

92
6

Bertolini®

MÓVEIS

LAUDO TÉCNICO

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO

MATRIZ

Bento Gonçalves Fevereiro de 2000

87.556.650/0001-04
BERTOLINI S/A
Rua Francisco Luiz Bertolini, 255 - B
Conceição - CEP 95700-000
BENTO GONÇALVES - RS

93

LAUDO TÉCNICO CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO

1 OBJETIVO

Este laudo técnico tem por objetivo, fazer um levantamento dos agentes nocivos aos quais os empregados estão expostos no seu ambiente de trabalho.

2 DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **Metalúrgica Bertolini LTDA**
C.G.C. nº: **87.556.650/0001-04**
Endereço: **Rst 470 Km 69**
Grau de Risco: **3**
Classificação Nacional de Atividade Econômica: **Fabricação de Móveis com predominância de metal**
Código nº: **36.12-9**

3 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O levantamento foi realizado durante o mês de janeiro, nas dependências da empresa. As pessoas entrevistadas foram o Sr. Gilson Antonio Rigotto, gerente Produção e o Sr. Lúcio Lanes, técnico em segurança do trabalho.

87.556.650/0001-04

BERTOLINI S/A

Rua Francisco Luiz Bertolini, 235 - B

Condição - CEP 95700-000

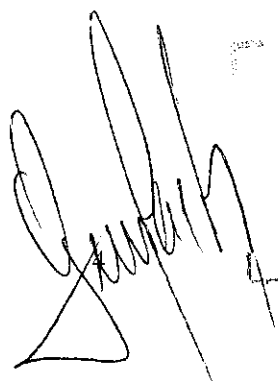
BENTO GONÇALVES - RS

94
E

EMBALAGEM	
Tipo de Construção:	Prédio de Alvenaria c/ uma abertura para setor Acabamento
Pé Direito:	Altura de 6m até vigas c/ prolongamento de 2m no shede
Cobertura:	Em zinco do tipo shede com telhas translúcidas intercaladas
Medidas:	1800,5 m2
Tipo de Piso:	Em concreto c/ revestimento em cimento liso
Tipo de Revestimento:	Paredes com revestimento tipo reboco grosso c/ pintura
Observação:	
Ventilação:	Forçada c/ ventiladores , natural c/ shede e abertura na parede
Iluminamento:	Calhas duplas c/ lâmpadas tipo Fluorescentes Tipo HO
Lay- Out:	Boa distribuição
Alterações Lay-Out	() Sim (X) Não

EXPEDIÇÃO	
Tipo de Construção:	Prédio tipo mesanino c/ duas paredes laterais
Pé Direito:	4m
Cobertura:	Teto de madeira de lei
Medidas:	1035 m2
Tipo de Piso:	Assoalho em madeira maciça c/ chapas de aço
Tipo de Revestimento:	
Observação:	
Ventilação:	Natural
Iluminamento:	Calhas duplas c/ lâmpadas tipo Fluorescentes Tipo HO
Lay- Out:	Boa distribuição
Alterações Lay-Out	() Sim (X) Não

MATRIMAN	
Tipo de Construção:	Prédio Alvenaria
Pé Direito:	3m
Cobertura:	Laje fundida em concreto
Medidas:	784 m2
Tipo de Piso:	Concreto revestido c/ cimento liso
Tipo de Revestimento:	Parede em reboco grosso
Observação:	
Ventilação:	Natural com aberturas nas janelas
Iluminamento:	Lâmpadas tipo Fluorescentes Tipo HO
Lay- Out:	Boa distribuição
Alterações Lay-Out	() Sim (X) Não



07.556.430/6081-04
CNPJ 07.556.430/6081-04
Rua T. de Alencar Leite Bastos, 203 - B
Cidade - CEP 95766-000
BENTO GONCALVES - RS

95
6

5 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

SETOR: Estamparia

FUNÇÕES: Ajud. Estamparia , Oper. Máq. CNC , Líder Estamparia , Oper. Empilhadeira , Ajud. Corte , Gerente Produção , Supervisor Noturno , Oper. Máq. Estamparia I / II

PRINCIPAIS TAREFAS: Lubrificam as peças antes de estampar .
Realizam o deslocamento de peças auxiliando diretamente o operador .
Produzem peças conforme desenhos .

