



MAPA DE RISCOS UDESC - CCT



LOCAL/AMBIENTE	BLOCO G – Laboratório de fundição	Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS	4
----------------	--	---------------------------	---



LEGENDA	
Grupos de Risco	Grau de Risco de Acidentes e Doenças do Trabalho
<ul style="list-style-type: none"> ■ Risco Físico ■ Risco Químico ■ Risco Biológico ■ Risco Ergonômico ■ Risco de Acidente 	<p>Pequeno ● Médio ● Grande ou Grave ●</p>

EPIs



RISCOS	AGENTES/FONTES	GRAU de RISCO	RECOMENDAÇÕES para PREVENIR ACIDENTES
FÍSICO	Forno de indução gera alto ruído causando desconforto	●	Usar protetor auricular
FÍSICO	Calor excessivo	●	Ventiladores ou exaustores laterais
QUÍMICO	Durante a fusão e vazamento há a liberação de gases tóxicos	●	Ligar sistema de exaustão
QUÍMICO	Desagaseificadores, refratárias, escorificantes e sílica	●	Utilizar máscaras com filtro
ERGONÔMICO	Durante o vazamento	●	Melhorar sistema de movimentação
ERGONÔMICO	Movimentação do cadinho	●	Melhorar sistema de movimentação
ACIDENTE	Ferramentas impróprias	●	Providenciar ferramentas específicas
ACIDENTE	Risco de incêndio	●	Providenciar extintor para o interior do laboratório
ACIDENTE	Sinalização precária	●	Sinalizar o piso próximo ao forno