

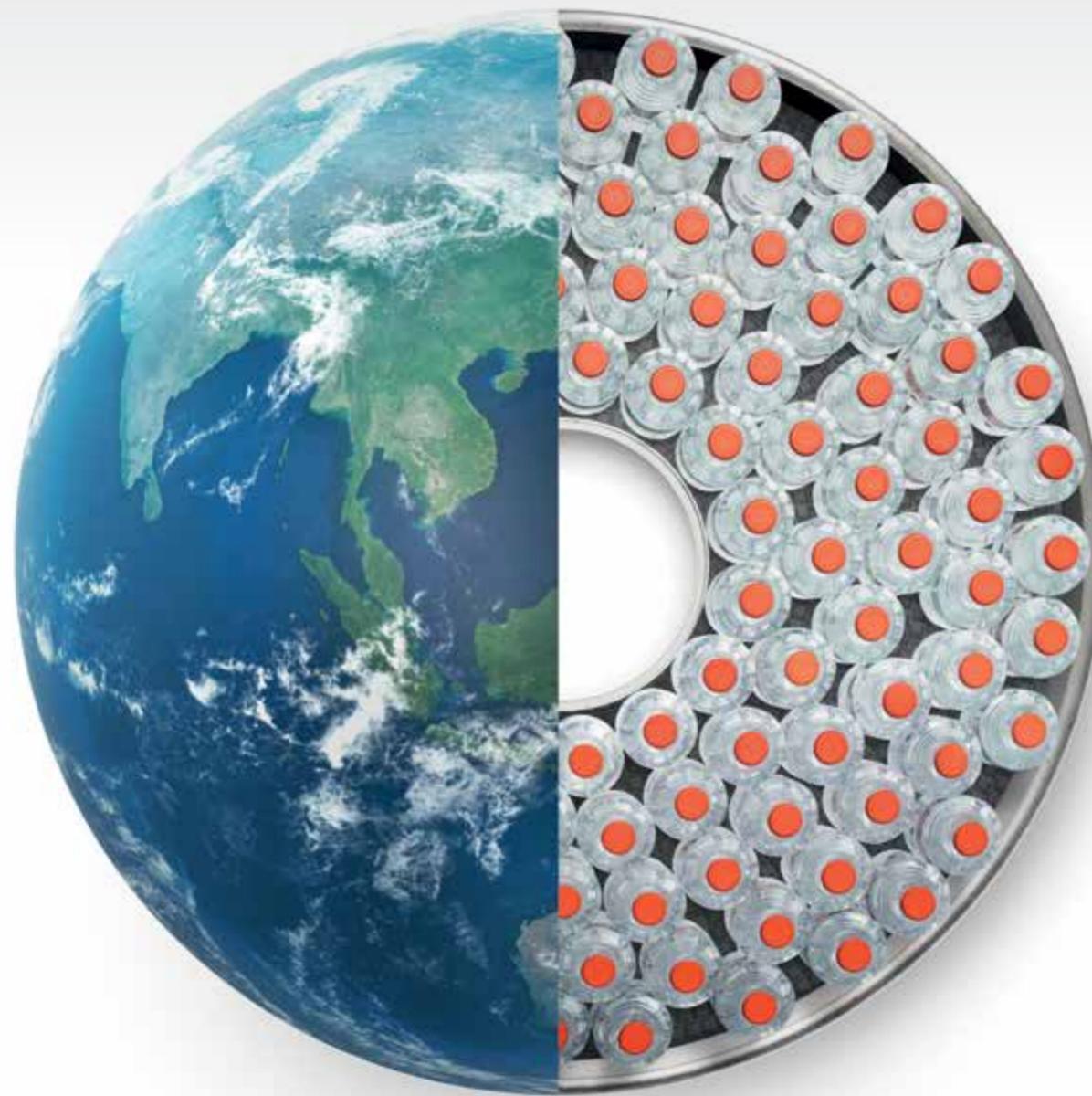
HÁ MAIS EM SIDEL SERVICES
**DO QUE VOCÊ PODE
IMAGINAR**



*Performance
through
Understanding*



**O MUNDO ESTÁ
EM CONSTANTE
TRANSFORMAÇÃO**



**E ISSO AFETA
DIRETAMENTE SUA
LINHA DE PRODUÇÃO**

AS TENDÊNCIAS QUE AFETAM A SUA MANEIRA DE FAZER NEGÓCIOS

Muitas mudanças que ocorrem no mundo de hoje têm, e continuarão tendo no futuro, um efeito direto sobre a sua produção de bebidas. Essas mudanças incluem:

- Crescimento populacional e aumento da demanda
- Urbanização e globalização
- Número crescente de normas
- Volatilidade econômica
- Preços de matérias-primas e energia em alta
- Concorrência acirrada e surgimento de novas mídias

O surgimento de um novo consumidor

Os consumidores de bebidas buscam hoje uma marca em que possam confiar, que seja ao mesmo tempo sustentável e ética. Exigem segurança, qualidade e variedade de sabores. Também querem produtos mais saudáveis e naturais, com maior transparência sobre como e onde são fabricados. Querem uma embalagem inovadora, atraente e adaptada ao seu estilo de vida. E, na esfera financeira, procuram o melhor custo-benefício.