SETOR: Solda

FUNÇÕES : Soldador , Líder de Solda

PRINCIPAIS TAREFAS : Realizar a soldagem através do processo MIG .

SETOR: Abastecimento

FUNÇÕES: Ajudante Abastecimento , Líder Abastecimento

PRINCIPAIS TAREFAS : Abastecer e retirar as peças das gancheiras .

SETOR: Almoxarifado

FUNÇÕES : Auxiliar Almoxarifado , Supervisor Almoxarifado

PRINCIPAIS TAREFAS : Realizam recebimento de matéria – prima .
Realizam a preparação e controle de tinta para pintura líquida e de entrada e saída de matéria – prima para os setores .

SETOR: Acabamento

FUNÇÕES : Ajud. Acabamento , Eng. Químico , Super. Acabamento , Pintor , Líder Acabamento , Aux. Tratamento de peças .

PRINCIPAIS TAREFAS : Realizam pintura eletrostática das peças .
Realizam testes para verificar a qualidade das peças acabadas .

SETOR: Embalagem

FUNÇÕES : Ajud. Embalagem I / II , Líder Montagem , Supervisor Embalagem , Líder Embalagem .

PRINCIPAIS TAREFAS : Separação de materiais por pedido .
Executam a embalagem , montagem e limpeza das peças .

7

87.556.650/0001-04

BERTOLINI S/A

Rua Francisco Luiz Bertolini, 235 - B

Conceição - CEP 95700-000

BENTO GONÇALVES - RS

Bertolini
M. D. V. E. I. S.

EXPOSIÇÃO AOS AGENTES NOCIVOS - ANEXO I

FUNÇÃO DO EMPREGADO	FÍSICOS			QUÍMICOS			BIOLÓGICOS			
	Ruído d B(A)	Vibrações	Radiações ionizantes	Temperaturas anormais	Pressões anormais	Manganês		Cádmio-Solda MIG	Oleo mineral	Solventes aromáticos
ESTAMPARIA										
Ajudante Estamparia	85,9							PE		
Operador Máquina CNC	83,4							EV		
Lider Estamparia	85,6							EV		
Operador Empilhadeira	84,3							EV		
Ajudante Corte	88,4							EV		
Gerente Produção	88,8							PE		
Supervisor Noturno	84,7									
Operador Máquina Estamparia 1/2	83,4							PE		
SOLDA										
Soldador	80,0							EV		
Lider de Solda	80,6							EV		
ABASTECIMENTO										
Ajudante Abastecimento I	75,8							EV		
Lider de Abastecimento	78,6							EV		
ALMOXARIFADO										
Auxiliar de Almoarifado	79,6							PE		
Supervisor Almoarifado	< 80							EV		
ACABAMENTO										
Ajudante Acabamento I	77,0									
Engenheira Química	< 80									
Supervisor Acabamento	81,5									
Pintor	84,7									
Lider Acabamento	78,9									
Auxiliar Tratamento Peças	75,8									
EMBALAGEM										
Ajudante Embalagem I/II	76,1									
Lider Montagem	75,8									
Supervisor Embalagem	80,9									
Lider Embalagem	75,8									

Legenda :

Forma de exposição aos agentes nocivos .

PE = Permanente (modo habitual , não ocasional , não intermitente)

EV = Eventual (modo eventual)

Benito Gonçalves, 10 de Fevereiro de 2000.

