

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

PAQUETÁ CALÇADOS LTDA.
Guaporé

31.01.95

USER DATA

COMPANY NAME : PAQUETA CALCADOS LTDA
LOCATION : GUAPORE
DEPARTMENT : MONTAGEM - COSTURA
JOB FUNCTION :
NAME :
PAYROLL/CLOCK NUMBER:

LOGGING TIMES AND INSTRUMENT DATA

	LOGGING	DATE	TIME
		DD/MM/YY	HH:MM:SS
INSTRUMENT ID : 000000	CALIBRATION :	27/12/94	15:04:06
FREQ. WEIGHTING : A	START OF RUN :	06/01/95	13:48:00
TIME WEIGHTING : SLOW	END OF RUN :	06/01/95	13:56:11
	ELAPSED TIME :		00:07:43

NOTES:

MEASUREMENT RESULTS

LEP,d : 66.6 dB
 SEL : 111.1 dB Note: Exchange Rate "Q"=3

THRESHOLD LEVEL = 85 dB
 CRITERION LEVEL = 90 dB
 EXCHANGE RATE Q = 5

THRESHOLD LEVEL = 80 dB
 CRITERION LEVEL = 85 dB
 EXCHANGE RATE Q = 5

MEASURED DOSE	: 0.272901 %	1.28411 %
PROJECTED DOSE	: 16.9753 %	79.8756 %
TWA	: 47.4 dB	53.6 dB
LAVG	: 77.2 dB	<u>83.4 dB</u>

ELAPSED TIME

			HH:MM:SS
TIME	<	70 dB	: 00:00:00
TIME	>=	85 dB	: 00:01:25
TIME	>=	90 dB	: 00:00:15
TIME	>=	140 dB	: 00:00:00
TIME	>=	80 dB	: 00:06:41

RMS MAXIMUM EXCEEDANCE

	LEVEL	DATE	TIME
		DD/MM/YY	HH:MM:SS
Fast	101.9 dB	: 06/01/95	13:52:51
Slow	98.4 dB	: 06/01/95	13:52:52

PEAK MAXIMUM EXCEEDANCE (200 Pascal)

