

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

TEC - DIVISÃO TÉCNICA

S - Supervisão Técnica de Assistência à Saúde,  
Higiene e Segurança Industrial.

AV. LIAÇÃO DE-RUÍDO

EMPRESA: MEMAC LTDA

ENDEREÇO: Novo Hamburgo, RS

| DATA     | SETOR    | FONTES DE RUÍDO | CONDIÇÕES DA MEDIÇÃO              | NÍVEL DE RUÍDO (dB) NOS CIRCUITOS |     | TEMPO DE EXPOSIÇÃO H/DIA |                    |
|----------|----------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|--------------------------|--------------------|
|          |          |                 |                                   | A                                 | C/L | VERIFICADO               | MAXIMO PERMISSÍVEL |
| 13.03.89 | Produção | retífica        | em operação                       | 82                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
| "        | "        | serra-fita      | serrando aço                      | 82                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
| "        | "        | esmeris         | afiando ferramentas               | 75                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
| "        | "        | fresas          | em operação                       | 76                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
| "        | "        | torno mitto     | "                                 | 77                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
| "        | "        | ruídos de fundo | ao lado das bancadas de ajustagem | 74                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
| "        | "        | "               | ao lado da mesa do almoxarife     | 73                                | -   | 8:00                     | superior a 8:00    |
|          |          |                 |                                   |                                   |     |                          |                    |
|          |          |                 |                                   |                                   |     |                          |                    |
|          |          |                 |                                   |                                   |     |                          |                    |

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

COPIA  
 Eng. Fernando Carvalho Laydner  
 13/03/89

TECNICO: Eng.º *Fernando Carvalho Laydner*

## SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

## ILUMINAMENTO

EMPRESA: MEMAC LTDA.

TEC — DIVISÃO TÉCNICA

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

ENDEREÇO: Novo Hamburgo, RS.

| DATA        | HORA  | SETOR    | ATIVIDADE OPERAÇÃO LOCAL           | NÍVEL MEDIDO (LUX) | NÍVEL MÍNIMO RECOMENDADO (LUX) | CONDIÇÕES DA MEDIÇÃO                       |
|-------------|-------|----------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|
| 01 13.03.89 | Manhã | Produção | retífica                           | 600                | 1000                           | influência iluminação natural e artificial |
| 02 "        | "     | "        | serra-fita                         | 300                | 250                            | "  |
| 03 "        | "     | "        | bancada de caldeiraria e funilaria | 300                | 250                            | "  |
| 04 "        | "     | "        | esmeris                            | 300                | 250                            | "  |
| 05 "        | "     | "        | fresas                             | 400                | 1000                           | "  |
| 06 "        | "     | "        | torno mitto                        | 350                | 1000                           | "  |
| 07 "        | "     | "        | torno nardini                      | 350                | 1000                           | "  |
| 08 "        | "     | "        | plainas                            | 300                | 1000                           | "  |
| 09 "        | "     | "        | bancadas de ajustagem              | 300                | 500                            | "  |
| 10 "        | "     | "        | mesa de almoxarife                 | 100                | 250                            | "  |

TÉCNICO

Engº Fernando Carvalho Laydner.