SESMT MET BERTOLINI

LUCIO M. LANES

Téc. Seg. Trabalho

RG. Prof. 4700394-B SsST/MTB

Técnico Seg. Trabalho

Osvaldo Sodt Severo Banca

Eng. Mecânico e de Segurança do Trabalho

CREA-RS 63.881

Eng. Seg. Trabalho

87556650/0001-04

BERTOLINI S/A

Rua Francisco Luiz Bertolini, 205 - B

Caxoengue - CEP 95700-000

BENITO GONÇALVES - RS

BERTOLINI		EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - FORNECIDOS - ANEXO II												
FUNÇÃO DO EMPREGADO	Profetor auricular	Oculos de Segurança	Máscara de solda	Botina de couro	Máscara semi facial	Luva couro	Luva malha	Luva vulcanizada	Creme Luvox	Macacão Guardapó	Avental de Couro	Específico Função		
NÚMERO DO C.A.	5745 7441 5674			5130 5048	448/3M 6200	7836	6735	4114						
ESTAMPARIA														
Ajudante Estamparia	Sim	*		Sim		*	Sim	*		Sim				
Operador Máquina CNC	Sim			Sim		*	Sim	*		Sim				
Lider Estamparia	Sim			Sim		*	Sim	*		Sim				
Operador Empilhadeira	Sim			Sim		*	Sim	*		Sim				
Ajudante Corte	Sim			Sim		*	Sim	*		Sim				
Gerente Produção	Sim													
Supervisor Noturno	Sim			Sim						Sim				
Operador Máquina Estamparia 1/2	Sim	*		Sim		*	Sim	*		Sim				
SOLDA														
Soldador	Sim	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	*	Sim	Sim	Sim			
Lider de Solda	Sim	Sim	*	Sim		Sim	Sim	*	Sim	Sim	Sim			
ABASTECIMENTO														
Ajudante Abastecimento I	Sim			Sim			Sim		Sim	Sim				
Lider de Abastecimento	Sim			Sim			Sim		Sim	Sim				
ALMOXARIFADO														
Auxiliar de Almoxxarifado	Sim			Sim			*			Sim				
Supervisor Almoxxarifado	Sim			Sim						Sim				
ACABAMENTO														
Ajudante Acabamento I	Sim			Sim	*		Sim			Sim				
Engenheira Química	Sim			Sim						Sim				
Supervisor Acabamento	Sim	Sim		Sim	Sim		Sim			Sim				
Pinitor	Sim			Sim			Sim			Sim				
Lider Acabamento	Sim			Sim			Sim			Sim				
Auxiliar Tratamento Peças	Sim	*		Sim	*		Sim			Sim		Luva PVC		
EMBALAGEM														
Ajudante Embalagem I	Sim			Sim			Sim			Sim				
Ajudante Embalagem II	Sim			Sim			Sim			Sim				
Lider Montagem	Sim			Sim			Sim			Sim				
Supervisor Embalagem	Sim			Sim			Sim			Sim				
Lider Embalagem	Sim			Sim			Sim			Sim				

OBS. (*) = Usado Eventualmente

Eng. Mecânica e Segurança do Trabalho
Odivaldo José Bavaero Baucke
 OREA-RS 63.661
 Eng. Seg. Trabalho

SESMT MET BERTOLINI
Lucio M. Lanes
 Técnico de Segurança do Trabalho
 RG. Prof. 45700394-8 SSST/MTB

Bento Gonçalves, 10 Fevereiro, 2000.

R 87.556.780/0001-00
 BERTOLINI S/A
 Rua Francisco de Paula, 1.135
 Bento Gonçalves - RS - CEP 95700-000
 Contato: 51 3510.0000
 BENTO GONÇALVES - RS

87
E

CONCLUSÃO PARA FINS DE LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

De acordo com a Avaliação de Riscos Ambientais realizada Entre janeiro e março de 1986, pelo SESI - Serviço Social da Industria, nas dependências da empresa METALÚRGICA BERTOLINI LTDA., localizada na Rodovia RST-470 Km 69 na cidade de Bento Gonçalves - RS, e levando em conta a Legislação vigente, concluímos que as atividades desenvolvidas nos diferentes setores desta empresa, são prejudiciais à saúde dos trabalhadores por possuírem agentes nocivos e/ou prejudiciais à saúde, conforme descritos abaixo:

Setor	Agentes nocivos e/ou prejudiciais à saúde dos trabalhadores
01 - Almoarifado.	Ruído.
02 - Mecânica.	Ruído, agentes químicos.
03 - Montagem I.	Ruído, agentes químicos.
04 - Fosfatização.	Ruído, agentes químicos.
05 - Montagem II (Misura Ampla, Naturalines, Linha Industrial)	Ruído, agentes químicos.
06 - Matrizaria.	Ruído, radiações não ionizantes, agentes químicos.
07 - Marcenaria.	Ruído, agentes químicos.
08 - Recuperação de Peças e Pintura de Revestimentos.	Ruído, agentes químicos.
09 - Pavilhão de Montagem.	Ruído.
10 - Pintura.	Ruído, agentes químicos.

- 01 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Almoarifado :
83,0 dB (A). Tempo informado por 00:30 horas.
- 02 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Mecânica :
90,2 dB (A).
- 03 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Montagem I :
94,0 dB (A).
- 04 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Fosfatização :
81,2 dB (A).
- 05 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Montagem II (Misura Ampla, Naturalines, Linha Industrial) :
91,2 dB (A).
- 06 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Matrizaria :
86,2 dB (A).