	DATE	TIME
	DD/MM/YY	HH:MM:SS
FIRST OCCURRENCE	: 00/01/00	00:00:00
LAST OCCURRENCE	: 00/01/00	00:00:00



PAQUETÁ CALÇADOS LTDA. – Guaporé

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS
Ano 1995

Levantamento de Riscos Ambientais Guaporé / 1995

SETOR: PRODUÇÃO Esteira: 22 / 23						
Seq.	Atividade	Nível de Iluminamento(lux)	Nível de Ruído (dB)	Uso de EPI Sim / Não	Munseio P.Químicos Sim / Não	Uso de EPI Sim / Não
1	Balancin Ponte	1100	80	Não	Não	Não
2	Balancin	1100	80	Não	Não	Não
3	Balancin	1100	81	Não	Não	Não
4	Balancin	1200	82	Não	Não	Não
5	Balancin	1200	78	Não	Não	Não
6	Balancin	1000	80	Não	Não	Não
7	Balancin	1000	80	Não	Não	Não
8	Máquina de Carimbar	1000	86	Sim	Não	Não
9	Maq.Aplicar Adesivo	1000	87	Sim	Sim	Sim
10	Fresa	1000	87	Sim	Não	Não
11	Maq.Aplicar Adesivo	1100	88	Sim	Sim	Sim
12	Colar Vira	1000	87	Sim	Não	Não
13	Prensa	1000	88	Sim	Não	Não
14	Lixa Correia	1000	88	Sim	Não	Não
15	Maq.Aplicar Adesivo	1100	87	Sim	Sim	Sim
16	Forrar Salto	1000	87	Sim	Não	Não
17	Prensa	1000	86	Sim	Não	Não
18	Mesa de Marcação	1100	88	Sim	Não	Não
19	Recortadeira	1100	89	Sim	Não	Não
20	Lixa Correia	1000	89	Sim	Não	Não
21	Lixa Boneca	1200	89	Sim	Não	Não
22	Maq.Aplicar Adesivo	1000	88	Sim	Sim	Sim
23	Colar Tacão	1000	88	Sim	Não	Não
24	Fresa	1000	93	Sim	Não	Não
25	Lixa Correia	1000	89	Sim	Não	Não
26	Aplicar Adesivo	1050	90	Sim	Sim	Sim
27	Lixa Correia	1000	90	Sim	Não	Não
28	Prensa	1100	90	Sim	Não	Não
29	Lixa Boneca	1200	86	Sim	Não	Não
30	Lixa Boneca	1150	89	Sim	Não	Não
31	Rolo Pano	1100	86	Sim	Não	Não
32	Escova	1000	85	Não	Não	Não
33	Cabine de Pintura	1000	85	Não	Sim	Sim
34	Rolo Pano	1000	83	Não	Não	Não
35	Revisão	1100	84	Não	Não	Não
36	Limpeza	1000	84	Não	Não	Não
37	Rolo Pano	1000	86	Sim	Não	Não
38	Grampeadeira	1250	87	Sim	Não	Não
39	Rolo Pano	1100	87	Sim	Não	Não
40	Lixa Boneca	1000	87	Sim	Não	Não
41	Lixa Boneca	1000	89	Sim	Não	Não
42	Lixa Correia	1200	88	Sim	Não	Não
43	Prensa	1250	88	Sim	Não	Não
44	Colar Tacão	1000	90	Sim	Não	Não
45	Fresa	1000	92	Sim	Não	Não
46	Lixa Correia	1000	90	Sim	Não	Não
47	Aplicar Adesivo	1100	90	Sim	Sim	Sim
48	Recortadeira	1000	90	Sim	Não	Não
49	Lixa Boneca	1100	90	Sim	Não	Não
50	Lixa Correia	1100	92	Sim	Não	Não
51	Pintar	1200	90	Sim	Sim	Sim
52	Revisão	1100	83	Não	Não	Não
53	Lixa Correia	1000	82	Não	Não	Não
54	Máquina de Virar	1000	80	Não	Não	Não
55	Máquina de Virar	1700	80	Não	Não	Não
56	Maq.Aplicar Adesivo	1000	74	Não	Sim	Sim
57	Colar Palmilha	1000	73	Não	Não	Não
58	Aplicar Adesivo	1000	74	Não	Sim	Sim
59	Prensa	1000	75	Não	Não	Não
60	Colar Tiras	1000	74	Não	Não	Não
61	Mesa de Preparação	1000	74	Não	Sim	Sim
62	Mesa de Preparação	1000	74	Não	Sim	Sim

