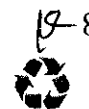


## 1. PERFIL DA EMPRESA

---

- ❑ 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: **1178 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 /2008**



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

EMPRESA **BORRACHAS VIPAL SA - FÁBRICA I** DATA **OUTUBRO/NOVENBRO-2008**

<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	PÊLE, 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.

\*\*RESULTADOS OBTIDOS EM 2008

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


<b>PROJECONSULT</b> SERRA ENGENHARIA	<b>PROJECONSULT</b>	Planilha No. 069
---	---------------------	---------------------

<b>Empresa</b>	<b>Setor</b>
BORRACHAS VIPAL S.A. FÁBRICA I	PRE-MOLDADO

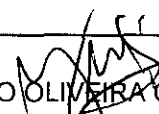
<b>UNIDADE DE TRABALHO</b>
PRÉ MOLDADO RASPAGEM E EMBALAGEM

<b>DATA</b>	NR -15 -ANEXO 1		NHO- 01-FUNDA.		INTERVALOS		TEMPO
	LAVG	DOSE %	LEQ-dB(A)	DOSE %	RUN	HOLD	MIN
25-ago-08	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>
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.	

<b>Parecer Técnico</b>
MEDIÇÃO APRESENTOU NÍVEIS DE RUÍDO INFERIORES AOS LIMITES DE TOLERÂNCIA ESPECIFICADOS NO ANEXO 1 DA NR-15, EM FUNÇÃO DA PROTEÇÃO AUDITIVA.

  
 MARCELO OLIVEIRA CAETANO  
 Eng.º Civil/ Segurança do Trabalho  
 CREA n.º 133880/RS