

## 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 diversos de borracha.**
- 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: Setembro, Outubro e Novembro/2006**



A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.

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

EMPRESA **BORRACHAS VIPAL SA - FÁBRICA I** DATA **SETEMBRO/2006**

Posto de Trabalho 7062 **Pré-Moldado Raspagem**

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

Posto de Trabalho 7062 **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	90,4 dBA							Dosimetria				

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.

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

RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS, AVALIAÇÕES QUALITATIVAS DE AGENTES QUÍMICOS E CONCLUSÕES.				
EMPRESA	BORRACHAS VIPAL SA - FÁBRICA I		DATA	SETEMBRO/2006

Posto de Trabalho 7064 Pré-Moldado Embalagem

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

Posto de Trabalho 7064 Pré-Moldado Embalagem

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	85,5 dBA							Dosimetria				
			Hexano*	0,03 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

**C.J. Lautert**  
Eng. Seg. Trab.

# PROJECONSULT

Planilha  
No. 032

## Empresa

**BORRACHAS VIPAL S/A - FÁBRICA I**

## Setor

**PRE-MOLDADO**

## POSTO DE TRABALHO

**PRÉ-MOLDADO RASPAGEM**

### DATA

19-set-06

NR -15 -ANEXO 1

NHO- 01-FUNDA.

INTERVALOS

TEMPO

LAVG

DOSE %

LEQ-dB(A)

DOSE %

RUN

HOLD

MIN

**90,4**

**197,3**

**92,2**

**532,8**

**02:01**

**00:04**

**121**

Tipo do EPI | Plug de silicone

CA

5745

NRR

17

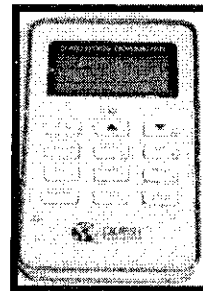
LAVG dB(A) atenuado

73,4

## Metodologia

Avaliado com instrumento de análise de pressão sonora (audio-dosímetro – Quest – modelo Q-400), devidamente calibrado. Todos os procedimentos foram em observância a NHO – 01 DA FUNDACENTRO.

## Foto do Equipamento



## Parecer Técnico

Exposição inferior ao Limite de Tolerância conforme Anexo 1 da NR 15, em função da Proteção Auditiva.

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

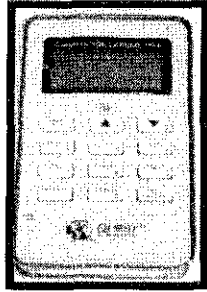
<b>C.J. Lautert</b> Eng. Seg. Trab.	<b>PROJECONSULT</b>	Planilha No. 033
--	---------------------	---------------------

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

<b>POSTO DE TRABALHO</b>
PRÉ-MOLDADO EMBALAGEM

<b>DATA</b>	NR -15 -ANEXO 1		NHO- 01-FUNDA.		INTERVALOS		TEMPO
	LAVG	DOSE %	LEQ-dB(A)	DOSE %	RUN	HOLD	MIN
19-set-06	85,5	102,2	89,8	308,3	02:03	00:04	123

Tipo do EPI	Plug de silicone	CA	5745	NRR	17	LAVG dB(A) atenuado	68,5
-------------	------------------	----	------	-----	----	---------------------	------

<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>
Exposição inferior ao Limite de Tolerância conforme Anexo 1 da NR 15, em função da Proteção Auditiva.

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

