



# CIPA AVISA

Prefeitura do Campus USP de Bauru. Janeiro de 2017 – ano VIII – nº 90

## PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (PBE): SUA CASA MAIS SEGURA!

Em 1984, o Inmetro, de forma pioneira, iniciou uma discussão com a sociedade sobre a questão da conservação de energia, com a finalidade de racionalizar o uso dos diversos tipos de energia no país, informando aos consumidores sobre a eficiência energética de cada produto, estimulando-os a fazer uma compra mais consciente. Este projeto cresceu e ganhou status de Programa Brasileiro de Etiquetagem.

Desenvolvido, inicialmente, através da adesão voluntária dos fabricantes, ganhou dois importantes parceiros: a Eletrobrás, através do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – Procel e a Petrobrás, através do Programa Nacional de Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural – Conpet.

A partir da Lei nº 10.295, publicada em 17/10/2001 (Lei de Eficiência Energética), o Inmetro, que de forma voluntária estabelecia programas de etiquetagem, passou a ter a responsabilidade de estabelecer programas de avaliação da conformidade compulsórios na área de desempenho energético, tendo, portanto, papel fundamental na implementação da Lei de Eficiência Energética. Metas evolutivas, previamente estabelecidas, funcionam como fator indutor do desenvolvimento tecnológico.

Atualmente, o PBE tem implementados 24 programas de etiquetagem, prevendo o desenvolvimento de mais 20 para os próximos anos.

A etiqueta a seguir é um exemplo para refrigeradores. Cada linha de eletrodoméstico possui sua própria etiqueta, só mudando as características técnicas de cada produto.

Antes de comprar um eletrodoméstico com esta etiqueta, verifique a letra que indica a sua eficiência energética. Por exemplo, um produto classificado com a letra “A” é mais eficiente que um com a letra “C”.

<b>Energia</b> (Elétrica)	<b>REFRIGERADOR</b>	→ Indica o tipo de equipamento
Fabricante	ABCDEF	→ Indica o nome do fabricante
Marca	XYZ(Logo)	→ Indica a marca comercial ou logomarca
Tipo de degelo	ABC/Automático	→ Indica o modelo/tensão
Modelo/tensão(V)	1PQR/220	
<b>Mais eficiente</b>	<b>A</b>	→ A letra indica a eficiência energética do equipamento / Veja a tabela correspondente na coluna ao lado
<b>Menos eficiente</b>		
<b>CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mes)</b> (adotado no teste clima tropical)	<b>XY,Z</b>	→ Indica o consumo de energia, em kWh/mês
Volume do compartimento refrigerado (l)	000	
Volume do compartimento do congelador(l)	000	
Temperatura do congelador (°C)	-18	
<small>Regulamento Específico Para Uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Linha de Refrigeradores e Assesmentados - RESP/001-REEF</small>		
<small>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</small>		
<b>IMPORTANTE: A REMOÇÃO DESTA ETIQUETA ANTES DA VENDA ESTÁ EM DESACORDO COM O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR</b>		

Ser mais eficiente significa que consome menos energia, tem menor impacto ambiental e gasto menor, pesando menos no seu bolso.

**E lembre-se, nenhum lojista pode tirar as etiquetas dos produtos antes da venda! Isso cabe ao consumidor!**

Fonte:

<http://www.sitedoconsumidor.gov.br/inovacao/publicacoes/cartilhas/casaSegura/CasaSegura.pdf>

COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

Expediente – Gestão 2016/2017 \* cipa@ccb.usp.br

Prefeito: Prof. Dr. José Roberto Pereira Lauris \* Vice-Prefeito: Prof. Dr. José Henrique

Rubo \* Presidente da CIPA: Luis Carlos Garcia \* Vice-Presidente: Sonia Marli Pereira

Miano \* Secretária: Thalita Mantovani \* Membros: Cirilo Zacharias Attuy Netto, Edson

Gaspar, Gaudêncio Alexandre, Marco Antonio Nunes Rodrigues, Régio Augusto Viola \*

**CIPA  
PUSP-B**

**PRIORIZANDO A  
VIDA COM SAÚDE  
E SEGURANÇA**