



# UD *alumínio*

Grupo Setorial de  
Utensílios Domésticos de Alumínio

*siamfesp*

# Embalagem de Alumínio: grande aliada da indústria

As embalagens de alumínio atendem perfeitamente às necessidades das indústrias farmacêutica, química, cosmética e alimentícia, porque além de acondicionarem o produto asseguram sua qualidade protegendo da luz, da umidade e não permitindo a entrada de oxigênio.

Seja na forma de tubos e bisnagas de produtos como cremes, pomadas, géis, tintas, colas e pastas alimentícias ou ainda sob a forma de potes, aerossóis, selos, lacres e tampas selo para água

mineral, entre outras aplicações, as embalagens industriais de alumínio são parte integrante de nosso cotidiano.

Conheça as empresas que fazem parte do setor de Embalagens Industriais de Alumínio do Siamfesp:

- BISFARMA Ind. de Embalagens Ltda
- CBE Bandeirante de Embalagens Ltda
- OKRA Embalagens Ltda
- STANIA S/A Artefatos de Metais

## Normas do Setor

O CB-35 Comitê Brasileiro de Alumínio mantém as Comissões de Estudos responsáveis pela revisão, elaboração e encaminhamento para publicação pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, de normas técnicas importantes para garantia da qualidade e segurança de diversos produtos de alumínio.

Entre as normas técnicas em vigor, destacamos:

### Embalagens de Alumínio

- NBR 6999 - Alumínio e suas Ligas - Tolerâncias dimensionais de produtos laminados
- NBR 8308 - Folhas de alumínio e suas ligas - Ensaio de tração
- NBR 8310 - Folhas de alumínio e suas ligas - Especificação
- NBR 14230 - Alumínio e suas ligas - Embalagens descartáveis para alimentos - Pratos redondos nºs 4, 6, 7, 8 e 9
- NBR 14761 - Folhas de alumínio e suas ligas em bobinas para uso doméstico e institucional - Requisitos
- NBR 15074 - Alumínio e suas ligas - Bandejas Descartáveis

### Utensílios Domésticos

- NBR 11823 - Utensílios domésticos de alumínio e suas ligas - Painel de pressão de uso doméstico
- NBR 14630 - Utensílios domésticos - Alumínio e suas ligas - Panelas e panelas - Requisitos
- NBR 14876 - Utensílios domésticos de alumínio e suas ligas - Alças, cabos, poméis e sistemas de fixação - Requisitos
- NBR 15321 - Utensílios domésticos de alumínio e suas ligas - Revestimento antiaderente - Avaliação do desempenho

Saiba mais sobre o alumínio e as normas do setor no site da ABAL - [www.abal.org.br](http://www.abal.org.br)



# *Qualidade, segurança e respeito ao meio ambiente*

O setor de utensílios domésticos de alumínio está entre os que mais se aprimoraram nos últimos anos. Voltados ao desenvolvimento tecnológico aliado à qualidade e a segurança, o setor investiu e se empenhou no desenvolvimento e revisão de normas técnicas para os diversos produtos que estão no dia-a-dia dos brasileiros.

Trabalhando com o apoio de sua entidade representativa, o Siamfesp, responsável pelo Sub-Comitê de Utensílios Domésticos de Alumínio em parceria com a ABAL - Associação Brasileira do Alumínio, o setor publicou nos últimos dois anos 17 normas, entre as quais a que assegura a qualidade da panela de pressão de uso doméstico.

Eficientes e atóxicos, os utensílios domésticos de alumínio possuem características únicas que garantem tanto o perfeito cozimento de alimentos como sua conservação - as embalagens de alumínio, por exemplo, são importantes aliadas na preservação dos alimentos, impedindo a passagem de umidade, oxigênio e luz, e desta forma evitando sua deterioração.

Leve, durável e bonito, o alumínio possui ainda um excelente diferencial: é totalmente reciclável, sem perder suas propriedades físico/químicas. Assim, além de colaborar com a preservação ambiental, tem na economia de energia uma das suas maiores vantagens - utiliza apenas 5% da energia necessária para a produção do metal primário a partir do minério.

Veja na contra capa a relação das empresas fabricantes de utensílios domésticos de alumínio que integram o Siamfesp.

SIAMFESP - Sindicato da Indústria de Artefatos de Metais não Ferrosos no Estado de São Paulo  
Tel.: (11) 6291-5455 - Fax.: (11) 6692-9303 - Rua Padre Raposo, 39 - 7º andar - Mooca - SP  
E-mail: [siamfesp@siamfesp.org.br](mailto:siamfesp@siamfesp.org.br) - [www.siamfesp.org.br](http://www.siamfesp.org.br)

**UD** alumínio  
Grupo Setorial de Utensílios Domésticos de Alumínio