

SELO RUIÍDO

2ª Edição



**RESPEITE
SEUS OUVIDOS!**

TELEFONES ÚTEIS

IPEM / RJ

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado do Rio de Janeiro
Tel: (21) 2597-3212/0416
Fax: (21) 2595-5917/2128/2129
www.ipem.rj.gov.br

IPEM / SP

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado de São Paulo
Tel: (11) 5085-2733
Fax: (11) 5085-2735
www.ipem.sp.gov.br

IPEM / RN

Instituto de Pesos e Medidas
do Rio Grande do Norte
Tel: (84) 3211-5926
Fax: (84) 3211-4884
www.ipem.rn.gov.br

IPEM / RO

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado de Rondônia
Tel: (69) 3229-6020/3216-5943
Fax: (69) 3223-2042

IPEM / TO

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado de Tocantins
Tel: (63) 3218-2078/2073/2074
Fax: (63) 3218-2072

INMEQ / AL

Instituto de Metrologia e Qualidade
do Estado de Alagoas
Tel: (82) 3338-4449/4448
Fax: (82) 3338-4119

IPEM / MG

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado de Minas Gerais
Tel: (31) 3356-6688
Fax: (31) 3356-6686
www.ipem.mg.gov.br

IPEM / RR

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado de Roraima - RR
Tel: (95) 3621-3580
Fax: (95) 3621-3590

IMEQ / PB

Instituto de Metrologia e
Qualidade Industrial da Paraíba
Tel: (83) 3215-7400
Fax: (83) 3215-7432

IPEM / PE

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado de Pernambuco
Tel: (81) 3272-4700
Fax: (81) 3453-3477
www.ipem.pe.gov.br

IPEM / FORT

Instituto de Pesos e Medidas
de Fortaleza
Tel: (85) 3256-7044
Fax: (85) 3256-0297

IPEM / AM

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado do Amazonas
Tel: (92) 3663-3287/3087/4898
Fax: (92) 3663-3287

IPEM / AP

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado do Amapá
Tel: (96) 3222-5601
Fax: (96) 3222-5685
www.ipem.ap.gov.br

IMEPI / PI

Instituto de Metrologia
do Estado do Piauí
Tel: (86) 3229-1411
Fax: (86) 3229-2626
www.imepi.pi.gov.br

IPEM / ES

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado do Espírito Santo
Tel: (27) 3381-6678/6679
Fax: (27) 3222-0352
www.ipem.es.gov.br

Inmetro / RS

Agência do Inmetro no Estado
do Rio Grande do Sul
Tel: (51) 2125-1000
Fax: (51) 3337-9091

IPEMAR / MA

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado do Maranhão
Tel: (98) 3232-3748
Fax: (98) 3221-0037
www.ipem.ma.gov.br

ITPS / SE

Instituto de Tecnologia e
Pesquisas do Sergipe
Tel: (79) 3211-9300
Fax: (79) 3211-3617

SUR-01 / GO

Superintendência do Inmetro
no Estado de Goiás
Tel: (62) 3237-3300/3301
Fax: (62) 3281-5395

SUR-01 / DF

Superintendência Regional do
Inmetro no Distrito Federal
Tel: (61) 3340-2211
Fax: (62) 3347-3284

SUR-02 / SC

Superintendência do Inmetro
no Estado de Santa Catarina
Tel: (48) 3381-5213
Fax: (48) 3381-5213/2228

AEM/MS

Agência Estadual de Metrologia
do Estado do Mato Grosso do Sul
Tel: (67) 3342-1179/5779
Fax: (67) 3342-1219

IBAMETRO

Instituto Brasileiro de Metrologia,
Normalização e Qualidade
Tel: (71) 8116-3180
Fax: (71) 3248-6300
www.ibametro.br.gov.br

IMEQ/MT

Instituto de Metrologia e
Qualidade de Mato Grosso
Tel: (65) 3624-8785
Fax: (65) 3624-5822
www.incoq.mt.gov.br

IMEP/PA

Instituto de Metrologia do
Estado do Pará
Tel: (91) 3236-1800
Fax: (91) 3246-9435
www.inep.pa.gov.br

IPEM / PR

Instituto de Pesos e Medidas
do Estado do Paraná
Tel: (41) 3251-2200
Fax: (41) 3251-2301
www.ipem.pr.gov.br

GPPMC / AC

Geralidade de Pesos e Medidas
do Estado do Acre
Tel: (68) 3229-6349/6357
Fax: (68) 3229-5566



www.inmetro.gov.br
www.portaldoc consumidor.gov.br

Ouvidoria do Inmetro
Tel: 0800-285-1818

Inmetro Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior Governo Federal

VOCE JÁ PERCEBEU QUANTOS RUÍDOS EXISTEM NO SEU DIA-A-DIA?!



IO-IO-IO-IO!



TRRRRRRRRR!



VOU FALAR MAIS ALTO... VOCE SABE QUANTO BARULHO SEUS OUVIDOS PODEM AGUENTAR?!



**PUTZ! PUTZ!
PUTZ! PUTZ!
PUTZ! PUTZ!**



VOCE SABE O QUE O EXCESSO DE RUÍDO PODE CAUSAR AO SEU ORGANISMO??





SELO RUÍDO

RESPEITE

SEUS OUVIDOS!