O grande protagonista

As tendências atuais e futuras exercem uma grande pressão sobre a oferta dos produtores de bebida. Você precisa de uma produção flexível para atender às mudanças da demanda, com produtos seguros e de qualidade e contando com o apoio de um equipamento confiável e de uma equipe eficiente. Você espera que a embalagem proteja a integridade de suas bebidas e marcas ao longo da cadeia de suprimentos. Além disso, você precisa reduzir o consumo e diminuir os custos para manter a competitividade.

Na Sidel, entendemos e podemos ajudá-lo a enfrentar os vários desafios do mercado de bebidas.

Para isso existe Sidel Services™.

SIDEL SERVICES PODE OFERECER A VOCÊ UM POUCO MAIS DE VALOR



CONSEGUIR UM POUCO MAIS PODE LEVÁ-LO AINDA MAIS LONGE E REDUZIR SEU CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE

Um pouco mais de valor

Com Sidel Services, colocamos as suas necessidades no centro de tudo. Usamos nossa gama de serviços e nossos anos de experiência para dar a você um pouco mais de muitas coisas, agregando valor aos seus equipamentos Sidel instalados, aos seus produtos e à sua linha de produção.

Qualidade do produto

Em nosso mundo, apenas um produto conta: O seu, o líquido e a

embalagem juntos como um todo. É por isso que nossos especialistas estão capacitados para realizar inúmeros testes e análises para verificar a segurança e a qualidade de suas bebidas durante a produção e dentro da embalagem ao longo de toda a cadeia de suprimentos.

Eficiência

Podemos realizar o treinamento de seus operadores para obter resultados consistentes. Podemos também fornecer peças

de reposição quando forem necessárias, ou até mesmo antes, por meio de um reabastecimento de estoque. Além disso, para reduzir proativamente os tempos de inatividade, podemos ajudá-lo a manter a disponibilidade global dos equipamentos, e até mesmo melhorar as especificações de sua linha.

Flexibilidade

Trabalhamos para aumentar a flexibilidade – para a linha, para o seu pessoal e em termos de custos.

Podemos desenhar novas embalagens e converter suas linhas com rapidez e eficácia, de maneira que você possa produzir uma maior quantidade ou produtos diferentes em tempo recorde. Podemos também assegurar a manutenção, organizar treinamentos e preparar a sua linha para o futuro, com os *upgrades* e melhorias de que você precisa.

Otimização de custos

A eficiência de custos é um parâmetro e um objetivo em cada

estágio do seu ciclo de produção. Com nossa gama de serviços, podemos aumentar a produtividade do seu pessoal, reduzir os tempos de inatividade da linha e diminuir o consumo de energia, tudo isso com a finalidade de otimizar seus custos.

Suporte à marca

Desde a concepção até o consumidor, podemos ajudá-lo a transformar sua ideia de produto inovador em uma realidade industrial com um rápido *time-to-*

market. Fazemos com que suas embalagens se destaquem em relação às concorrentes e suportem as diversas pressões ao longo da cadeia de suprimentos, preservando a qualidade de seu conteúdo. Podemos também reduzir o uso de PET, mas sem abalar a resistência e a fidelidade da embalagem à marca.

OFERECEMOS UM POUCO MAIS COM CADA SERVIÇO

**INDIVIDUALMENTE, NOSSOS SERVIÇOS PROPORCIONAM A VOCÊ UM POUCO MAIS.
EM CONJUNTO, PODEM AUMENTAR O VALOR DE SUA PRODUÇÃO DE BEBIDA.**

Como parceiros locais com alcance mundial, nosso objetivo é oferecer mais à sua produção de bebidas e otimizar o seu desempenho qualquer momento e em qualquer lugar do mundo. Para ajudá-lo a concretizar isso, ouvimos e nos certificamos de entender suas necessidades específicas. Desafiamos a nós mesmos e aos limites da tecnologia para proporcionar continuamente novas maneiras de ajudá-lo.

Nossas 6 áreas de serviços reúnem:

- **8 décadas de experiência na indústria de bebidas**
80 anos em enchimento, 50 anos em sopro, 40 anos em embalagem asséptica e 30 anos em embalagens PET

- **3.200 funcionários**
Mais de 60 nacionalidades em 5 continentes, representando um vasto leque de competências e especialidades
- **30.000 máquinas**
Instaladas em 191 países, incluindo mais de 300.000 moldes
- **26 localidades no mundo todo**
Plantas de produção em 13 países, com sede na Suíça
- **8 centros de pesquisa e 7 centros de treinamento**
Dedicados à inovação e à melhoria das embalagens e da produção de bebidas

MANUTENÇÃO

Seja em manutenções programadas ou não programadas, podemos ajudá-lo a manter a eficiência de sua linha, transformando os tempos de inatividade em tempos rentáveis para a produção.

