partículas

PRINCIPAIS CAUSAS DOS ACIDENTES

- Falta de dispositivos de segurança da máquina
- O descuido pelas normas de segurança
- Inexperiência ou excesso de confiança
- Distracção
- Cansaço
- Mau funcionamento da ferramenta

Medidas preventivas

- As ferramentas devem possuir a marca CE;
- Começar a trabalhar depois de ter aprendido a utilizar o equipamento com toda a segurança;
- Ter o respectivo manual de instruções e lê-lo antes de utilizar o equipamento;
- Não permitir que pessoas não preparadas utilizem o equipamento;
- Transportar o equipamento com o motor desligado;
- Assegurar que todos os equipamentos de segurança estão em perfeita ordem antes de ligar o equipamento;
- Nunca tocar no acessório de corte com o motor ligado. Para efectuar qualquer operação de manutenção desligar o motor;
- Nunca abastecer uma máquina com o motor em funcionamento;
- Não fumar, nem colocar nenhum objecto quente na proximidade do combustível;
- Apertar bem a tampa do depósito após abastecer;
- Efectuar o arranque da máquina, afastado do reservatório de combustível;
- Antes de efectuar o arranque, verificar se há fugas ou derrame de combustível/óleo;
- Utilize o depósito homologado para combustíveis e óleos;
- Mantenha os equipamentos secos, limpos e livres de óleo ou misturas de combustíveis;
- Usar vestuário de protecção e outros equipamentos de protecção individual:
 - capacete com viseira e conchas auriculares;
 - luvas de segurança;
 - calças com entretela de segurança;
 - botas com biqueira de aço e rasto anti-derrapante;
- Usar um casaco de cor viva para ser facilmente visto;
- Não consuma bebidas alcoólicas antes e durante o tempo de trabalho.



Ferramentas Eléctricas

- 1 - Devem ter protecção contra choques ou electrocução: isolante duplo, tomada de três pinos e interruptores.
- 2 - Evite trabalhar em áreas alagadas ou húmidas: use luvas e botas apropriadas.
- 3 - Nunca transporte as ferramentas pelo fio; nunca as desligue da tomada com um puxão.
- 4 - Desligue sempre as ferramentas quando não estão em uso.
- 5 - Ferramentas danificadas devem ser colocadas de parte e deve-se afixar o aviso: "NÃO USAR".