87.556.650/0001-04

BERTOLINI S/A

Rua Francisco Luiz Bertolini, 235 - B
CEP 95700-000



85
6

- 07 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Marcenaria :
96,2 dB (A).
- 08 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Recuperação de Peças e Pintura de Revestimentos :
89,0 dB (A).
- 09 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Pavilhão de Montagem :
95,5 dB (A).
- 10 - Nível de Pressão Sonora Médio no Setor de Pintura :
85,0 dB (A).

O Nível de Pressão Sonora Médio é calculado através de função logarítmica ponderada em relação ao número de medições e/ou número de horas de exposição.

Bento Gonçalves, 13 de maio de 1999.

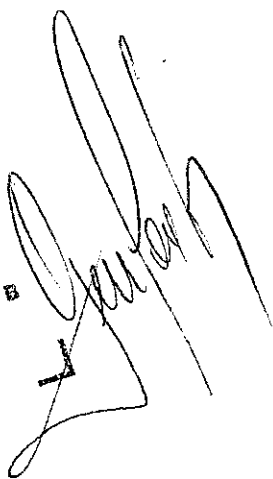


Hélio Zan

Eng.º Mecânico e Seg. do Trabalho
CREA 27157-D DRT-044

87.556.650/0001-04
BERTOLINI S/A

Rua Francisco Luiz Estrella, 235 - B
Conceição - CEP 95700-000
BENTO GONÇALVES - RS



86
6

SESI



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

Departamento Regional do Rio Grande do Sul
Travessa Francisco Leonardo Truda, 40 - 4.º andar
Telegramas SESISUL - Tels. 26-1288 e 26-1444
Caixa Postal 2381 - Telex (051) 3140
90000 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil

Porto Alegre, 24 de abril de 1986.

A3.3/

03457

A
Metalúrgica Bertolini Ltda.,
RST-470 Km 69,
BENTO GONÇALVES (RS).


Estamos entregando, em anexo, o relatório referente ao levantamento de riscos ambientais realizado na empresa.

Gostaríamos de lembrar que de acordo com o convênio firmado entre a Delegacia Regional do Trabalho e o SESI, o referido relatório poderá, havendo interesse da empresa, ser homologado por aquela entidade, razão pela qual também anexamos, cópia do modelo do requerimento de homologação a ser enviado a DRT.

Colocando-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que forem julgados necessários, aproveitamos a oportunidade para subscrevermo-nos atenciosamente.

OBS:

Data limite para retirada do laudo: 02/05/86.


Loremar Enio Agne,
Supervisor Técnico de Assistência
à Saúde - STS.

87.836.433/0081-04
BERTOLINI S/A
Rua Francisco Luiz Bertolini, 235 - B
Conceição - CEP 95700-000
BENTO GONÇALVES - RS

87 ~~87~~

Todas as peças metálicas utilizadas na montagem passam pelo processo de limpeza e tratamento (fosfatização).

Nestas operações são utilizados 5 tanques de água, 2 tanques de soda cáustica, 1 tanque de ácido sulfúrico, 1 tanque de solução fosfatizante (ácido nítrico) e 1 tanque de solução apassivadora (contém ácido crômico).

O EPI fornecido consiste em luvas de PVC.

Riscos a avaliar: Ruído, iluminação, agentes químicos e inflamáveis líquidos (estocados no depósito de tintas e pintura).

3.6- DEPÓSITO DE TINTAS

Um empregado trabalha no setor.

Neste local estão estocados inflamáveis líquidos em quantidades superiores a 200 litros.

Riscos a avaliar: Iluminação e inflamáveis líquidos.

3.7- MONTAGEM II (linha Misura Ampla)

Dez empregados trabalham no setor.

Na montagem de corpos e portas são utilizadas 5 parafusadeiras manuais e 1 furadeira.

Riscos a avaliar: Ruído, iluminação e inflamáveis líquidos (estocados no depósito de tintas e pintura).

3.8- MONTAGEM II (Naturalínea)

Trinta empregados trabalham no setor.

Nas operações de montagem de corpos, gavetas e portas são utilizadas 6 parafusadeiras, 1 prensa e 3 estufas de secagem.