- Contratos de manutenção
- Assistência técnica e de campo, incluindo um serviço de assistência por telefone
- Visitas de diagnóstico
- Gestão de ativos

PEÇAS DE REPOSIÇÃO & LOGÍSTICA

Para emergências, reabastecimento de estoque ou manutenção programada, fornecemos peças de reposição originais, onde quer que você se encontre, no menor prazo possível.

- Peças de reposição originais da Sidel
- Substituição inteligente
- Logística e entregas mundiais

MELHORIA DA LINHA

Podemos ajudá-lo a determinar o potencial de sua linha e a beneficiar-se da mais moderna tecnologia, levando sua linha a um novo patamar.

- Análise remota de dados
- Auditorias de linha
- Opções e *upgrades*
- Equipamentos usados

CONVERSÕES DE LINHA & MOLDES

Oferecemos a possibilidade de envasar novos líquidos, usando novos formatos e tamanhos de garrafa em sua linha existente, com rapidez, qualidade e tranquilidade.

- Conversões de linha
- Moldes originais da Sidel

TREINAMENTO

Oferecemos cursos, seminários e programas sob medida para operar, manter e solucionar problemas nos equipamentos com toda segurança.

- Programas de treinamento e soluções
- Auditorias de competência

EMBALAGEM

Do desenho à produção industrial, podemos criar garrafas com menor custo, que preservam o líquido e resultam em uma maior satisfação do cliente.

- *Design* de embalagens e pré-formas
- Otimização da embalagem
- Qualificação da embalagem
- Análise de interação líquido-embalagem



MANUTENÇÃO

A ASSISTÊNCIA DE QUE VOCÊ PRECISA SEMPRE QUE NECESSITAR

O ATENDIMENTO RÁPIDO DE QUE VOCÊ PRECISA E MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REDUZIR A INATIVIDADE

Oferecemos assistência rápida em caso de emergência, bem como uma manutenção preventiva proativa para ajudá-lo a normalizar sua linha e até evitar tempos de inatividade. O objetivo final é a disponibilidade global dos equipamentos. Nossas equipes de manutenção podem também ajudá-lo a reduzir os custos das peças de reposição, otimizar os fluxos de caixa e garantir uma produção eficiente sem comprometer a qualidade do produto.

Contratos de manutenção

O objetivo final de qualquer contrato de manutenção é o mesmo: Alcançar uma confiabilidade total e proporcionar mais tranquilidade. Oferecemos diversos pacotes de serviços, com duração de 1 a 3 anos, incluindo:

- Monitoramento da máquina e transferência de *know-how*
- Recondicionamento de máquinas
- Manutenção preventiva
- Peças de reposição e logística (incluindo *kits* de rotação)

Assistência técnica e de campo, incluindo um serviço de assistência por telefone

Conte conosco para oferecer a assistência de que você precisa para atingir seus objetivos e transformar inatividade em produção. Proporcionamos uma assistência técnica rápida, com serviço de assistência por telefone disponível 24 h por dia, 7 dias por semana, e um atendimento de campo *in situ* em suas fábricas do mundo todo.

Visitas de diagnóstico

Para minimizar os tempos de inatividade não programados, realizamos *check-ups* de rotina *in situ* em suas máquinas. Nossa análise pode dar a você uma visão mais precisa das condições das máquinas, identificando os pontos fracos e formulando recomendações de medidas corretivas.

Gestão de ativos

Para garantir que seus equipamentos e linhas sejam o mais eficientes possível, podemos elaborar recomendações com base em técnicas de análise de classe mundial, como a Produção Enxuta e a Gestão de Produtividade Total (TPM, em inglês).

UM POUCO MAIS

14,3%

AUMENTO DE PRODUTIVIDADE

A Nestlé Waters aumentou a taxa de produção da água Perrier de 1.400 para 1.600 garrafas por hora e por molde em uma sopradora SBO 16 Series 2 da fábrica de engarrafamento de Vergèze no sul da França. O aumento da produtividade foi resultado de uma solução de manutenção incluindo o recondicionamento da sopradora.





MELHORIA DA LINHA

MELHORAR A EFICIÊNCIA DA LINHA ONDE E SEMPRE QUE POSSÍVEL

A FLEXIBILIDADE PARA ACOMPANHAR OS NOVOS AVANÇOS E O USO DE RECURSOS DE MANEIRA MAIS EFICAZ

Os equipamentos representam um investimento considerável, por isso, muitos engarrafadores querem que suas linhas sejam projetadas para o futuro. Nossos serviços de melhoria de linha podem ajudá-lo a aumentar o ciclo de vida de sua linha, antecipando questões referentes aos avanços, melhoria de eficiência e implementação das últimas tecnologias.