63	Máquina de Chanfrar	1200	76	Não	Não	Não
64	Máquina de Chanfrar	1200	75	Não	Não	Não
65	Guilhotina	1100	77	Não	Não	Não
66	Máquina de Chanfrar	1000	76	Não	Não	Não
67	Perfuradeira	1150	77	Não	Não	Não
68	Queimar Fio	1000	74	Não	Não	Não
69	Pintar a Fio	1100	74	Não	Sim	Sim
70	Maq. de Virar Tiras	1300	74	Não	Não	Não
71	Maq. de Virar Tiras	1100	74	Não	Não	Não
72	Maq. de Virar Tiras	1100	74	Não	Não	Não
73	Maq. de Virar Tiras	1000	74	Não	Não	Não
74	Maq. de Virar Tiras	1000	78	Não	Não	Não
75	Máquina de Rachar	1100	73	Não	Não	Não
76	Maq. de Cortar Tiras	1200	72	Não	Não	Não
77	Prensa	1200	72	Não	Não	Não
78	Mesa de Preparação	1100	73	Não	Sim	Sim
79	Mesa de Preparação	1000	73	Não	Sim	Sim
80	Prensa	1000	73	Não	Não	Não
81	Mesa de Preparação	1100	74	Não	Sim	Sim
82	Mesa de Preparação	1000	74	Não	Sim	Sim
83	Mesa de Preparação	1100	72	Não	Sim	Sim
84	Guilhotina	1000	74	Não	Não	Não
85	Máquina de Chanfrar	1000	78	Não	Não	Não
86	Máquina de Chanfrar	1000	76	Não	Não	Não
87	Maq. de Cortar Tiras	1100	74	Não	Não	Não
88	Mesa de Rebaixar	1000	75	Não	Não	Não
89	Máquina de Costurar	1300	73	Não	Não	Não
90	Máquina de Costurar	1500	74	Não	Não	Não
91	Máquina de Costurar	1700	73	Não	Não	Não
92	Máquina de Costurar	1700	74	Não	Não	Não
93	Máquina de Costurar	1500	74	Não	Não	Não
94	Mesa de Preparação	1100	74	Não	Sim	Sim
95	Máquina de Costurar	1700	76	Não	Não	Não
96	Máquina de Costurar	1500	76	Não	Não	Não
97	Mesa de Preparação	1200	75	Não	Sim	Sim
98	Máquina de Costurar	1800	76	Não	Não	Não
99	Mesa de Preparação	1200	76	Não	Sim	Sim
100	Prensa	1000	73	Não	Não	Não
101	Fresa	1000	82	Não	Não	Não
102	Máquina de Costurar	1700	83	Não	Não	Não
103	Mesa de Preparação	1000	76	Não	Sim	Sim
104	Prensa	1000	75	Não	Não	Não
105	Mesa de Preparação	1100	74	Não	Sim	Sim
106	Mesa de Preparação	1150	74	Não	Sim	Sim
107	Prensa	1000	74	Não	Não	Não
108	Guilhotina	1000	74	Não	Não	Não
109	Máquina de Chanfrar	1100	76	Não	Não	Não
110	Guilhotina	1000	77	Não	Não	Não
111	Máquina de Rachar	1300	78	Não	Não	Não
112	Máquina de Carimbar	1200	77	Não	Não	Não
113	Balancin	1400	76	Não	Não	Não
114	Balancin	1700	76	Não	Não	Não
115	Balancin	1700	76	Não	Não	Não
116	Balancin	1500	77	Não	Não	Não
117	Balancin	1600	79	Não	Não	Não
118	Balancin	1700	77	Não	Não	Não
119	Prensa	1000	75	Não	Não	Não
120	Prensa	1000	76	Não	Não	Não
121	Prensa	1000	76	Não	Não	Não
122	Prensa	1000	76	Não	Não	Não
123	Máquina de Chanfrar	1100	76	Não	Não	Não
124	Colar Fita	1000	75	Não	Não	Não
125	Mesa de Preparação	1100	75	Não	Sim	Sim
126	Máquina de Costurar	1100	77	Não	Não	Não
127	Fresa	1000	77	Não	Não	Não
128	Prensa	1100	77	Não	Não	Não
129	Mesa de Preparação	1100	76	Não	Sim	Sim
130	Mesa de Preparação	1300	76	Não	Sim	Sim

