

### 3.2 Quadros de Avaliação de Riscos Ambientais:

#### 3.2.1 Quadro de Avaliação de Ruído:

Empresa: Cia. Esmaltados Riograndense S.A.												
Medição			Data	Hora	Range dB(A)	T. M.	Níveis de Ruído			T. E. min	L.T. min	Observações
Nº	Local	Cond.					Máx.L dB(A)	Mín.L dB(A)	Leq dB(A)			
01	Esmaltaria / Decoração – Laboratório – Área	F	14/10/2002	08:55:00	50 120	00:02:04	78,6	51,1	61,8	540	S	
02	Esmaltaria / Decoração – Fulão	F	14/10/2002	08:58:08	50 120	00:01:03	88,1	78,4	81,4	540	725	PA
03	Esmaltaria / Decoração – Cabine de Pintura	F	14/10/2002	09:00:05	50 120	00:02:04	87,1	67,0	74,6	540	S	
04	Esmaltaria / Decoração – Bancada de Decoração	F	14/10/2002	09:03:51	50 120	00:02:45	81,8	58,1	66,1	540	S	
05	Esmaltaria / Decoração – Bancada de Limpeza da Borda	F	14/10/2002	09:08:25	50 120	00:02:15	83,7	58,9	69,5	540	S	
06	Esmaltaria / Decoração – Pintura por Imersão	F	14/10/2002	09:10:58	50 120	00:02:17	80,8	58,4	65,6	540	S	
07	Esmaltaria / Decoração – Forno 3	F	14/10/2002	09:14:14	50 120	00:02:25	80,8	62,2	66,8	540	S	
08	Esmaltaria / Decoração – Forno 1	F	14/10/2002	09:18:30	50 120	00:02:30	84,9	63,4	70,3	540	S	
09	Estamparia – Prensa (Colocação Borda)	F	14/10/2002	09:27:35	50 120	00:02:04	87,5	61,3	70,8	540	S	
10	Estamparia (Sala Rebarbagem) – Lixadeira	F	14/10/2002	09:30:26	50 120	00:02:25	102,1	84,9	94,4	540	120	PA
11	Estamparia – Solda Ponto 1	F	14/10/2002	09:34:22	50 120	00:02:25	80,2	62,9	68,8	540	S	
12	Estamparia – Prensa (F.A. ZZ TON)	F	14/10/2002	09:44:25	50 120	00:00:05	78,8	68,7	73,4	540	S	
13	Estamparia – Cortadora de Discos	F	14/10/2002	09:44:53	50 120	00:02:19	89,2	71,5	79,8	540	960	PA
14	Estamparia – Guilhotina (ERDMANN KIRCHEIS)	F	14/10/2002	09:47:19	50 120	00:02:05	93,7	71,3	81,9	540	725	PA
15	Estamparia – Prensa (HIDRODINÂMICA)	F	14/10/2002	09:54:06	50 120	00:02:04	91,3	67,7	77,5	540	S	
16	Estamparia – Prensa (HIDROMAQ)	F	14/10/2002	09:58:15	70 140	00:02:22	105,2	75,7	91,5	540	180	Pa
17	Estamparia – Prensa (HIDROMAQ)	F	14/10/2002	10:00:43	70 140	00:02:20	99,2	77,4	86,7	540	360	PA
18	Estamparia – Prensa (HIDROMAQ)	F	14/10/2002	10:03:23	70 140	00:02:05	96,5	76,6	84,7	540	480	PA
19	Expedição – Bancada (Colocação Cabos)	F	14/10/2002	10:06:47	70 140	00:02:29	100,3	70,0	82,9	540	630	PA
20	Expedição – Bancada de Embalagem (Área)	F	14/10/2002	10:13:37	50 120	00:02:18	78,2	53,1	65,2	540	S	
21	Administração – Sala de Reuniões	F	14/10/2002	10:16:51	50 120	00:02:13	87,4	50,0	63,2	540	S	
22	Administração – Geral (Área)	F	14/10/2002	10:19:15	50 120	00:02:09	78,9	50,0	62,2	540	S	
23	Administração – Sala (Adriana)	F	14/10/2002	10:21:42	50 120	00:02:03	70,7	53,8	59,7	540	S	
24												
25												

  

Legenda:				
T. M. = Tempo de Medição	L.T. = Limite de Tolerância	P = Parada	M = Em Manutenção	PA = Funcionários usam
T. E. = Tempo Exposição	Cond = Condição	F = Em Funcionamento	S = Sem Limite	Protetor Auricular