Análise remota de dados

Compilamos remotamente os pontos críticos das bases de dados do processo e da produção que serão indicativos das condições da linha. Trata-se de procurar informações de múltiplas fontes e de estabelecer conclusões rapidamente sobre o que está ocorrendo, o que poderia ocorrer e o que deve ser feito para manter um desempenho continuamente positivo ou para melhorá-lo.

Auditorias de linha

Nossas auditorias de produtividade de linha e ECO Audits ajudam a identificar gargalos e ineficiências em sua linha, a fim de realizar melhorias estratégicas, reduzir o consumo e

otimizar seus investimentos. Realizada por engenheiros especializados, que avaliam os equipamentos, a implantação e o ambiente da produção, as auditorias de linha podem melhorar a produtividade, a segurança, a sustentabilidade e a eficiência de custos.

Opções e upgrades

Nossas opções e upgrades trazem os benefícios das mais recentes tecnologias às suas linhas existentes.

- **Opções:** Novas funcionalidades para otimizar flexibilidade e custos
- **Upgrades:** Novas tecnologias para oferecer mais desempenho, segurança, funcionalidade, higiene e economia de energia

Equipamentos usados

Para os produtores interessados em realizar um upgrade com custo acessível, podemos oferecer equipamentos usados. Também compramos equipamentos usados para revenda, assim, você pode otimizar o valor de seus ativos antes que se tornem obsoletos.



UM POUCO MAIS

19%

DE REDUÇÃO DO USO DE
ENERGIA

A PepsiCo Deutschland reduziu em 19% o uso de energia de uma sopradora da Sidel em sua fábrica de Rodgau, Alemanha, graças às lâmpadas ECO, parte de uma solução de melhoria de linha. Os cálculos demonstraram que as lâmpadas tiveram um retorno sobre investimento de apenas 12 meses.



TREINAMENTO

CAPACITAR O SEU PESSOAL PARA PRIMAR COM EXCELÊNCIA

MAIS FERRAMENTAS E *KNOW-HOW* PARA O SEU PESSOAL EXPLORAR DA MELHOR MANEIRA A CAPACIDADE DA LINHA

A habilidade se adquire com a prática. Funcionários bem capacitados são fundamentais para o sucesso de qualquer negócio. Os treinamentos promovem o espírito de equipe e pode ajudar a sua equipe a melhorar seu desempenho e obter o melhor rendimento da linha. Mais de 5.000 pessoas se beneficiam de nossos serviços de treinamento a cada ano.

Programas de treinamento e soluções

Nossos centros de treinamento inovadores no mundo apresentam as mais recentes tecnologias, e nossos programas são liderados por facilitadores profissionais que conhecem o setor de bebidas. Usamos uma combinação de métodos interessantes, incluindo sistemas virtuais e realidade aumentada, para instruir seu pessoal em variados temas, como:

- Mecânica, eletricidade e tópicos gerais
- Operação e processos
- Manutenção geral
- Resolução de problemas
- Eficiência da linha completa

Nosso catálogo de treinamentos contém mais de 400 programas em diversos idiomas, compostos por módulos *on-line*, cursos presenciais e treinamento *on the job*. Os programas podem ser adaptados e personalizados de acordo com as necessidades e a capacitação de seus funcionários ou em função dos requisitos específicos de uma tarefa.

Auditorias de competência

Com as auditorias de competência, podemos analisar a capacitação de sua equipe em determinado momento. Após a avaliação dos conhecimentos, habilidades e competências de seus funcionários, fornecemos um relatório completo de seu desempenho juntamente com um plano de treinamento personalizado. Uma avaliação de acompanhamento é realizada, a fim de nos assegurar de que cada funcionário, individualmente, e a equipe, como um todo, tenham atingido os objetivos previamente estabelecidos.

UM POUCO MAIS

122%

DE AUMENTO DE PRODUÇÃO

Coca-Cola Spaipa, no Brasil aumentou sua capacidade de produção em 122%, graças à instalação de uma nova linha Sidel Combi, acompanhada de uma solução de treinamento completa para os funcionários da fábrica.





PEÇAS DE REPOSIÇÃO & LOGÍSTICA

A MESMA QUALIDADE ORIGINAL NO TEMPO CERTO E ATÉ ANTES

MAIS TEMPO DE DISPONIBILIDADE E MENOR CUSTO DE PERÍODOS INATIVOS COM A SUBSTITUIÇÃO PROGRAMADA DE PEÇAS E UMA ENTREGA RÁPIDA

Ser proativo no fornecimento de peças de reposição significa estar equipado para evitar paradas longas e tempos de inatividade desnecessários. Com nossa logística global, nos asseguramos de que você obtenha as peças de que precisa quando você precisa, em qualquer parte do mundo.