131	Máquina de Costurar	1000	76	Não	Não	Não
132	Máquina de Costurar	1300	80	Não	Não	Não
133	Máquina de Costurar	1450	80	Não	Não	Não
134	Mesa de Preparação	1000	78	Não	Sim	Sim
135	Máquina de Costurar	1700	78	Não	Não	Não
136	Máquina de Costurar	1400	75	Não	Não	Não
137	Máquina de Costurar	1700	75	Não	Não	Não
138	Máquina de Costurar	1700	77	Não	Não	Não
139	Máquina de Costurar	1700	76	Não	Não	Não
140	Queimar Fio	1500	76	Não	Não	Não
141	Queimar Fio	1600	76	Não	Não	Não
142	Perfuradeira	1600	77	Não	Não	Não
143	Máquina de Chanfrar	1500	78	Não	Não	Não
144	Máquina de Costurar	2700	84	Não	Não	Não
145	Máquina de Costurar	1700	80	Não	Não	Não
146	Máquina de Costurar	1700	79	Não	Não	Não
147	Máquina de Costurar	1600	75	Não	Não	Não
148	Máquina de Costurar	1900	81	Não	Não	Não
149	Máquina de Costurar	1400	75	Não	Não	Não
150	Máquina de Costurar	1600	77	Não	Não	Não
151	Maq. Pregar Palmilha	1000	88	Sim	Não	Não
152	Colocar Contra-Forte	1000	85	Não	Não	Não
153	Máq. de Conformar	1500	78	Não	Não	Não
154	Aplicar Adesivo	1000	78	Não	Sim	Sim
155	Pregar Altura	1100	78	Não	Não	Não
156	Montar	1000	78	Não	Não	Não
157	Montar	1400	75	Não	Não	Não
158	Guilhotina	1400	80	Não	Não	Não
159	Guilhotina	1000	84	Não	Não	Não
160	Guilhotina	1400	83	Não	Não	Não
161	Maq. de Chanfrar	1000	78	Não	Não	Não
162	Máquina de Costurar	1600	77	Não	Não	Não
163	Máquina de Costurar	2200	77	Não	Não	Não
164	Máquina de Costurar	1700	78	Não	Não	Não
165	Máquina de Chanfrar	1000	77	Não	Não	Não
166	Aplicar Adesivo	1000	76	Não	Sim	Sim
167	Maq. Aplicar Adesivo	1000	76	Não	Sim	Sim
168	Aplicar Adesivo	1100	75	Não	Sim	Sim
169	Montar	1000	76	Não	Não	Não
170	Montar	1100	75	Não	Não	Não
171	Montar	1200	76	Não	Não	Não
172	Montar	1000	77	Não	Não	Não
173	Marcar Salto	1300	77	Não	Não	Não
174	Aplicar Adesivo	1000	80	Não	Sim	Sim
175	Canhão	1000	83	Não	Não	Não
176	Rolo Pano	1300	81	Não	Não	Não
177	Retirar Pregos	1400	83	Não	Não	Não
178	Lixa Correia	1200	88	Sim	Não	Não
179	Aplicar Adesivo	1100	80	Não	Não	Não
180	Colar Sola	1000	80	Não	Não	Não
181	Pregar Salto	1000	80	Não	Não	Não
182	Revisão	1400	78	Não	Não	Não
183	Maq. Pregar Palmilha	1700	82	Não	Não	Não
184	Colocar Contra-Forte	1600	83	Não	Não	Não
185	Maq. de Conformar	1700	79	Não	Não	Não
186	Aplicar Adesivo	1600	78	Não	Sim	Sim
187	Pregar Altura	1600	75	Não	Não	Não
188	Montar	1300	75	Não	Não	Não
189	Montar	1400	76	Não	Não	Não
190	Calceira	1100	82	Não	Não	Não
191	Guilhotina	1000	77	Não	Não	Não
192	Guilhotina	1200	76	Não	Não	Não
193	Guilhotina	1300	75	Não	Não	Não
194	Máquina de Chanfrar	1250	76	Não	Não	Não
195	Máquina de Costurar	1400	81	Não	Não	Não
196	Máquina de Costurar	1300	76	Não	Não	Não
197	Máquina de Costurar	1400	75	Não	Não	Não
198	Máquina de Chanfrar	1150	77	Não	Não	Não

