

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

EQUIPAMENTOS

Serra Circular

RISCOS

- Contacto com a serra;
- Projeção de partículas;
- Contacto elementos em tensão;
- Sobre esforços ou posturas inadequadas;
- Incêndio;
- Exposição ao ruído;
- Exposição a poeiras.



MEDIDAS DE PROTEÇÃO / PREVENÇÃO

- Garantir planeamento adequado dos trabalhos, de forma a minimizar os riscos e tendo em conta os meios disponíveis, condições envolventes e as atividades simultâneas.
- A equipa encarregada dos trabalhos deverá estar bem familiarizada com o sistema a utilizar e deverá ser organizada de modo a que se consiga um trabalho de conjunto.
- Fixar corretamente a máquina ao pavimento.
- Assegurar que esta devidamente ligada a terra (massas metálicas).
- Nunca devem ser retiradas as proteções integradas dos equipamentos, máquinas e ferramentas - Manter operacional as proteções do disco (tanto a proteção inferior como o capacete).
- Utilizar disco de corte adequado e de dentes pastilhados.
- Quando se trate de corte em peças longas deve existir mesa de apoio.
- Quando se trate de peças de pequena dimensão utilizar “empurradores”.
- A limpeza da máquina é sempre feita com o equipamento de corte parado e a corrente de alimentação cortada.
- Utilizar botas de proteção, auriculares, máscaras, óculos de proteção (ver “EPI”).
- Utilização de equipamento próprio e trabalhadores especializados.
- Verificar com periodicidade o estado de conservação dos equipamentos (ter em obra os Certificados de Conformidade, Fichas de Manutenção e Livro de Instruções em Português).
- Nos cortes de cofragem colocar protetores auriculares e minimizar o tempo de Exposição.
- Manter as zonas de circulação, bem como os locais de trabalho livre de obstáculos.
- Adoção de posturas corretas no corte / uso da serra.
- As zonas de trabalhos devem ser convenientemente sinalizadas.
- Respeitar as especificações técnicas relativas aos equipamentos (normas ou instruções dos fabricantes), nomeadamente no que toca as inspeções e manutenções periódicas.
- Verificar e ou equipar as máquinas com botão de paragem de emergência, e manter operacionais todas as proteções que equipam as máquinas.
- Executar todos os ajustes das máquinas com a corrente elétrica desligada e todos os seus mecanismos parados.