

## BOLETIM DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

ISSN 0104 - 3781

VOL. 13 - N°2 ABRIL / MAIO / JUNHO - 2001

## EMBALAGENS BRASILEIRAS SÃO PREMIADAS NOS ESTADOS UNIDOS

Jozeti Gatti

A Feira Internacional Cannex and Fillex de las Americas realizada em Denver, nos Estados Unidos, no último mês de abril, é tradicionalmente considerada um dos eventos mais importantes para o setor de embalagens metálicas, reunindo empresas ligadas à produção de equipamentos, vernizes e tintas de impressão, vedantes, latas, ferramentas para a indústria de latas, além de equipamentos para acondicionamento de produtos, sistemas de inspeção in-line e off line e em laboratório.

Paralelamente à feira é realizado um concurso intitulado Cans of the Year, no qual são premiadas embalagens pertencentes a seis categorias, quais sejam: bebidas, alimentos, embalagens industriais (general line), tampas de latas, sistemas de fechamento e protótipos. Em 2001, ineditamente, três embalagens desenvolvidas por empresas brasileiras foram premiadas nesse concurso, projetando internacionalmente o nome do país no setor, uma vez que as principais empresas produtoras de embalagens do mundo concorreram nas diversas categorias. Assim, este artigo apresenta uma breve descrição de cada uma das embalagens vencedoras.

O projeto "Bomguy Premium", elaborado pela Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) em parceria com a Dumilho S/A Indústria e Comércio, fabricante de rações para animais (pet food) e a Packing Design, agência de design, recebeu medalha de bronze na categoria alimentos. O projeto objetivou o acondicionamento de ração animal seca diretamente na lata de aço. De acordo com a CSN (WAITEMAN, 2001), a qualidade de fabricação da embalagem de aço e o tom vibrante transmitido pelo cão da raça Golden Retriever no lay out ajudaram o júri a escolher o Bomguy Premium como um dos melhores projetos do ano 2001. As embalagens de aço oferecem proteção contra agentes nocivos do meio externo, tais como luz, oxigênio e umidade. Além disso, a embalagem de aço garante a manutenção de todos os nutrientes, prolonga o sabor, o aroma e a consistência das refeições. A embalagem mostrada na fotografia apresentada na Figura 1.



**FIGURA 1.** Lata Bomguy Premium, medalha de bronze na categoria alimentos do concurso Cans of the Year 2001 (EUA).

A lata de 1/4 de galão Plus UN, desenvolvida pela Brasilata S/A Embalagens Metálicas, recebeu medalha de prata dentro da categoria "protótipo", disputada por embalagens inovadoras que se encontram em tiragem experimental. Entretanto, de acordo com a Brasilata, como se trata de uma extensão da linha de Fechamento Plus, a embalagem será comercializada no mercado brasileiro ainda em 2001.

Ainda segundo a Brasilata, essa embalagem, que é indicada para o envase de tintas à base de solventes, as quais fazem parte da categoria de produtos perigosos, cumpriu rigorosos testes, como o de resistência da lata cheia com o produto à pressão interna de 100 kPa, durante 5 minutos e de queda da altura de 1,20 metros, com o produto em seu interior. Sua performance foi atestada pelo Ministério da Marinha, um dos órgãos certificadores no Brasil. Além dos benefícios a usuários e ao meio ambiente, a lata Plus UN vem resolver dificuldades enfrentadas por indústrias de tintas, obrigadas a utilizar sistemas de reforço em embalagens secundárias, com travas de material plástico e caixas de papelão ondulado para atender às normas de segurança (Brasilata, 2001). A embalagem é mostrada na fotografia apresentada na Figura 2.



**FIGURA 2.** Lata PLUS UN, medalha de prata na categoria protótipos do concurso Cans of the Year 2001 (EUA).

ITAI

VOI 13 - N°2 ABRIL / MAIO / JUNHO - 2001

A terceira embalagem brasileira premiada foi o galão com alças plásticas desenvolvido pela Real Embalagens, que recebeu a medalha de bronze na categoria general line. De acordo com informações da empresa (LONDON, 2001), essa embalagem oferece inúmeras vantagens em relação ao tradicional galão com alças e pitões metálicos, podendo-se destacar entre elas a redução no diâmetro do fundo de 166,6mm para 155mm, o que além de permitir a colocação da alca facilita o empilhamento. empacotamento perfeito sem rompimento de filmes plásticos ou papéis, pacotes com menor volume, maior área útil para impressão, maior visibilidade na prateleira, redução de danos na litografia, utilização em linhas de lata velocidade e possibilidade de redução da espessura da folha do corpo, entre outras. A embalagem é mostrada na fotografia apresentada na Figura 3.

Esses exemplos demonstram uma mobilização da indústria nacional para seguir as tendências atuais que tratam da exigência do consumidor por embalagens práticas e convenientes, com mais funcionabilidade em termos de comunicação de informações, de forma clara e objetiva, fáceis de segurar, carregar, manipular, abrir, usar, refechar, estocar e descartar, além da preocupação com saúde e segurança, tornando, dessa forma, a lata de aço uma embalagem moderna e mais competitiva.



FIGURA 3. Galão com alças plásticas, medalha de bronze na categoria general line do concurso Cans of the Year 2001 (EUA).

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASILATA. Notícias. Lata Plus UN conquista prêmio prata em Denver. (On line). Disponível na Internet <a href="http://www.silata.com.br/p-noticias.html">http://www.silata.com.br/p-noticias.html</a> Acesso em: 24/05/01.

LONDON, B. Publicação eletrônica [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por jozeti@ital.org.br em 06 jun. 2001.

WAITEMAN, A. P. Publicação eletrônica [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por jozeti@ital.org.br em 06 jun. 2001.