

## ARTIGO DE IMPRENSA

19/05/2016

### SIDEL AJUDA EMPRESA BRASILEIRA A CRIAR A “GARRAFA PET MAIS LEVE DO MUNDO PARA ENVASE DE ÓLEO COMESTÍVEL”



A Sidel, líder no fornecimento de equipamentos de produção e serviços para líquidos em PET, colaborou com a Algar Agro para produzir a garrafa PET de 900 ml mais leve do mundo para envase de óleo comestível<sup>1</sup>. A Algar Agro figura entre as empresas mais atuantes do mercado brasileiro e trabalhou com a Sidel para diminuir o peso total de sua garrafa acabada de 18 para 14 gramas – uma redução de 22%.

A garrafa foi redesenhada, mas as mudanças do seu visual foram mínimas, para preservar a imagem já consolidada do produto junto aos consumidores. No entanto, ao solicitar a expertise em redução de peso da Sidel, a Algar Agro conseguiu obter uma economia significativa tanto no fator peso quanto na utilização de matérias-primas. Sem esquecer o impacto significativo gerado pela minimização dos custos para produzir, embalar e transportar o produto acabado, além da redução do custo total de propriedade (TCO) dos próprios equipamentos de produção.

As propostas de otimização da garrafa foram elaboradas pela Sidel, que também realizou testes de viabilidade do novo design em seu Packaging & Tooling Centre (Centro de Embalagens e Ferramentas) de Guadalajara, no México. A Sidel foi escolhida em razão de sua experiência e expertise, mas também pelas propostas concretas apresentadas à Algar Agro durante as discussões preliminares para a redução de peso da garrafa. Edney Valente Lima Filho, Coordenador de Projeto da Algar Agro, explica: “Reunimos os melhores fornecedores do setor, e isso se refletiu nos resultados do projeto. O sucesso da Sidel se deve a seu know-how, evidenciado durante a negociação ao propor e assegurar a fabricação da nova garrafa para óleo vegetal – a mais leve do mundo!”

---

<sup>1</sup> Segundo estudos de mercado da Algar Agro

## ARTIGO DE IMPRENSA

Com a aquisição de duas sopradoras Sidel Matrix™ – uma para cada unidade de produção –, a Algar Agro acredita ser a primeira produtora de óleo do Brasil a integrar a injeção e o sopro a seu processo de produção de garrafas PET. As máquinas da Sidel foram instaladas em linhas de envase com capacidade para produzir 25 mil garrafas PET para óleo vegetal por hora. A instalação teve início após dois anos de pesquisas e estudos de viabilidade do processo de integração para a produção e o envase de óleos vegetais.

### Sopro modular traz benefícios significativos

A sopradora Sidel Matrix é um sistema de sopro modular que permite trocas de formato rápidas, menor impacto ambiental, maior eficiência do forno e mais disponibilidade do equipamento, contribuindo para reduzir o TCO. Com até 200 configurações possíveis, esse sistema oferece qualidade e consistência. Os fabricantes ganham flexibilidade para escolher o tamanho e a forma mais adaptados às suas necessidades. Três dimensões de estações de sopro permitem produzir uma infinidade de formatos de garrafas de tamanho individual (até 750 ml), grande (até 2 litros) ou família (até 3,5 litros). A máquina é equipada com um sistema elétrico de estiramento para um melhor controle da distribuição do material, enquanto a inteligência de máquina integrada melhora o automonitoramento e a automação dos processos, garantindo a segurança da embalagem. Especialmente projetada para reduzir refugos, a sopradora Sidel Matrix detecta e elimina automaticamente desvios nos processos de fabricação das garrafas.

Atualmente, a Sidel possui sete Packaging & Tooling Centres implantados no mundo: China (dois centros), França, Índia, Brasil, EUA e México. As instalações de Guadalajara, a segunda maior cidade do México, demonstram o foco da empresa na transferência de seu conhecimento global aos fabricantes locais, ajudando, assim, a atender à crescente demanda desse mercado. Do design das garrafas à construção e gestão de todo o ciclo de vida da linha, os fabricantes precisam de soluções e serviços otimizados, com mais flexibilidade, rapidez, interação e alto nível de cooperação.

### Duas unidades de produção

A Algar Agro é uma empresa de capital fechado que produz, processa e comercializa soja e seus derivados. As linhas de produtos alimentícios da companhia incluem óleo de soja, azeite de oliva, óleo composto, extrato e molho de tomate – alguns desses itens são fabricados em parceria com outras empresas. A Algar Agro abastece tanto o mercado interno quanto o externo. As atividades de esmagamento, refino e envase de óleo de soja concentram-se em dois modernos complexos industriais situados em Uberlândia, no Triângulo Mineiro, e em Porto Franco, no sul do Maranhão.



#### Contato:

Public Relations  
Tel.: +41 41 785 23 60  
press@sidel.com

## ARTIGO DE IMPRENSA

Nota do editor: As imagens contidas neste documento têm carácter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta resolução ao documento, entre em contato com Chris Twigger da Shaw & Underwood PR para solicitá-las (ver dados de contato abaixo).

-----  
Para assuntos editoriais e de publicidade, fale com:  
Shaw & Underwood PR  
Chris Twigger, Diretor  
Tel.: +44 121 454 5584 / Celular: +44 7795 423796  
christwigger@shawandunderwood.co.uk

### Sobre a Sidel

Nosso objetivo é ajudar as marcas a proteger seu produto, preservar o planeta e fazer parte da vida de milhões de pessoas todos os dias.

Fazemos isto oferecendo soluções completas e modulares para embalagens PET, o que envolve pessoas, serviços e equipamentos.

A Sidel tem mais de 165 anos de experiência industrial. Com 30.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, temos ajudado produtores de bebidas no envase de garrafas há mais de 85 anos, no sopro delas há mais de 50 anos e na rotulagem delas há mais de 40 anos. Possuímos experiência de mais de 40 anos no segmento de embalagens assépticas e fomos uma das primeiras empresas a introduzir garrafas PET na indústria de bebidas há mais de 35 anos.

Parte do grupo Tetra Laval, a Sidel tem escritórios em todo o mundo, além de 8 fábricas e 8 centros de treinamento. Todos os nossos especialistas estão comprometidos em criar a melhor solução de embalagem de líquidos.

Chamamos isso de “**A Better Match**” — para nosso mundo, nossos clientes e nós mesmos.

Saiba mais em [www.sidel.pt](http://www.sidel.pt) e se conecte com a gente



[blog.sidel.com](http://blog.sidel.com)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)

### Contato:

Public Relations  
Tel.: +41 41 785 23 60  
press@sidel.com