199	Aplicar Adesivo	1700	77	Não	Sim	Sim
200	Aplicar Adesivo	1700	77	Não	Sim	Sim
201	Montar	1100	77	Não	Não	Não
202	Montar	1400	77	Não	Não	Não
203	Montar	1400	77	Não	Não	Não
204	Montar	1100	77	Não	Não	Não
205	Aplicar Adesivo	1500	77	Não	Sim	Sim
206	Canhão	1600	81	Não	Não	Não
207	Rolo Pano	1400	85	Não	Não	Não
208	Lixa Correia	1500	89	Sim	Não	Não
209	Aplicar Adesivo	1100	82	Não	Sim	Sim
210	Colar Sola	1000	83	Não	Não	Não
211	Pregar Salto	1050	78	Não	Não	Não
212	Revisão	1700	78	Não	Não	Não
213	Aplicar Adesivo	1600	77	Não	Sim	Sim
214	Colar Etiqueta	1600	79	Não	Não	Não
215	Passar Limpador	1400	77	Não	Sim	Sim
216	Passar Creme	1500	78	Não	Sim	Sim
217	Passar Ferrinho	1200	79	Não	Não	Não
218	Rolo Pano	1400	78	Não	Não	Não
219	Passar Pomada	1500	77	Não	Sim	Sim
220	Rolo Pano	1200	76	Não	Não	Não
221	Limpeza	1500	75	Não	Não	Não
222	Fazer Bucha	1100	75	Não	Não	Não
223	Rolo Pano	1100	77	Não	Não	Não
224	Revisão	1000	77	Não	Não	Não
225	Encaixotar	1000	76	Não	Não	Não
226	Fazer Caixa	1800	76	Não	Não	Não
227	Aplicar Adesivo	2100	76	Não	Sim	Sim
228	Colar Etiqueta	1900	76	Não	Não	Não
229	Passar Ferrinho	1800	77	Não	Sim	Sim
230	Pintar c/Espuma	1550	76	Não	Não	Não
231	Passar Ferrinho	1900	76	Não	Não	Não
232	Rolo Pano	1800	77	Não	Não	Não
233	Passar Pomada	1800	76	Não	Sim	Sim
234	Rolo Pano	1700	75	Não	Não	Não
235	Limpeza	1800	75	Não	Sim	Sim
236	Fazer Bucha	1300	75	Não	Não	Não
237	Fazer Tampa	1200	73	Não	Não	Não
238	Colar Etiqueta	1000	73	Não	Não	Não
239	Revisão	1400	75	Não	Não	Não
240	Encaixotar	1000	73	Não	Não	Não
241	Expedição	1300	72	Não	Não	Não
242	Mergulhar C. Forte	1000	72	Não	Não	Não

SETOR: PRODUÇÃO						
Esteira: 20 / 21						
Seq.	Atividade	Nível de Iluminamento(lux)	Nível de Ruído (dB)	Uso de EPI Sim / Não	Munseio P.Químicos Sim / Não	Uso de EPI Sim / Não
243	Forrar Palmilha	1000	84	Não	Não	Não
244	Colocar C. Forte	1000	81	Não	Não	Não
245	Maq. de Conformar	1000	81	Não	Não	Não
246	Máquina de Apontar	1100	81	Não	Não	Não
247	Chuleadeira	1100	87	Sim	Não	Não
248	Calceira	1000	84	Não	Não	Não
249	Maq.Pregar Palmilha	1000	81	Não	Não	Não
250	Lixa Correia	1200	86	Sim	Não	Não
251	Marcar Salto	1100	82	Não	Não	Não
252	Canhão	1000	84	Não	Não	Não
253	Lixa Boneca	1000	84	Não	Não	Não
254	Marcar	1500	80	Não	Não	Não
255	Maq.Aplicar Adesivo	1200	82	Não	Sim	Sim
256	Colar Sola	1000	80	Não	Não	Não
257	Pregar Salto	1000	82	Não	Não	Não
258	Máquina de Costurar	1400	81	Não	Não	Não
259	Lixa Correia	1400	84	Não	Não	Não
260	Forrar Palmilha	1200	86	Sim	Não	Não
261	Maq.Aplicar Adesivo	1000	82	Não	Sim	Sim
262	Mergulhar C. Forte	1000	78	Não	Não	Não