Programa Silêncio



SELO RUÍDO
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94



- 1 Eletrodoméstico
- 2 Fabricante
- 3 Marca
- 4 Modelo/Tensão
- 5 Norma Utilizada
- 6 Nível de Potência Sonora **XX db (A)**

Nº da Licença do IBAMA

Verificado
por:

OVD-XXXX

Área para
aplicação
da marca
do OVD

1. Tipo de produto que recebe o selo - 2. Nome do fabricante ou importador - 3. Marca do produto
4. Nome do produto e a voltagem local que deve ser observada antes da ligação do mesmo na rede elétrica
5. Número da norma técnica definida pelo laboratório de ensaio que realizou as medições. - 6. Ruído emitido pelo produto - 7. OVD: sigla que representa Organismo de Verificação de Desempenho de Produto, organismo público, privado ou misto, acreditado pelo Inmetro.

Esse selo deve ser afixado ou impresso pelo fabricante do produto ou importador, de forma visível sobre todos os produtos ou embalagens para os quais a licença para uso do selo ruído foi concedida!

"O SELO RUÍDO FAZ PARTE DO PROGRAMA SILÊNCIO, UM PROGRAMA BRASILEIRO QUE TEM COMO OBJETIVO COMBATER A POLUIÇÃO SONORA NO PAÍS!"



"ELE É RESULTADO DE UMA PARCERIA ENTRE O IBAMA - ÓRGÃO REGULADOR - E O INMETRO! SUA COLOCAÇÃO É OBRIGATÓRIA EM TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS QUE PRODUZEM RUÍDO, NACIONAIS OU IMPORTADOS! AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS, OU SEJA, DOCUMENTOS QUE DEFINEM OS CRITÉRIOS TÉCNICOS QUE DEVEM SER CUMPRIDOS, VÊM SENDO ELABORADAS GRADATIVAMENTE E, ATUALMENTE, ESTÃO DISPONÍVEIS NO MERCADO, COM SELO, OS SEGUINTE PRODUTOS: SECADOR DE CABELO, LIQUIDIFICADOR E ASPIRADOR DE PÓ!"



Para orientar o consumidor na hora de escolher o eletrodoméstico mais silencioso...



Para estimular os fabricantes a criarem produtos com níveis de ruído cada vez menores...





FALTA DE
CONCENTRAÇÃO!



EU, HEIN?





*NBR 10152/87



*Resolução CONAMA 272/00



**Etiqueta do produto na loja



***BRÜEL & KJÆR DK-2850

AGORA, VAMOS OLHAR O SELO! É AQUI, NO "NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA", QUE A GENTE VE QUANTO DE RUÍDO EMITE O ELETRODOMÉSTICO!



| Programa Silêncio | | |
|---|-----------------|--|
|  SELO RUÍDO  <small>RESOLUÇÃO CONAMA 383/84</small> | | |
| Eletrodoméstico: | | |
| Fabricante: | | |
| Marca: | | |
| Modelo/Tipo: | | |
| Número Utilizado: | | |
| Nível de Potência Sonora | | XX db (A) |
| TP da Licença do IBAMA | Verificado por: | Associação Autorizada de Marca de 1998 |
| | OVD-XXXX | |

ASSIM, FICA FÁCIL COMPARAR VÁRIOS MODELOS E **ESCOLHER O MELHOR PRA GENTE!**

FAÇA SUA DECISÃO DE COMPRA CONSIDERANDO, ALÉM DO PREÇO, OS ELETRODOMÉSTICOS QUE EMITEM MENOS RUÍDO PORQUE OFERECEM MENORES RISCOS À SAÚDE!



TAMBÉM É IMPORTANTE **VERIFICAR NO SELO A ORIGEM DO PRODUTO E AS MARCAS DO INMETRO E DO IBAMA!**

O SELO DEVE ESTAR VISÍVEL AO CONSUMIDOR, COLADO NO PRODUTO OU NA SUA EMBALAGEM! ISSO É A GARANTIA QUE O PRODUTO PASSOU POR **ENSAIOS ACÚSTICOS...**



...REALIZADOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO **INMETRO!**





ISSO É IMPORTANTE! DEVEMOS RECORRER À OUIVITORIA DO INMETRO E À LINHA VERDE DO IBAMA!

Ouvidoria do Inmetro
0800 285 1818
(21) 2563-2970
E-mail: ouvidoria@inmetro.gov.br

Linha Verde do Ibama
0800 61 8080
E-mail: linhaverde.sede@ibama.gov.br





A cartilha educativa "Selo Ruído" é uma publicação gratuita da Diretoria da Qualidade do Inmetro
R. Santa Alexandrina, 415 - 8º andar - Ilho Comprido - Ilho de Janeiro/RJ - CEP 20261-232
Tels.: (21) 2563-2911 / 2919-2874 / 2833-2920 - Peça a sua: div@inmetro.gov.br
Criador: Montandon & Dux Comunicações e Editora Ltda. - Tel: (11) 4281-8865 - Fax: (11) 4281-6439
Site: www.montandonedias.com.br - E-mail: info@montandonedias.com.br - Diretor: Alexandre T. Montandon
jornalista responsável: Renata Zull MTR 025396 - Ilustrador: Alexandre E. Montandon - Desenho: Alexandre
Avalia - Arte Final: Cleber Sales - Letras e Cor: Stefany R. Melo. ©2004 Todos os direitos reservados
ao INMETRO.

