

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Metalgrin Indústria de Plásticos Ltda	Setor: 02-Manutenção	Turno de trabalho (X)M (X)T ()N	Nº de Empregados: 08
--	----------------------	-------------------------------------	----------------------

Atividades:

Manutenção elétrica, mecânica, hidráulica e pneumática das máquinas e instalações da empresa.

Máquinas e Equipamentos Empregados:

Torno mecânico

Equipamento de solda elétrica

Equipamento de solda oxi-acetilênica

Ferramentas mecânicas diversas

Matérias-primas e Produtos Químicos Manipulados:

Óleos

Querosene

Solventes

Tintas

Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva Observados:

Luvas de proteção

Protetor auricular

Botinas de couro com biqueira de aço

Creme protetor para as mãos

Protetor Facial

Óculos de Segurança

Riscos a Avaliar:

Ruído Contínuo ou Intermitente

Umidade

Inflamáveis

Ruído de Impacto

Agentes Químicos

Equipamentos e Instalações Elétricas

Calor

Poeiras Minerais

Radiações Ionizantes

Radiações não ionizantes

Agentes Biológicos

Iluminamento

Frio

Explosivos

SESI
12/11/11

Handwritten signature and initials.

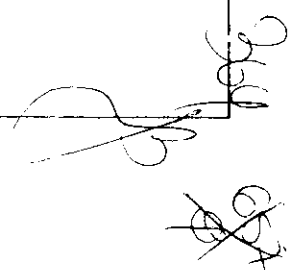
SESI

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS AGENTES INSALUBRES

Empresa: Metalgrin Indústria de Plásticos Ltda	Setor: 02-Manutenção	Nº de Empregados: 08
--	----------------------	----------------------

AGENTE AVALIADO	Nº DAS MEDIÇÕES INSALUBRES NO QUADRO ESPECÍFICO EM ANEXO E/OU OPERAÇÃO CONSIDERADA OU NÃO INSALUBRE	ENQUADRAMENTO LEGAL (NR-15)		ADICIONAL PREVISTO %	ORIENTAÇÃO (IV PARTE)	OBSERVAÇÕES
		QUANTITATIVO	QUALITATIVO			
		ANEXO	ANEXO			
Ruído contínuo ou intermitente	Medições satisfatórias	1			item 1.1.1.	Ruído: Muito provavelmente todos os trabalhadores deste setor estão expostos a uma dose de ruído superior a 0,5.
Radiações não ionizantes	Exposição eventual a radiações não ionizantes quando das operações de soldagem em geral		7		item 1.1.2.	
Agentes químicos	Emprego e manuseio de óleos minerais		13	40	item 1.1.3.	
Iluminamento	Medições compatíveis com os níveis mínimos recomendados pela NR 17 - ERGONOMIA (NBR 5413)				item 1.2.	

10/21/2011
 05:50



SESI

AVALIAÇÃO DE RUÍDO

Empresa: Metalgrin Indústria de Plásticos Ltda				Setor: 02-Manutenção					
MEDIÇÃO Nº	DATA	TURNO	FONTES DE RUÍDO	CONDIÇÕES DA MEDIÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO (dB) NOS CIRCUITOS		TEMPO DE EXPOSIÇÃO H/DIA		LT PARA IMPACTO
					A	C/L	VERIFICADO	MÁXIMO PERMISSÍVEL	
1	09/07/97	Tarde	Ruído de fundo (mesa)	junto ao trabalhador	83		8:00	> 8:00	
2	09/07/97	Tarde	Torno Mitto	junto ao trabalhador	85		4:00	8:00	
3	09/07/97	Tarde	Ruído de fundo (bancada de trabalho)	junto ao trabalhador	83		8:00	> 8:00	

102/19/97
 LIMITE DE TOLERANCIA

[Handwritten signature]

AVALIAÇÃO DE ILUMINAMENTO

Empresa: Indústria de Plásticos Ltda.				Setor: 02 - Manutenção		
MEDIÇÃO Nº	DATA	TURNO	ATIVIDADE / OPERAÇÃO / LOCAL	NÍVEL MEDIDO (LUX)	NÍVEL MÍNIMO RECOMENDADO (LUX)	CONDIÇÕES DA MEDIÇÃO
1	09/07/97	Tarde	Mesa	1600	500	Iluminação artificial e natural
2	09/07/97	Tarde	Torno Mitto	1400	1000	Iluminação artificial e natural
3	09/07/97	Tarde	Bancada de Trabalho	> 3000	500	Iluminação artificial e natural

366