Peças de reposição originais da Sidel

As peças de reposição que fornecemos foram desenhadas, testadas e aprovadas pelos engenheiros da Sidel, e são idênticas às originalmente instaladas em sua máquina ou um modelo atualizado. Essas peças de qualidade oferecem um risco mínimo de panes, mais segurança para seus operadores, segurança de longo prazo de sua produção e conformidade com as normas de segurança alimentar. Temos três níveis de prioridade para a entrega das peças de reposição:

- **Prioridade 1 - Emergência:** Para que sua máquina volte a operar rapidamente, entregamos peças em estoque em até 48 horas e em 5 dias, no máximo, para peças que não estão em estoque.

- **Prioridade 2 - Reabastecimento de Estoque:** Para repor peças que não são necessárias imediatamente, nosso prazo de entrega é de 2 a 5 semanas, dependendo da necessidade.
- **Prioridade 3 - Manutenção Programada:** Quando as peças são necessárias para uma determinada data, como no caso de uma manutenção programada, garantimos 100% da entrega do pedido em 6 a 8 semanas.

Substituição inteligente

Oferecemos a todos os nossos clientes um índice de disponibilidade máximo para peças críticas estratégicas e kits de rotação, bem como uma lista personalizada de peças, que é regularmente atualizada para refletir suas necessidades históricas e a evolução do parque de máquinas.

Logística e entregas mundiais

Nossos centros de distribuição cobrem o mundo todo e foram cuidadosamente selecionados em razão de sua localização central e proximidade de aeroportos e canais marítimos. Você vai apreciar a disponibilidade 24 h por dia, 7 dias por semana, a entrega rápida e o rastreamento intuitivo de pedidos desde nossos armazéns até a sua fábrica.

UM POUCO MAIS

23 HORAS

PARA A ENTREGA

A Coca-Cola Romania recebeu peças críticas em 23 horas em abril de 2013, após utilizar o serviço de entrega de emergência da Sidel. No mesmo mês, a PepsiCo India recebeu peças de emergência em apenas 40 horas, o que levou o fabricante a declarar: "Trazer a peça para nós, em mãos, durante o fim de semana, foi muito bem apreciado. Continuem com esse bom trabalho."





CONVERSÕES DE LINHA & MOLDES

VERSATILIDADE NA LINHA COM A VELOCIDADE E A SEGURANÇA EM MENTE

**UMA MAIOR FLEXIBILIDADE PARA TROCAR SUA LINHA OU MOLDE,
E A EFICIÊNCIA PARA REALIZAR ISSO DE MANEIRA RÁPIDA E SEGURA**

Nossa excelência em engenharia, conjugada com nossa competência em projetos de conversões de linhas e em moldes nos permite ajudá-lo a fabricar novos produtos em linhas existentes, sem impacto na qualidade do produto, proporcionando alta eficiência, baixo custo total de propriedade e rápidos *start-ups*. Oferecemos tudo isso com a qualidade e a tranquilidade que proporciona um fabricante de equipamentos originais.

Conversões de linha

Normalmente, os produtores de bebidas têm um desses três motivos para converter suas linhas: Introdução de novos líquidos, mudança da embalagem primária ou mudança da embalagem secundária. Nossas conversões de linha podem ajudá-lo a envasar mais bebidas na linha existente, otimizar o uso dos materiais, minimizar o consumo e reduzir o tempo para trocas de formato.

Uma boa conversão de linha, incluindo peças originais da Sidel associadas à embalagem, resultará em uma qualidade igual ou superior à da linha original e cumprirá as normas de higiene e segurança. Nossa excelência em engenharia

ajuda a minimizar os tempos de inatividade e de *start-up*, e as análises de controle garantem que a qualidade desejada da garrafa e a eficiência da linha sejam alcançadas ao longo do tempo.

Moldes originais da Sidel

Temos uma gama completa de moldes projetados para as mais exigentes velocidades de produção e testados para preservar os seus produtos e a sua marca. Disponíveis em alumínio de alta qualidade ou aço inoxidável, podem ser adaptados a todas as sopradoras da Sidel, oferecendo uma maior liberdade de formas, trocas de formato mais rápidas e fáceis e um elevado nível de segurança e da qualidade do produto. Além disso, combinados com pacotes de serviços, proporcionam uma vantagem ao processo total, da concepção à distribuição. Só em 2012, entregamos 24.500 moldes. Também criamos inovações comprovadas e sustentáveis, como:

- Kohlox™ – Material autolubrificante nos moldes originais que dispensa operações de lubrificação e remoção de graxa.
- Modulomold™ – Inserto no molde que permite produzir diferentes tamanhos, com trocas de formato rápidas, realizadas em 30 segundos.

UM POUCO MAIS

36%

**DE REDUÇÃO DO PESO
DO GARGALO**

A Erikli, na Turquia, pertencente à Nestlé Waters, viu um grande potencial no fato de encurtar os gargalos das garrafas de água. Depois de uma solução completa de conversão de linha e molde, o peso do gargalo da pré-forma caiu 36% em comparação com o peso da antiga garrafa.





