

## 16.7 MATRIZ DE RISCO

Grupo de Risco	Perigo	Consequência	Processos / Causas	Probabilidade	Severidade	Classificação	Medidas de Prevenção
<b>GRUPO VERMELHO</b>	<b>Risco de Acidentes</b>	Arranjo físico inadequado	Ambiente mal organizado com empilhamento de materiais que podem oferecer risco de acidentes ou obstrução de passagem				
		Maquinas e equipamentos sem proteção	Compressores sem proteção, que deveria estar inutilizado e sem documentação				
		Ferramentas e equipamentos sem proteção	Equipamentos alterados, com travas de segurança retiradas				
		Ferramentas inadequadas e defeituosas	Equipamentos que tiveram qualquer elemento alterado ou que não estejam em condições de funcionamento com segurança.				
		Eletricidade	Instalações devem estar em conformidade com a NR10				
		Probabilidade de incêndio e explosão	Equipamentos e instalações inflamáveis.				
		Trabalho em Altura	Quando necessário o trabalho em altura deve estar em conformidade com as NR 18 e NR35				
		Armazenamento Inadequado	Materiais e equipamentos mal armazenados				
<b>GRUPO AMARELO</b>	<b>Risco Ergonômico</b>	Esforço físico intenso	Levantamento de peças com alta carga				

		Levantamento e transporte manual de peso	No momento do descarregamento de materiais do caminhão ou no transporte de peças grandes ou pesadas para a área de montagem				
		Exigência de postura inadequada	Trabalho em posturas que dificultam a realização segura do trabalho				
		Controle rígido de produtividade	Cobranças exageradas quanto a cronograma e qualidade de entrega gerando abalo psicológico no trabalhador				
		Trabalho em turno noturno	Viradas em caso de atraso no cronograma de montagem				
GRUPO VERDE	Risco Físico	Ruídos	Vindos de equipamentos e do processo de montagem				
		Radiações não ionizantes	Vindos de uso de solda				
GRUPO AZUL	Risco Químico	Poeiras	Partículas respiratórias vindas do lixamento e corte de peças (lesões respiratórias)				
		Gases ou Vapores	Agentes respiratório vindo de substâncias químicas (lesões respiratórias)				
		Produtos químicos em geral	Produtos químicos que podem causar lesões físicas como queimaduras e ferimentos				

Erro! Vínculo não válido.

TABELA PROBABILIDADE	
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	DESCRIÇÃO
1- Improvável	Não existem registros relatos de ocorrência nem tampouco de tendência de ocorrência
2 - Pouco Provável	A forma prevista de execução da atividade minimiza os perigos e é sistematicamente praticada; Há registros / relatos de ocorrência de pelo menos uma vez no último ano
3 - Muito Provável	A forma prevista da execução da atividade não minimiza os perigos ou não é sistematicamente praticada; Há registros / Relato de ocorrência de mais de uma vez no último ano

TABELA CLASSIFICAÇÃO	
GRAU DE RISCO	CLASSIFICAÇÃO
1	Risco Trivial / Aceitavel
2	Risco Baixo
3-4	Risco Moderado
6	Risco Substancial
9	Risco Intolerável / Não Aceitavel

TABELA SEVERIDADE	
GRAVIDADE DA LESÃO OU DOENÇA	DESCRIÇÃO
1- Leve	Lesões superficiais e/ou doenças c/ desconforto temporário, sendo reversíveis quanto à saúde e integridade física do trabalhador. Lesão ou doença s/ perda de tempo - Primeiros Socorros
2 - Moderada	Lesões moderadas e doenças adquiridas devido à exposição contínua dos agentes externos e trabalhos repetitivos, sendo considerada reversíveis quanto a saúde e integridade física do trabalhador. Lesão com perda de tempo caracterizada por incapacidade total ou parcial temporária.
3 - Grave	Lesões graves e severas, doenças agudas/críticas caracterizadas por invalidez e/ou incapacidade parcial ou total permanente, sendo consideradas irreversíveis à saúde e integridade física do trabalhador. Lesões fatais.

MATRIZ DE RISCO - CLASSIFICAÇÃO			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	GRAVIDADE DA LESÃO OU DOENÇA		
	1- Leve	2 - Moderada	3 - Grave
1- Improvável	Aceitável / Tolerável	Baixo	Moderado
2 - Pouco Provável	Baixo	Moderado	Substancial

3 - Muito Provavel	Moderao	Substancial	Não Aceitável / Intolerável
--------------------	---------	-------------	-----------------------------

<b>Razão Social e Número do Estande</b>	
<b>Nome Responsável pela Montagem</b>	
<b>CPF Responsável pela Montagem</b>	
<b>Assinatura Engenheiro ou Técnico de Segurança do Trabalho Responsável</b>	
<b>Número ART</b>	