Nas operações de limpeza das peças é utilizado thinner.

Riscos a avaliar: Ruído, iluminação, agentes químicos e inflamáveis líquidos (estocados no depósito de tintas e pintura).

[Faint stamp and signature]

3.9- MONTAGEM II (linha industrial)

Três empregados trabalham no setor.

Na manufatura de armários, mesas, arquivos e estantes são utilizadas 1 parafusadeira e 1 furadeira manual.

Na lubrificação das dobradiças dos arquivos é utilizado óleo lubrificante.

Riscos a avaliar: Ruído, iluminação, agentes químicos e inflamáveis líquidos (estocados no depósito de tintas e pintura).

3.10-DEPÓSITO DE MATÉRIA PRIMA

Neste local são estocados aglomerados, chapas, eucatex, tintas e adesivos (5000 litros), além de produtos químicos utilizados na fosfatização.

Riscos a avaliar: Iluminação e inflamáveis líquidos.

3.11-AMBULATÓRIO

Este local possui um consultório médico e um consultório odontológico. Quando necessário, são realizados curativos.

Riscos a avaliar: Iluminação e agentes biológicos.

3.12-MATRIZARIA

Cinco empregados trabalham no setor.

Nas operações de fabricação e reforma de matrizes são utilizados 1 torno, 1 retífica, 2 plainas, 1 fresa, 1 serra fita, 1 máquina de solda MIG, 1 máquina de solda eletrodo, 1 furadeira, esmeris, 1 furadeira manual, 1 máquina de pintura a pistola (ar livre) e 1 serra mecânica.

Os produtos químicos manuseados no setor consistem em óleo lubrificante e querosene (para limpeza de peças).

O EPI fornecido é o equipamento completo para soldador.

Riscos a avaliar: Ruído, iluminação, radiações não ionizante e agentes químicos.

88
E

07.036.651/0001-00
BERTOLINI S/A
Rua Francisco Luiz Bertolini, 251
Conceição - CEP 951-000
BENTO GONCALVES - RS

MW

89

S E S I - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SI

Empresa: METALURGICA BERTOLINI LTDA.

Endereço: RST=470 Km 69-Bento Gonçalves

Setor de Higiene Industrial
 Data: 2/1/86 e26/3/86

QUADRO DE CONCLUSÃO

SETOR DE TRABALHO	RISCOS AMBIENTAIS	ADICIONAL DEVIDO		ORIENTAÇÃO
		Insalubridade de:	Periculosidade de:	
3.1- Manutenção	Iluminamento (pts. 1 e 2) Radiações não ionizantes Agentes Químicos: - óleos e graxas minerais - manuseio de querosene - operações de solda	20% SM		Ver item 5.1.3
		neutrolizada		Ver item 5.1.4
		40% SM		Ver item 5.1.5
		20% SM		Ver item 5.1.5
		40% SM		Ver item 5.1.5
3.2- Almoxarifado	Iluminamento (pts. 7)	20% SM		Ver item 5.1.3
3.3- Mecânica	Ruído(pts.2 e 3,4,5 e 6,7 a 16, 19) Iluminamento(pts.13,18 e 23) Ag.Químicos:óleos minerais	20% SM		Ver item 5.1.1
		20% SM		Ver item 5.1.3
		40% SM		Ver item 5.1.5
3.4- Montagem I	Ruído (pts.22 a 26, 29 e 31) Radiações não ionizantes Agentes Químicos: - operações de solda	20% SM		Ver item 5.1.1
		neutrolizada		Ver item 5.1.4
		40% SM		Ver item 5.1.5
3.5- Fosfatização	Agentes Químicos: manuseio de ácido crômico, sulfúrico, nítrico e soda cáustica Inflamáveis líquidos	20% SM		Ver item 5.1.5
			30% S.Ef.	Ver item 5.2
				Ver item 5.1.3
3.6- Depósito de tintas	Iluminamento (pt9.41) Inflamáveis líquidos	20% SM		Ver item 5.1.3
			30% S.Ef.	Ver item 5.2
3.7- Montagem II (Linha Misura Ampla)	Ruído (pts. 34 e 35) Iluminamento (pts.42 e 44) Inflamáveis líquidos	20% SM		Ver item 5.1.1
		20% SM		Ver item 5.1.3
			30% S.Ef.	Ver item 5.2

2/1/86

S E S I - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL

SETOR DE HIGIENE INDUSTRIAL

Empresa: METALÚRGICA BERTOLINI LTDA.

