

## ARTIGO DE IMPRENSA ESTUDO DE CASO

28 04 2014

### **PRIMEIRO SISTEMA SIDEL MATRIX™ DE TODA A ÁFRICA PARA A COCA-COLA SABCO**



**O primeiro sistema Sidel Matrix™ a ser instalado na África para a grande produtora de bebidas Coca-Cola SABCO (South African Bottling Company) já atingiu 95% de eficiência de linha durante os testes de validação para garrafas de dois litros. A solução inédita lançada pela Sidel em 2013 está atualmente em operação em Polokwane, uma das mais importantes cidades da África do Sul, e vem sendo implantada em vários outros países.**

#### **Conquistando fatias do mercado em plena alta da demanda africana por bebidas à base de cola**

A Coca-Cola SABCO precisava de uma nova linha de produção PET para aproveitar o crescimento do mercado doméstico para refrigerantes à base de cola. Recentemente o volume anual de vendas no país atingiu 1,8 milhão de litros e a popularidade das bebidas não tende a diminuir. Com o investimento na nova linha, a Coca-Cola SABCO procurava tirar o máximo proveito deste mercado em plena expansão. O equipamento era necessário para que a empresa pudesse melhorar tanto o fornecimento quanto a qualidade do produto, e assim aumentar sua fatia de mercado. Além disso, buscava reduzir o impacto ambiental de sua produção. Graças à decisão de investir na solução Sidel Matrix, a fábrica da empresa em Polokwane hoje pode se orgulhar de ser a primeira em todo o continente africano a dispor da nova geração modular de equipamentos de envase em PET da Sidel.

#### **Contato:**

Comunicação do Grupo  
Relações Públicas  
Tel.: +41 41 785 23 60  
[group.communication@sidel.com](mailto:group.communication@sidel.com)



## ARTIGO DE IMPRENSA ESTUDO DE CASO

### **A meta é ser a melhor do mundo**

Fundada em Port Elizabeth, na África do Sul, em 1940, a South African Bottling Company (SABCO) tornou-se uma das mais importantes protagonistas do setor de envase de refrigerantes (CSD). Com 21 unidades de produção em nove países, hoje a empresa atende às demandas de cerca de 240 milhões de clientes. Sua meta é se firmar como a "melhor envasadora da Coca-Cola do mundo". A SABCO possui cinco unidades de fabricação na África do Sul, em Port Elizabeth, Bloemfontein, Polokwane, Nelspruit e Port Shepstone.

### **Tantas razões para escolher a Sidel**

A Coca-Cola SABCO já tem várias linhas da Sidel operando nas fábricas de Port Elizabeth e Bloemfontein. Quando procurava a linha e a configuração mais adaptadas para sua fábrica de Polokwane, capital da província sul-africana de Limpopo, a empresa decidiu enviar representantes ao Reino Unido. Em Wakefield, cidade onde se encontra a segunda maior unidade de produção de bebidas da Coca-Cola do mundo, um sistema Sidel Matrix vem sendo utilizado desde fevereiro de 2013. Como a equipe da Coca-Cola SABCO queria examinar todas as opções disponíveis para poder tomar sua decisão, depois da visita ao Reino Unido, seguiu viagem para as instalações de fabricação da Sidel em Octeville, na França.

Ron Webster, diretor da divisão sul da cadeia de fornecimento Coca-Cola SABCO explica: "Os critérios estabelecidos para tomar a decisão de compra da Sidel Matrix Combi incluíam custo de capital, prazo de execução, custos de manutenção e operação, recursos técnicos do equipamento, treinamento e suporte pós-venda."