EMBALAGEM

DESIGNS ORIGINAIS E A QUALIDADE SEMPRE EM PRIMEIRO LUGAR

MAIS SEGURANÇA DOS PRODUTOS E APOIO À MARCA COM MENOR UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS

A embalagem é uma das melhores maneiras para comunicar a sua marca. Ela pode até diminuir o custo total de propriedade e melhorar a eficiência. E nós podemos ajudá-lo a realizar isso, tornando suas ideias de garrafas exclusivas realidade. Apenas em 2012, criamos e otimizamos mais de 8.000 planos e *designs* de garrafas.

Design de embalagens e pré-formas

O PET oferece uma grande liberdade de formatos, o que pode ajudar a destacar sua marca. Desde a produção da arte e dos desenhos técnicos, dos desenhos das pré-formas, dos moldes-pilotos e protótipos, podemos ajudá-lo em cada estágio para desenhar a embalagem adequada à sua marca e torná-la uma realidade industrial.

Otimização da embalagem

As matérias-primas podem representar a 70% a 80% do preço da garrafa, por isso as garrafas mais leves podem resultar em economias substanciais. Na Sidel, vamos ainda além, com uma abordagem exclusiva chamada "rightweighting" (peso certo). A garrafa RightWeight™ da Sidel:

- Pesa e custa menos, e ao mesmo tempo garante um *design* atraente
- Preserva a qualidade da bebida ao longo de toda a cadeia de suprimento
- Aumenta a atenção e a satisfação do cliente
- Poupa energia durante a produção
- Garante um desempenho da linha otimizado

Qualificação da embalagem

A análise de elementos finitos e os estudos de viabilidade ajudam a avaliar a estabilidade, a rigidez e a qualidade da garrafa antes da produção em escala industrial. Trabalhamos com *designers* internos e externos para qualificar seu desenho e ao mesmo tempo garantir alta precisão, ciclo de *design* mais rápido e custos reduzidos.

Análise de interação líquido-embalagem

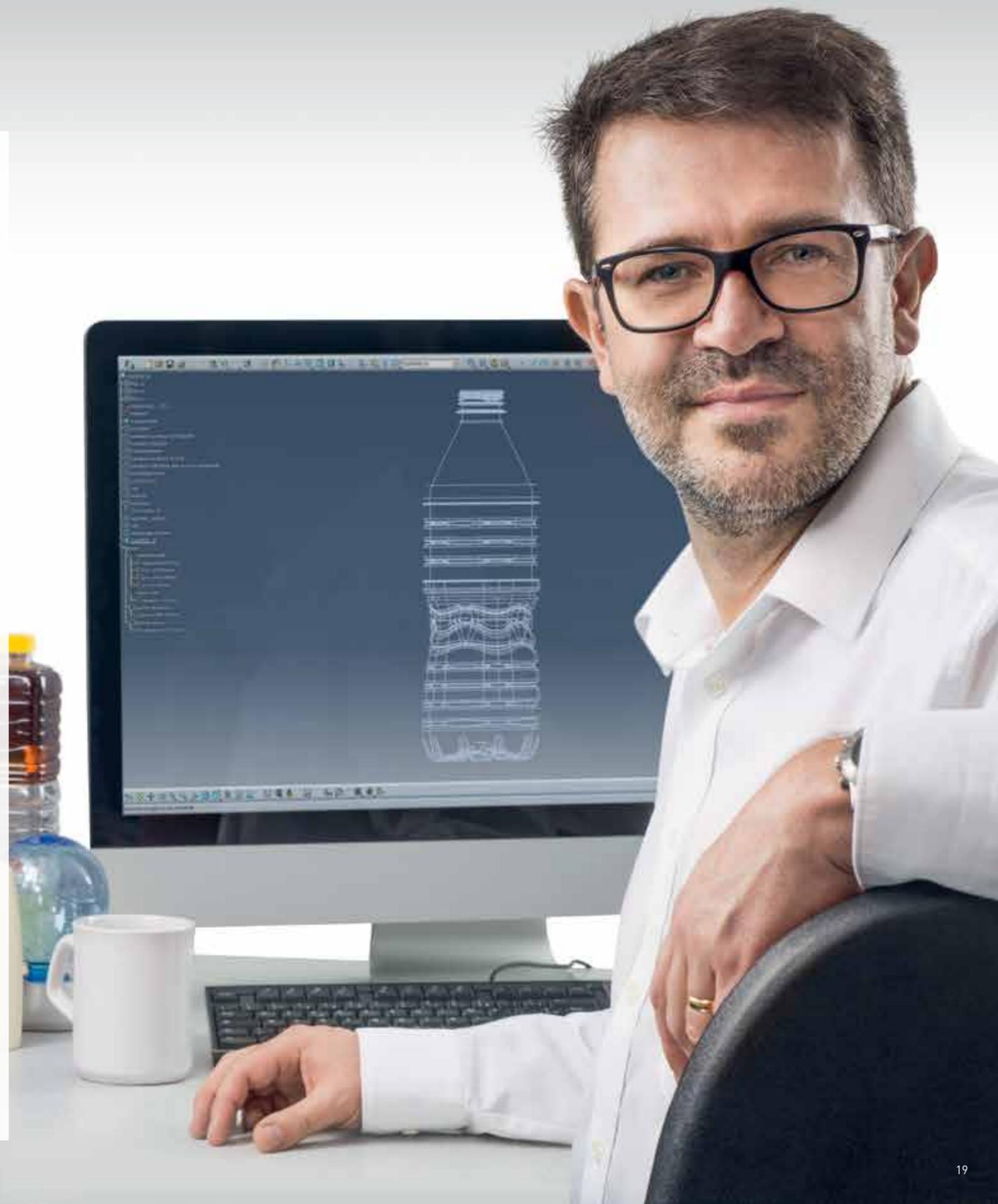
A luz, o oxigênio e a temperatura podem influenciar a qualidade dos seus produtos finais. Os nossos especialistas em interação líquido-embalagem realizam testes laboratoriais em condições reais da cadeia de suprimentos com diferentes embalagens, a fim de determinar a melhor solução de embalagem. Eles levam em consideração a receita, os parâmetros do processo e as condições de produção.