Endereço: RST-470 Km 69 - Bento Gonçalves

Datas: 2/1/86 e 26/3/86

QUADRO DE CONCLUSÃO

SETOR DE TRABALHO	RISCOS AMBIENTAIS	ADICIONAL DEVIDO		ORIENTAÇÃO
		Insalubridade de:	Periculosidade de:	
3.8- Montagem II (Naturalizadora)	Ruído (pt. 37) Iluminamento (pts. 46, 50 e 52) Agentes Químicos: - manuseio de thinner	20% SM 20% SM	-	Ver item 5.1.1 Ver item 5.1.3
	Inflamáveis líquidos	20% SM	30% S.Ef.	Ver item 5.1.5 Ver item 5.2
3.9- Montagem II (Linha Industrial)	Iluminamento (pt. 57) Agentes Químicos: - manuseio de óleo mineral Inflamáveis líquidos	20% SM 40% SM	30% S.Ef.	Ver item 5.1.3 Ver item 5.1.5 Ver item 5.2
3.10- Depósito de matéria prima	Inflamáveis líquidos		30% S.Ef.	Ver item 5.2
3.11- Ambulatório	Iluminamento (pts. 60, 61 e 62) Agentes Biológicos	20% SM 20% SM		Ver item 5.1.3
3.12- Matrizaria	Ruído (pt. 48) Iluminamento (pts. 66, 68, 69 e 70) Radiações não ionizantes Agentes Químicos: - manuseio de óleos minerais	20% SM 20% SM neutralizada 40% SM		Ver item 5.1.1 Ver item 5.1.3 Ver item 5.1.4
	- operações de solda (pt. 25) - manuseio de querosene	40% SM 20% SM		Ver item 5.1.5
3.13- Marcenaria	Ruído (pts. 49 e 50, 51, 52 e 53) Iluminamento (pts. 85 e 86) Ag. químicos: manuseio de thinner (pt. 15) e cola fórmica Artecola	20% SM 20% SM 20% SM		Ver item 5.1.1 Ver item 5.1.3
		20% SM		Ver item 5.1.5

87.556.650/0001-04
 BERTOLINI S/A
 Rua Francisco Lutz Bertolini, 237 - B
 Bento Gonçalves - CEP 95700-000
 RUI GONÇALVES
 06

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

DITEC — DIVISÃO TÉCNICA

S I S — Supervisão Técnica de Assistência à Saúde
Higiene e Segurança Industrial

S O N O M E T R I A

EMPRESA: METALÚRGICA BERTOLINI LTDA.

ENDEREÇO: BENTO GONÇALVES

MEDIÇÃO N.º	DATA	SECTOR	FONTES DE RUÍDO	CONDIÇÕES DA MEDIÇÃO	TEMPO DE EXPOSIÇÃO H/DIA		P/IMPACTO	NÍVEL DE RUÍDO (dB) NOS CIRCUITOS	
					VERIFICADO	MÁXIMO PERMISSÍVEL		A	C/L
31	2/1/86	Montagem I	mãq.de solda ponto 233	em operação, junto ao operador	8:00	3:00	-	92	-
32	"	Fosfatização	geral	no carregamento	8:00	-	-	82	-
33	"	"	talha operando	junto aos tanques	8:00	-	-	80	-
34	"	Montagem II (misura ampla)	parafusadeira (na montagem de dobradiças)	em operação, junto ao operador	4:00	2:00	-	95	-
35	"	"	parafusadeira (na montagem do corpo)	" " "	4:00	3:00	-	92	-
36	"	"	bateções na montagem final	" " "	4:00	6:00	-	87	-
37	"	Montagem II (naturalínea)	parafusadeira (na montagem de espelhos de gaveta)	" " "	4:00	3:00	-	92	-
38	"	"	parafusadeira na montagem de portas	" " "	4:00	6:00	-	87	-
39	"	"	prensa de furação de portas	" " "	-	-	120	-	93
40	"	"	bateção na montagem final	" " "	2:00	6:00	-	87	-

(Handwritten signature)
EMPRESA
EMPRESA
 BENTO GONÇALVES - RS
 Cotação - CEP 95708-000
 Rua Francisco Luiz Travassos, 205 - B

16
6