



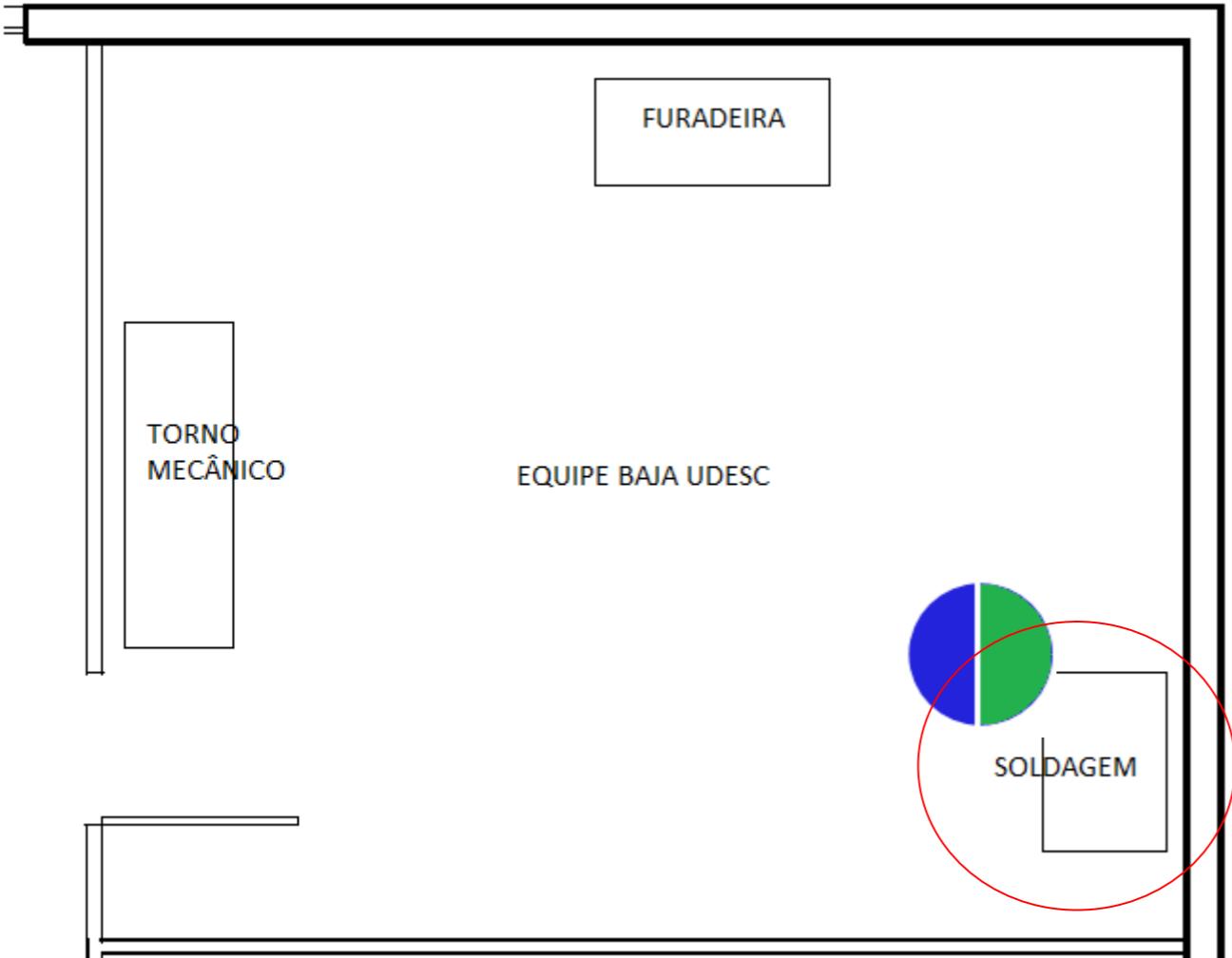
# MAPA DE RISCOS

## UDESC - CCT



Gestão 2017/2018

LOCAL/AMBIENTE	<b>BLOCO G – BAJA - Área de soldagem</b>	Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS	3
----------------	--	---------------------------	---



EPIs



RISCOS	AGENTES/FONTES	GRAU de RISCO	RECOMENDAÇÕES para PREVENIR ACIDENTES
<b>FÍSICO</b>	Poluição por fumos da soldagem, liberados na fusão dos metais		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		Usar todos os EPIs para essa 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 biombo ou cortinas de proteção.
<b>FÍSICO</b>	Radiações visíveis e invisíveis (Infravermelhos e ultravioletas)		Usar todos os EPIs para essa 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		Usar protetor auricular
<b>ACIDENTE</b>	Alto risco de choque elétrico		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>	Incêncio e explosões		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		Identificar e armazenar corretamente os cilindros / Usar luvas, avental, óculos para evitar cortes.

## LEGENDA

Grupos de Risco	Grau de Risco de Acidentes e Doenças do Trabalho		
Risco Físico	Pequeno		Médio
Risco Químico			
Risco Biológico			
Risco Ergonômico			
Risco de Acidente			