

## 1. PERFIL DA EMPRESA

---

- Razão Social: **Borrachas Vipal S/A –Fábrica I**
- 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) 3242 1666**
- Fax: **(54) 3242 1736**
- e-mail: **vipal@vipal.com.br**
- Ramo de atividade: **Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente**
- CNAE: **22.19-6-00**
- Grau de Risco: **3**
- Quadro Funcional: **1113 empregados.**
- Turnos de Trabalho:  
**07:30 h às 12:00 h e 13:30 às 17:18 h**  
**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: **Outubro e Novembro /2007**



**RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS, AVALIAÇÕES QUALITATIVAS DE AGENTES QUÍMICOS E CONCLUSÕES.**

EMPRESA **BORRACHAS VIPAL SA - FÁBRICA I**

DATA **OUTUBRO/NOVENBRO-2007**

<b>Setor</b>	<b>Pré-Moldado</b>
<b>Unidade de Lotação</b>	<b>Raspagem e Embalagem</b>

AGENTE	COMPOSIÇÃO BÁSICA	ESTADO FÍSICO	VIA EXPOSIÇÃO PRINCIPAL	CONTAMINANTE AMBIENTAL PASSÍVEL DE SER GERADO
1. PRÉ-MOLDADO	MISTURAS DE TODAS AS MATÉRIAS-PRIMAS	SÓLIDO	NÃO SIGNIFICATIVA	NÃO SIGNIFICATIVO
2. COLA VULK	NAFTA DE PETRÓLEO, HEXANO, CICLOHEXANO, HEPTANO	LÍQUIDO	PELE, INALAÇÃO	NÃO SIGNIFICATIVO

<b>Setor</b>	<b>Pré-Moldado</b>
<b>Unidade de Lotação</b>	<b>Raspagem e Embalagem</b>


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	85,4 dBA							Dosimetria				
			Hexano	36,76 ppm							Cromatografia gasosa				
			Heptano*	0,01 ppm							Cromatografia gasosa				
			Tolueno*	0,58 ppm							Cromatografia gasosa				


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

Não ficou caracterizada condição para concessão de aposentadoria especial.

\* RESULTADOS OBTIDOS EM 2005.

**LEGENDA:**F – Físico Q- Químico B- Biológico I – Inflamáveis E – Energia Elétrica RI – Radiações Ionizantes NA – Não Aplicável

<b>C.J. Lautert</b> Eng. Seg. Trab.		<b>PROJECONSULT</b>				Planilha No. 034	
<b>Empresa</b> BORRACHAS VIPAL S.A. FÁBRICA I					<b>Setor</b> PRE-MOLDADO		
<b>UNIDADE DE TRABALHO</b> PRÉ MOLDADO RASPAGEM E EMBALAGEM							
<b>DATA</b> 31-out-07	NR -15 -ANEXO 1		NHO- 01-FUNDA.		INTERVALOS		TEMPO
	LAVG	DOSE %	LEQ-dB(A)	DOSE %	RUN	HOLD	MIN
	85,4	49,4	77,7	16,9	02:05	00:00	125
Tipo do EPI	INSERÇÃO	CA	5745		17	LAVG dB(A) atenuado	68,4
<b>Metodologia</b>					<b>Foto do Equipamento</b>		
<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>							
<b>Parecer Técnico</b>							
<p>MEDIÇÃO APRESENTOU NÍVEIS DE RUÍDO INFERIORES AOS LIMITES DE TOLERÂNCIA ESPECIFICADOS NO ANEXO 1 DA NR-15, EM FUNÇÃO DA PROTEÇÃO AUDITIVA.</p>							

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