



MAPA DE RISCOS UDESC - CCT



LOCAL/AMBIENTE **BLOCO G – OFICINA MECÂNICA DO DEPARTAMENTO DE ENG. MECÂNICA – ESPECÍFICO TORNO MECÂNICO E FRESADORAS** Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS 2



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES NA ÁREA DO TORNO / FRESADORA:
Executa serviços em torno mecânico (furos, rebaixos, escareamento e roscas), torneando peças conforme lido e interpretado em desenhos mecânicos requisitando as ferramentas com base em especificações da peça e tipo de torneamento a executar.

RISCOS	AGENTES/FONTES	GRAU de RISCO	RECOMENDAÇÕES para PREVENIR ACIDENTES
FÍSICO	Ruído proveniente do torno / fresadora	●	Usar protetor auricular
FÍSICO	Prejudicial contato das mãos com amostras	●	Usar luvas de proteção
QUÍMICO	Óleo de corte, óleo lubrificante, vapores, emulsão oleosa (névoas) de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	●	Usar EPIs. Providenciar sistema de exaustão. Treinamento sobre riscos de absorção cutânea.
ERGONÔMICO	Trabalho predominantemente em pé	●	Alternar postura em pé e sentada
ERGONÔMICO	Transporte de peças pesadas	●	Usar carrinho e solicitar ajuda quando possível
ERGONÔMICO	Vícios posturais durante operação no torno / fresadora. Postura inadequada, força excessiva e compressão de músculos e tendões	●	Manter postura correta. Orientação sobre DORT
ACIDENTE	Lançamento de estilhaços	●	Usar óculos, luvas e avental de proteção
ACIDENTE	Cortes, prensagem de membros, queda de objetos, quebra de ferramentas	●	Usar EPIs. Treinamento e orientação sobre DORT. Não utilizar o torno sozinho na sala. Usar cabelo comprido completamente preso. Não usar mangas longas nem luvas.

EPIs



LEGENDA

- Grupos de Risco**
- Risco Físico
 - Risco Químico
 - Risco Biológico
 - Risco Ergonômico
 - Risco de Acidente

Grau de Risco de Acidentes e Doenças do Trabalho

Pequeno ●

Médio ●

Grande ou Grave ●