263	Grampeadeira	1000	87	Sim	Não	Não
264	Colar Forro	1800	80	Não	Não	Não
265	Máquina de Virar	1700	79	Não	Não	Não
266	Máquina de Virar	1400	79	Não	Não	Não
267	Máquina de Virar	1700	79	Não	Não	Não
268	Máquina de Virar	1700	79	Não	Não	Não
269	Máquina de Virar	1300	81	Não	Não	Não
270	Mesa de Preparação	1100	80	Não	Sim	Sim
271	Maq. Aplicar Adesivo	1300	80	Não	Sim	Sim
272	Colar Fita	1100	81	Não	Não	Não
273	Máquina de Costurar	1400	82	Não	Não	Não
274	Mesa de Preparação	1050	81	Não	Sim	Sim
275	Máquina de Costurar	1100	80	Não	Não	Não
276	Máquina de Costurar	1300	80	Não	Não	Não
277	Máquina de Costurar	1300	80	Não	Não	Não
278	Máquina de Costurar	1300	80	Não	Não	Não
279	Máquina de Costurar	1700	80	Não	Não	Não
280	Máquina de Costurar	1400	80	Não	Não	Não
281	Máquina de Costurar	1700	80	Não	Não	Não
282	Recortar	1100	80	Não	Não	Não
283	Pintar a Fio	1100	80	Não	Sim	Sim
284	Mesa de Preparação	1100	81	Não	Sim	Sim
285	Máquina de Costurar	1200	81	Não	Não	Não
286	Máquina de Costurar	1300	81	Não	Não	Não
287	Mesa de Preparação	1000	81	Não	Sim	Sim
288	Prensa	1100	81	Não	Não	Não
289	Pintar a Fio	1000	81	Não	Sim	Sim
290	Perfuradeira	1000	81	Não	Não	Não
291	Fechar Fivela	1100	80	Não	Não	Não
292	Máquina de Costurar	1400	77	Não	Não	Não
293	Prensa	1000	76	Não	Não	Não
294	Mesa de Preparação	1100	76	Não	Sim	Sim
295	Guilhotina	1000	79	Não	Não	Não
296	Mesa de Colar Fita	1000	76	Não	Não	Não
297	Mesa de Colar Fita	1200	76	Não	Não	Não
298	Mesa de Colar Fita	1000	76	Não	Não	Não
299	Mesa de Colar Fita	1000	76	Não	Não	Não
300	Prensa	1050	75	Não	Não	Não
301	Mesa de Colar Fita	1000	77	Não	Não	Não
302	Mesa de Preparação	1100	76	Não	Sim	Sim
303	Máquina de Costurar	1700	80	Não	Não	Não
304	Máquina de Costurar	1700	80	Não	Não	Não
305	Prensa	1200	77	Não	Não	Não
306	Máquina A. Couraça	1400	80	Não	Não	Não
307	Prensa	1100	80	Não	Não	Não
308	Prensa	1100	80	Não	Não	Não
309	Máquina de Chanfrar	1000	80	Não	Não	Não
310	Máquina de Rachar	1200	77	Não	Não	Não
311	Máquina de Carimbar	1200	75	Não	Não	Não
312	Balancin	1700	78	Não	Não	Não
313	Balancin	1100	78	Não	Não	Não
314	Balancin	1200	77	Não	Não	Não
315	Balancin	1500	75	Não	Não	Não
316	Balancin	1400	76	Não	Não	Não
317	Balancin	1700	79	Não	Não	Não
318	Máquina de Rachar	1100	80	Não	Não	Não
319	Maq. de Virar Tiras	1000	78	Não	Não	Não
320	Maq. de Virar Tiras	1000	78	Não	Não	Não
321	Maq. de Virar Tiras	1000	77	Não	Não	Não
322	Maq. de Virar Tiras	1000	79	Não	Não	Não
323	Maq. de Virar Tiras	1000	80	Não	Não	Não
324	Máquina de Costurar	1700	83	Não	Não	Não
325	Máquina de Costurar	1200	83	Não	Não	Não
326	Máquina de Costurar	1200	84	Não	Não	Não
327	Máquina de Costurar	1700	84	Não	Não	Não
328	Máquina de Costurar	1400	84	Não	Não	Não
329	Máquina de Costurar	1200	82	Não	Não	Não
330	Mesa de Abastecer	1200	79	Não	Não	Não

