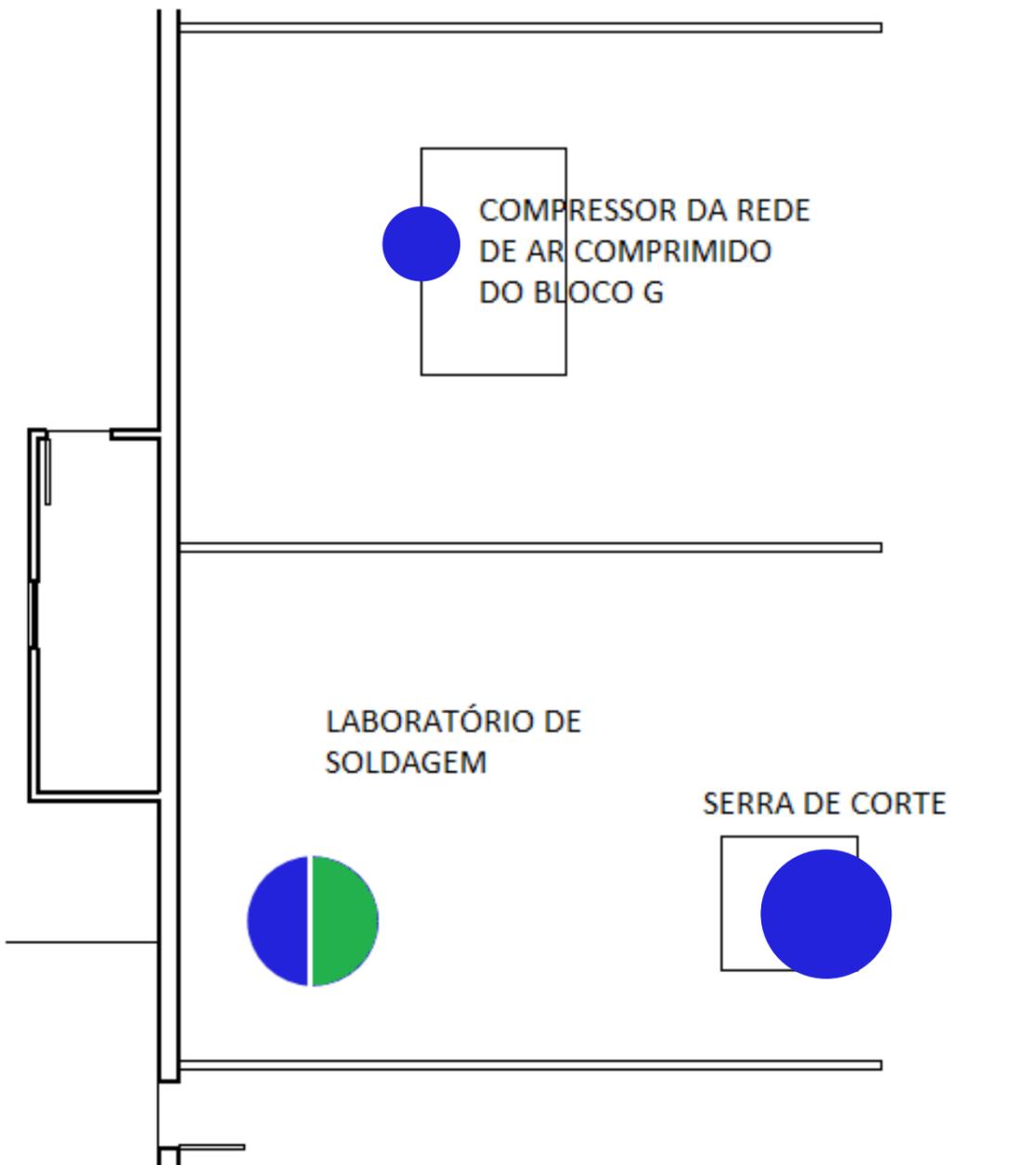




# MAPA DE RISCOS UDESC - CCT



LOCAL/AMBIENTE	<b>BLOCO G – Laboratório de soldagem / Espaço do compressor de ar do Bloco G</b>	Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS	3
----------------	--	---------------------------	---



RISCOS	AGENTES/FONTES	GRAU de RISCO	RECOMENDAÇÕES para PREVENIR ACIDENTES
<b>FÍSICO</b>	Poluição por fumos da soldagem, liberados na fusão dos metais	Grande	Usar máscaras de proteção para fumos; Posicionar-se de maneira a não inalar os fumos; Utilizar exaustores para soldagem (portáteis ou fixos)
<b>FÍSICO</b>	As áreas próximas do soldador estão sujeitas à luz do arco elétrico, ao calor, respingos, fumaça e vapores	Grande	Usar todos os EPIs para esta função: Avental; • Casaca; • Mangas; • Polainas (perneiras); • Luvas de cano longo; • Toca em algodão ou raspa de couro; • Óculos de proteção; • Botas de segurança (bico de aço) • Máscara para soldador; • Protetor auricular. Usar biombos ou cortinas de proteção.
<b>FÍSICO</b>	Radiações visíveis e invisíveis (Infravermelhos e ultravioletas)	Grande	Usar todos os EPIs para esta função. Nunca usar lente de contato, pois a mesma pode fundir na córnea com o calor e causar graves lesões. Usar óculos de proteção incolor, mesmo quando utilizando máscaras de proteção, afinal máscaras protegem o rosto do usuário
<b>FÍSICO</b>	Ruído de esmeris, lixadeiras, martelos, serras de corte e as próprias fontes de soldagem	Grande	Usar protetor auricular
<b>ACIDENTE</b>	Compressor de ar sem isolamento	Pequeno	Providenciar isolamento do compressor. Ou colocá-lo em abrigo externo.
<b>ACIDENTE</b>	Alto risco de choque elétrico	Médio	Verificar as condições dos cabos e conectores das máquinas; • Não fechar o circuito com corpo; • Usar botas de segurança adequadas; • Não executar trabalhos se estiver molhado <b>(ler detalhamento de riscos)</b>
<b>ACIDENTE</b>	Incêndio e explosões	Médio	Manter extintor próximo. Remover todos os combustíveis, líquidos inflamáveis, papéis, tecidos entre outros, existentes próximos. Cobrir o que não for possível remover.
<b>ACIDENTE</b>	Cilindros de gas / serra de corte	Médio	Identificar e armazenar corretamente os cilindros / Usar luvas, avental, óculos para evitar cortes.

EPIs



### LEGENDA

Grupos de Risco
<span style="color: green;">■</span> Risco Físico
<span style="color: red;">■</span> Risco Químico
<span style="color: brown;">■</span> Risco Biológico
<span style="color: yellow;">■</span> Risco Ergonômico
<span style="color: blue;">■</span> Risco de Acidente

Grau de Risco de Acidentes e Doenças do Trabalho		
Pequeno	Médio	Grande ou Grave