

 Seth Sociedade de Empreitadas e Trabalhos Hidráulicos, S.A.	Instruções de Trabalho	Nº 048 Pág. 1/2
	Ficha de Análise de Riscos do Equipamento de Trabalho	

Serra de Fita

Principais Tarefas: Trabalhos de carpintaria (cortar madeira).

Riscos	Probabilidade	Consequência	Estimação do risco
- Corte	BAIXA	EXTREMAMENTE PERIGOSO	MODERADO
- Amputação	BAIXA	EXTREMAMENTE PERIGOSO	MODERADO
- Empoeiramento	BAIXA	PERIGOSO	TOLERANTE
- Rotura da fita	BAIXA	PERIGOSO	TOLERANTE
- Ruído e Vibrações	BAIXA	PERIGOSO	TOLERANTE
- Projecção de partículas	BAIXA	PERIGOSO	TOLERANTE

Medidas Preventivas

	• Equipamento de Protecção Individual Capacete, calçado de segurança, vestuário de protecção, luva, protectores auriculares, óculos de protecção contra projecção frontal, máscara ligeira .
	• Procedimentos de Segurança - Dotar o equipamento com protecções adequadas de forma a impedir: ❖ O contacto fortuito com raios e volantes; ❖ O contacto com os ramos ascendente e descendente da fita; ❖ A projecção da fita no caso de rotura; ❖ A projecção de poeiras.
	- Assentar a máquina sobre maciço nivelado tendo o cuidado de a prender convenientemente com a finalidade de evitar a propagação de vibrações;
	- Ligar massas metálicas à terra e colocar botoneira de corte de corrente rápida;
	- Proteger a zona do tambor-motor e do motor-guiador de tal modo que, em caso de

 Seth Sociedade de Empreitadas e Trabalhos Hidráulicos, S.A.	Instruções de Trabalho		Nº 048 Pág. 2/2
	Ficha de Análise de Riscos do Equipamento de Trabalho		

 	quebra da fita esta não saia para o exterior da carlinga da máquina; - Manter operacional e afinados os roletes da guia da serra; - Verificar periodicamente a soldadura da lâmina, rejeitando as serras que apresentam indícios de fracturas ou soldaduras imperfeitas; - Inspeccionar mensalmente através de exame adequado feito por técnico competente os volantes das serras de fita.
--	---

Procedimento em Caso de Anomalia

	• Parar imediatamente a operação; • Não permitir a entrada ou presença de pessoas na zona de perigo; • Rectificar a anomalia, tendo em atenção a própria segurança; • Notificar o indivíduo responsável pelo trabalho.	
---	---	---

Procedimento em Caso de Acidente, Primeiros-Socorros

	• Não permitir a entrada ou presença de pessoas no local do acidente; • Administrar os primeiros-socorros, tendo em atenção a própria segurança. Se necessário, chamar os serviços de emergência ou procurar assistência médica; • Comunicar o acidente e anotar “Primeiros Socorros” no Registo de Acidentes.
---	--