331	Marcar Peças	1200	77	Não	Não	Não
332	Mesa de Preparação	1100	77	Não	Sim	Sim
333	Mesa de Preparação	1000	76	Não	Sim	Sim
334	Mesa de Preparação	1100	76	Não	Sim	Sim
335	Mesa de Preparação	1100	76	Não	Sim	Sim
336	Mesa de Preparação	1050	77	Não	Sim	Sim
337	Mesa de Preparação	1100	77	Não	Sim	Sim
338	Máquina de Costurar	1000	77	Não	Não	Não
339	Mesa de Preparação	1000	79	Não	Sim	Sim
340	Mesa de Preparação	1000	77	Não	Sim	Sim
341	Mesa de Preparação	1200	77	Não	Sim	Sim
342	Mesa de Preparação	1300	80	Não	Sim	Sim
343	Máquina de Costurar	1300	76	Não	Não	Não
344	Mesa de Preparação	1000	78	Não	Sim	Sim
345	Mesa de Preparação	1000	76	Não	Sim	Sim
346	Mesa de Preparação	1100	80	Não	Sim	Sim
347	Mesa de Preparação	1300	77	Não	Sim	Sim
348	Máquina de Costurar	1700	77	Não	Não	Não
349	Mesa de Preparação	1000	77	Não	Sim	Sim
350	Mesa de Preparação	1000	77	Não	Sim	Sim
351	Mesa de Preparação	1100	76	Não	Sim	Sim
352	Mesa de Preparação	1000	79	Não	Sim	Sim
353	Máquina de Costurar	1100	77	Não	Não	Não
354	Queimar Fio	1400	79	Não	Não	Não
355	Prensa	1200	79	Não	Não	Não
356	Máquina de Costurar	1200	82	Não	Não	Não
357	Prensa	1100	79	Não	Não	Não
358	Máquina de Chanfrar	1200	80	Não	Não	Não
359	Máquina de Chanfrar	1200	79	Não	Não	Não
360	Mesa de Preparação	1000	78	Não	Sim	Sim
361	Guilhotina	1200	78	Não	Não	Não
362	Prensa	1100	80	Não	Não	Não
363	Mesa de Preparação	1000	77	Não	Sim	Sim
364	Máquina de Costurar	1300	78	Não	Não	Não
365	Máquina de Costurar	1100	81	Não	Não	Não
366	Máquina de Costurar	1300	81	Não	Não	Não
367	Máquina de Costurar	1300	80	Não	Não	Não
368	Máquina de Costurar	1200	81	Não	Não	Não
369	Máquina de Costurar	1300	79	Não	Não	Não
370	Mesa de Revisão	1100	75	Não	Não	Não
371	Pregar Palmilha	1300	80	Não	Não	Não
372	Aplicar Adesivo	1000	80	Não	Sim	Sim
373	Aplicar Adesivo	1000	79	Não	Sim	Sim
374	Montar	1000	84	Não	Não	Não
375	Montar	1000	84	Não	Não	Não
376	Montar	1000	84	Não	Não	Não
377	Montar	1000	80	Não	Não	Não
378	Montar	1000	80	Não	Não	Não
379	Montar	1000	80	Não	Não	Não
380	Rolo Pano	1000	83	Não	Não	Não
381	Asperar	1000	84	Não	Não	Não
382	Prensa	1000	87	Sim	Não	Não
383	Aplicar Adesivo	1000	81	Não	Sim	Sim
384	Aplicar Adesivo	1100	80	Não	Sim	Sim
385	Colar Sola	1100	79	Não	Não	Não
386	Maq. de Pregar Salto	1000	78	Não	Não	Não
387	Canhão	1000	79	Não	Não	Não
388	Mesa de Concerto	1150	78	Não	Não	Não
389	Maq. de Pregar Salto	1000	80	Não	Não	Não
390	Colar Sola	1350	81	Não	Não	Não
391	Aplicar Adesivo	1200	81	Não	Sim	Sim
392	Aplicar Adesivo	1100	81	Não	Sim	Sim
393	Canhão	2000	86	Sim	Não	Não
394	Rolo Planta	1050	94	Sim	Não	Não
395	Rebatedor	1050	89	Sim	Não	Não
396	Marcar Salto	1050	84	Não	Não	Não
397	Chuleadeira	1000	85	Não	Não	Não
398	Grampeadeira	1000	86	Sim	Não	Não

