

5. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – Programa Básico – Neste segmento apresentamos sugestões para implementação do PPRA, que através de medidas administrativas e técnicas sejam estabelecidas metas de curto, médio e longo prazo, tendo como foco principal a eliminação, neutralização ou minimização das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, conforme preconiza a NR-9.

1. PERFIL DA EMPRESA

- Razão Social: **Borrachas Vipal S/A**
- CGC nº: **87.870.952/0001 - 44** Inscr nº : **085/0007682**
- Endereço: **Rua Buarque de Macedo, 365 – Nova Prata / RS**
- CEP nº: **95.320 – 000**
- Fone: **(54) 242 1666**
- Fax: **(54) 242 1736**
- e-mail: **vipal@vipal.com.br**
- Ramo de atividade: **Fabricação de artefatos de borracha.**
- Grau de Risco: **3**
- Quadro Funcional: **1101 empregados.**
- Turnos de Trabalho:
06:00 h às 14:00 h
14:00 h às 22:00 h
22:00 h às 06:00 h
Vários setores produtivos trabalham 24 horas, em três turnos.
- Datas das vistorias: **Março e Abril/2005-05-07**
- Espaço Físico:

Os setores produtivos da empresa estão distribuídos em vários prédios adjacentes que foram sendo construídos, remodelados e adaptados conforme as necessidades e disponibilidades de espaço, perfazendo, na atualidade, uma área total construída de 28.946 m².



QUADRO RESUMO DE CONCLUSÃO DA EXPOSIÇÃO

EMPRESA **BORRACHAS VIPAL SA** DATA **MARÇO/ABRIL/2005**

AGENTE TIPO			FATOR DE RISCO	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	INSALUBRIDADE NR-15			PERICULOSIDADE 30%			TÉCNICA UTILIZADA	EPC EFICAZ		EPI EFICAZ	
F	Q	B			10%	20%	40%	I	E	RI		SIM	NÃO	SIM	NÃO
			Ruído	84,4 dBA							Dosimetria				
			Calor (carregamento)	25,0°C							IBUTG				
			Calor (pressa Cope)	26,0°C							IBUTG				
			Calor (Torturas)	24,0°C							IBUTG				

Conclusão da Exposição: As condições insalubres observadas estão neutralizadas, tendo em vista as proteções individuais fornecidas, seu uso efetivo e controle periódico pela empresa, conforme especifica o Art. 191 da CLT.

Posto de Trabalho 45 Pré-Moldado - Acabamento

AGENTE TIPO			FATOR DE RISCO	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	INSALUBRIDADE NR-15			PERICULOSIDADE 30%			TÉCNICA UTILIZADA	EPC EFICAZ		EPI EFICAZ	
F	Q	B			10%	20%	40%	I	E	RI		SIM	NÃO	SIM	NÃO
			Ruído	74,1 dBA							Dosimetria				

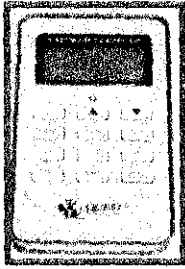
Conclusão da Exposição: Nas atividades realizadas não há exposição significativa a agentes físicos, químicos e biológicos, conforme estabelece a Portaria 3.214/78 e suas alterações.

Posto de Trabalho 48 Pré-Moldado - Raspagem

AGENTE TIPO			FATOR DE RISCO	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	INSALUBRIDADE NR-15			PERICULOSIDADE 30%			TÉCNICA UTILIZADA	EPC EFICAZ		EPI EFICAZ	
F	Q	B			10%	20%	40%	I	E	RI		SIM	NÃO	SIM	NÃO
			Ruído	75,1 dBA							Dosimetria				
			Hexano	0,03 ppm							Cromatografia gasosa				
			Heptano	0,01 ppm							Cromatografia gasosa				
			Tolueno	0,56 ppm							Cromatografia gasosa				

Conclusão da Exposição: As condições observadas estão neutralizadas, tendo em vista as proteções individuais fornecidas, seu uso efetivo e controle periódico pela empresa, conforme especifica o Art. 191 da CLT.

PROJECONSULT

C.J. Lautert Eng. Seg. Trab.		PROJECONSULT				Planilha No. 010	
Empresa BORRACHAS VIPAL S.A.		Setor PRE-MOLDADO					
POSTO DE TRABALHO RASPAGEM							
DATA 24/3/2005	NR -15 -ANEXO 1		NHO- 01-FUNDA.		INTERVALOS		TEMPO
	LAVG	DOSE %	LEQ-dB(A)	DOSE %	RUN	HOLD	MIN
	75,1	25,38	84,1	81,5	03:00	00:04	180
Tipo do EPI	Plug de silicone	CA	5745	NRR	17	LAVG dB(A) atenuado	58,1
Metodologia					Foto do Equipamento		
<p>Avaliado com instrumento de análise de pressão sonora (audio-dosímetro – Quest – modelo Q-400), devidamente calibrado. Todo os procedimentos foram em observância a NHO – 01 DA FUNDACENTRO.</p>							
Parecer Técnico							
<p>MEDIÇÃO APRESENTOU NÍVEIS DE RUÍDO INFERIORES AOS LIMITES DE TOLERÂNCIA ESPECIFICADOS NO ANEXO 1 DA NR-15.</p>							

Carlos Júlio Lautert
Carlos Júlio Lautert
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA n.º 35973/RS-MTE-13399