### **Produção mais rápida e maior eficiência**

Equipada das tecnologias mais modernas e comprovadas da Sidel, o sistema Sidel Matrix™ oferece ótimos níveis de desempenho, tempos de troca mais curtos, forno mais eficiente e melhor operabilidade. Tudo isso permite que o cliente baixe seu Custo Total de Propriedade (TCO, na sigla em inglês) e ainda reduza o impacto ambiental. O equipamento foi concebido para utilizar menos matéria-prima, o que significa que a Coca-Cola SABCO gasta menos energia, água e

#### **Contato:**

Comunicação do Grupo  
Relações Públicas  
Tel.: +41 41 785 23 60  
[group.communication@sidel.com](mailto:group.communication@sidel.com)

## ARTIGO DE IMPRENSA ESTUDO DE CASO

produtos químicos, além do mais, esta tecnologia permite produzir garrafas ultraleves. O sistema Sidel Matrix compõe-se de sopradoras, enchedoras, sistema Combi e rotuladoras, podendo ser instalado em qualquer configuração de linha completa exigida pelos clientes. Assim, ele revoluciona o modo como as soluções da Sidel podem maximizar o desempenho global da linha.

### **Alcançar a excelência operacional**

O investimento da Coca-Cola SABCO na linha de produção completa para a fábrica de Polokwane incluiu uma Combi Sidel Matrix equipada de 20 estações de sopro e 165 válvulas de enchimento, além de um misturador Starblend, uma rotuladora Rollquattro roll-fed da Sidel e um paletizador. Baseada nos princípios da Combi Sidel, lançada em 1997, a Combi Sidel Matrix reúne as vantagens das tecnologias de sopro e enchimento da Sidel em uma solução integrada de sopro, enchimento e fechamento. Ela possui um só compartimento e dispensa equipamentos intermediários a fim de melhorar a higiene da embalagem. Seu desempenho em termos de higiene é excepcional, além de possibilitar a produção de garrafas mais leves, sem prejudicar as operações de enchimento e fechamento. A eficiência geral do sistema Combi, suas dimensões compactas, seu design ergonômico, a facilidade de manutenção e o menor consumo de energia contribuem para a redução dos custos para o fabricante. Webster conclui: "A linha vai nos ajudar a atingir nossas metas no mercado e alcançar a excelência operacional."

### **95% de eficiência de linha para garrafas de dois litros**

Entre o momento em que a empresa encomendou o equipamento à Sidel e o comissionamento do sistema passaram-se apenas dez meses. A nova linha de Polokwane é usada para produzir vários dos maiores formatos da empresa, inclusive a versão de 2 litros, e tem capacidade para produzir até 32.500 garrafas por hora. A linha recebeu sua Validação de Aceitação pelo Cliente na primeira tentativa, com uma marca impressionante de 95% para a produção da garrafa de dois litros no nível de rendimento da fábrica para enchimento.

#### **Contato:**

Comunicação do Grupo  
Relações Públicas  
Tel.: +41 41 785 23 60  
[group.communication@sidel.com](mailto:group.communication@sidel.com)

## ARTIGO DE IMPRENSA ESTUDO DE CASO



Nota do editor: As imagens deste documento são apenas para fins ilustrativos 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

**Contato:**  
Comunicação do Grupo  
Relações Públicas  
Tel.: +41 41 785 23 60  
group.communication@sidel.com



## ARTIGO DE IMPRENSA ESTUDO DE CASO

### **Sobre a Sidel**

A Sidel é líder mundial no fornecimento de soluções PET para envase de líquidos. Nosso compromisso é ser o parceiro mais inovador, eficiente e confiável de nossos clientes, oferecendo soluções sustentáveis para a indústria de bebidas.

Com sede na Suíça, contamos com unidades de produção em 13 países e com 30.000 máquinas instaladas em mais de 190 nações em todo o mundo. Com mais de 5.500 funcionários em todo o mundo, fornecemos soluções ideais de envase em PET para água, refrescos, leite, produtos sensíveis, óleo comestível e bebidas alcoólicas, incluindo cerveja.

Nossa meta é agregar valor para nossos clientes, oferecendo-lhes A Better Match. Isto é, fornecer a solução personalizada que atenda exatamente às suas necessidades. Realizamos isso por meio de sistemas de produção confiáveis e flexíveis, que se adaptam facilmente aos desenvolvimentos do mercado e às tecnologias futuras, apoiados em serviços de valor agregado.

Somos Sidel. Somos **A Better Match**.

Mais informações em [www.sidel.pt](http://www.sidel.pt)

### **Contato:**

Comunicação do Grupo

Relações Públicas

Tel.: +41 41 785 23 60

[group.communication@sidel.com](mailto:group.communication@sidel.com)