399	Máquina de Apontar	1700	86	Sim	Não	Não
400	Calceira	1300	85	Não	Não	Não
401	Lixa Boneca	1200	81	Não	Não	Não
402	Maq. de Conformar	1300	78	Não	Não	Não
403	Colocar Contra-Forte	1000	77	Não	Não	Não
404	Maq. Pregar Palmilha	1050	83	Não	Não	Não
405	Grampeadeira	1000	88	Sim	Não	Não
406	Encaixotar	1050	76	Não	Não	Não
407	Fazer Bucha	1000	77	Não	Não	Não
408	Escova	1200	79	Não	Não	Não
409	Limpeza	1000	77	Não	Sim	Sim
410	Rolo Pano	1200	81	Não	Não	Não
411	Limpar com Crepe	1100	76	Não	Não	Não
412	Colar Palmilha	1000	78	Não	Não	Não
413	Prensa	1100	82	Não	Não	Não
414	Aplicar Adesivo	1000	83	Não	Sim	Sim
415	Maq. Aplicar Adesivo	1050	76	Não	Sim	Sim
416	Fechar Fivela	1100	74	Não	Não	Não
417	Máquina de Costurar	1200	74	Não	Não	Não
418	Aplicar Adesivo	1100	76	Não	Sim	Sim
419	Fazer Tampa Caixinha	1100	83	Não	Não	Não
420	Passar Pomada	1150	77	Não	Sim	Sim
421	Limpar com Crepe	1050	77	Não	Não	Não
422	Pintar a Fio	1100	79	Não	Sim	Sim
423	Rolo Pano	1200	81	Não	Não	Não
424	Passar Pomada	1000	79	Não	Sim	Sim
425	Limpeza	1050	78	Não	Sim	Sim
426	Rolo Pano	1200	80	Não	Não	Não
427	Fazer Bucha	1050	76	Não	Não	Não
428	Rolo Pano	1400	78	Não	Não	Não
429	Encaixotar	1000	76	Não	Não	Não
430	Fazer caixinha	1100	76	Não	Não	Não
431	Máquina de Carimbar	1500	80	Não	Não	Não
432	Maq. Aplicar Adesivo	1400	81	Não	Sim	Sim
433	Fresa	1200	85	Não	Não	Não
434	Maq. Aplicar Adesivo	1000	85	Não	Sim	Sim
435	Colar Vira	1000	85	Não	Não	Não
436	Prensa	1200	85	Não	Não	Não
437	Lixa Correia	1100	85	Não	Não	Não
438	Lixa Boneca	1000	85	Não	Não	Não
439	Colar Salto	1100	86	Sim	Não	Não
440	Lixa Correia	1200	84	Não	Não	Não
441	Aplicar Adesivo	1250	84	Não	Sim	Sim
442	Prensar Salto	1350	86	Sim	Não	Não
443	Recortadeira	1200	86	Sim	Não	Não
444	Recortadeira	1200	82	Não	Não	Não
445	Maq. Aplicar Adesivo	1200	82	Não	Sim	Sim
446	Fresa	1100	88	Sim	Não	Não
447	Colar Palheta	1100	80	Não	Não	Não
448	Aplicar Adesivo	1200	80	Não	Sim	Sim
449	Rolo Pano	1000	81	Não	Não	Não
450	Cabine de Pintura	1000	81	Não	Sim	Sim
451	Escova	1100	81	Não	Não	Não
452	Passar Pomada	1050	82	Não	Sim	Sim
453	Escova	1200	83	Não	Não	Não
454	Passar Pomada	1100	84	Não	Sim	Sim
455	Lixa Boneca	1100	83	Não	Não	Não
456	Lixa Boneca	1050	84	Não	Não	Não
457	Lixa Boneca	1000	83	Não	Não	Não
458	Lixa Correia	1000	84	Não	Não	Não
459	Colar Salto	1000	84	Não	Não	Não
460	Aplicar Adesivo	1100	84	Não	Sim	Sim
461	Lixa Correia	1050	84	Não	Não	Não
462	Aplicar Adesivo	1000	81	Não	Sim	Sim
463	Aplicar Adesivo	1000	81	Não	Sim	Sim
464	Forrar Salto	1100	81	Não	Não	Não
465	Forrar Salto	1100	81	Não	Não	Não
466	Forrar Salto	1100	81	Não	Não	Não

467	Colocar Tachão	1000	84	Não	Não	Não
468	Esmeril	1200	84	Não	Não	Não
469	Rolo Pano	1000	81	Não	Não	Não
470	Escova	1100	81	Não	Não	Não
471	Cabine Pintura	1200	80	Não	Sim	Sim
472	Aplicar Adesivo	1300	78	Não	Sim	Sim