UM POUCO MAIS

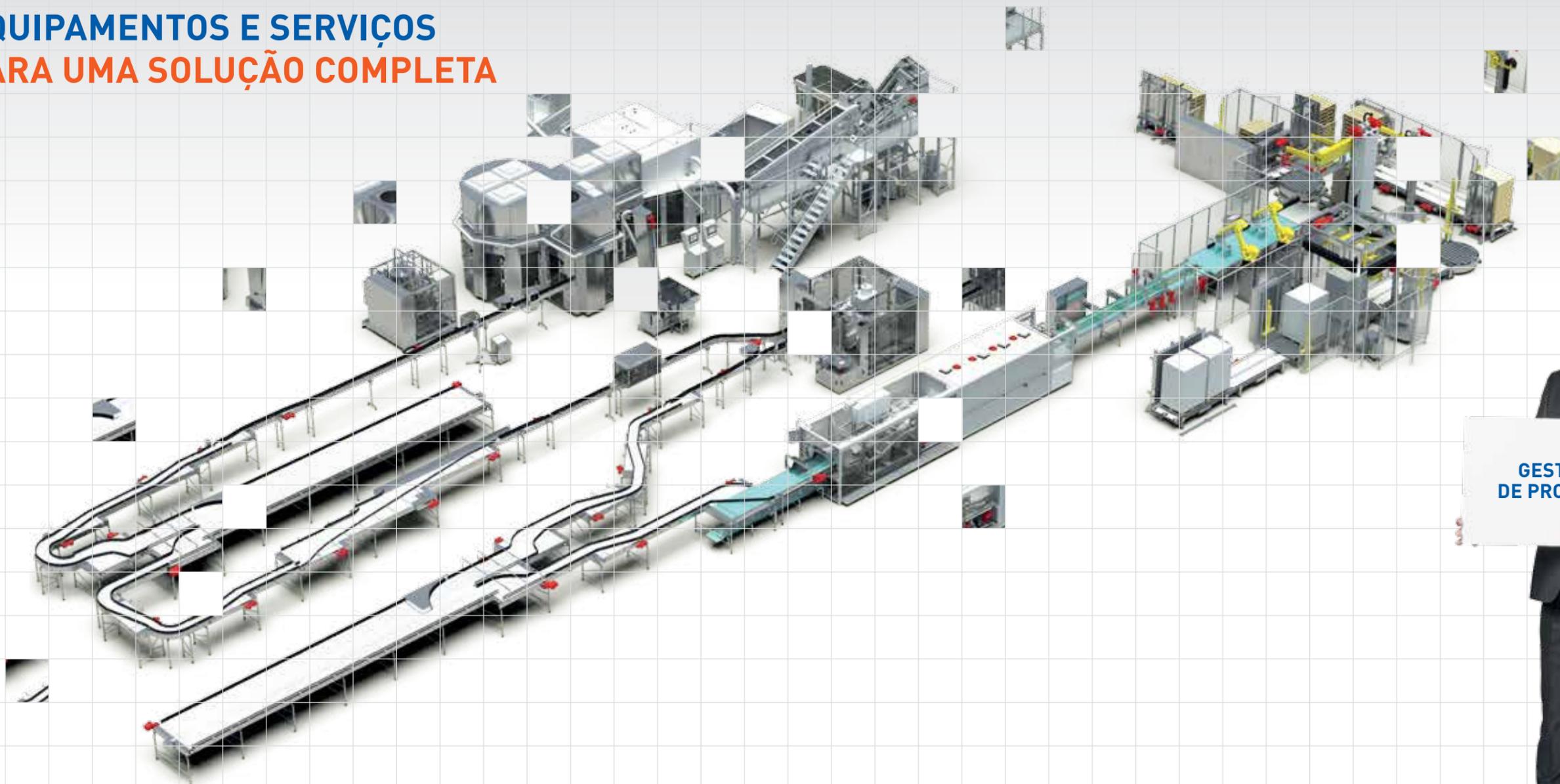
7,95 GRAMAS

DE PESO DE GARRAFA

A garrafa de 500 ml RightWeight™ da Sidel pesa apenas 7,95 gramas, e ainda oferece uma melhor experiência ao consumidor. Ela pesa 34% menos que a média das garrafas de água sem gás e resulta em uma economia de custo de matéria-prima de até 1,75 milhão de euros por ano, segundo os dados da Sidel. A garrafa foi testada em condições reais de produção e comprovada industrialmente.



EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA UMA SOLUÇÃO COMPLETA



DESCUBRA AS POSSIBILIDADES COMPROVADAS DE SIDEL MATRIX™: UM SISTEMA MODULAR REVOLUCIONÁRIO CRIADO PARA ATENDER MELHOR AS SUAS NECESSIDADES

Quando você decide adotar o que há de mais recente em tecnologia de envase de bebidas, o novo sistema Sidel Matrix desafia as convenções da produção de PET para atender suas necessidades específicas melhor do que nunca. Concebido para otimizar e reduzir os custos de manutenção por garrafa, ele também permite que você se mantenha em sintonia com um mercado em constante mudança, com um nível revolucionário de flexibilidade do processo acompanhado por operações confiáveis, que lhe dão

o alto desempenho necessário para os próximos anos. Você obtém tudo o que precisa e quer, a um custo mais baixo e com menor impacto ambiental. O sistema Sidel Matrix oferece resultados comprovados. Possibilidades comprovadas.

O sistema Sidel Matrix inclui:

- Sopradoras Sidel Matrix
- Enchedoras Sidel Matrix
- Sidel Matrix Combi (sopro-enchimento-fechamento)
- Rotuladoras Sidel Matrix
- Soluções de linha completa

Individualmente ou em linha completa, estes equipamentos oferecem um nível incomparável de flexibilidade de linha, eficiência de produção, integridade dos produtos e redução de consumo para diminuir o seu custo total de propriedade.

Gestão de projeto e engenharia de linha

Nossos engenheiros e gerentes de projeto locais possuem o nível necessário de competência global e de experiência em linhas completas para integrar equipamentos, assegurar uma gestão sem dificuldades e ajudá-lo durante todo o projeto, até o momento de transferir a operação para a sua equipe.

Sempre nos esforçamos para realizar o *start-up* o mais rápido possível, proporcionando uma base estável para manter uma disponibilidade global do equipamento sempre elevada.

OFERECEMOS UM POUCO MAIS PARA CADA CATEGORIA DE BEBIDAS

SEJA QUAL FOR O MERCADO, TEMOS A TECNOLOGIA E A EXPERIÊNCIA PARA VOCÊ



ÁGUA

Água artesiana, água de nascente ou água destilada, com ou sem gás, o seu produto fica totalmente seguro em garrafas PET. Podemos ajudar a manter o sabor puro e natural do seu produto, proporcionando também total liberdade de formas, maior disponibilidade de produção, menor consumo de energia e mais eficiência de custos.



REFRIGERANTES

Os refrigerantes são bebidas não alcoólicas, tipicamente elaboradas com água gaseificada, açúcar (ou um substituto) e aromatizante. Em um mercado onde a variedade pode representar uma vantagem competitiva, oferecemos a você a possibilidade de fabricar múltiplos produtos PET, com trocas de formato rápidas, garrafas mais leves e alto desempenho mecânico.



BEBIDAS LÁCTEAS

É muito importante preservar as vitaminas naturais do leite fresco, dos iogurtes bebíveis e dos leites UHT e de soja. Esses produtos são mais sensíveis à luz e ao oxigênio, e podemos proporcionar a proteção específica exigida pelo PET para evitar o desenvolvimento de micro-organismos e maximizar a sua segurança e o prazo de validade.

SUCOS, NÉCTARES, REFRESCOS, ISOTÔNICOS E CHÁS

Os sucos, néctares, refrescos, isotônicos e chás em uma infinidade de sabores e texturas estão se tornando cada vez mais populares. Isso é variedade. Para esses produtos, podemos ajudar você a destacar as suas embalagens PET e proteger a qualidade, o sabor e as vitaminas das suas bebidas, sem o uso de conservantes ou aditivos.



CERVEJA

Sendo a bebida alcoólica mais consumida do mundo, a cerveja envasada em garrafas PET está se tornando cada vez mais popular. Devido à sua sensibilidade à luz, ao oxigênio e à temperatura, uma atenção cuidadosa é necessária para preservar o sabor refrescante da cerveja. Podemos ajudar a garantir uma maior segurança e qualidade do seu produto, mantendo simultaneamente uma alta produtividade de envase.

CONSIGA UM POUCO MAIS EM SIDEL.PT/SERVICOS

Sidel Group é formada pela união de duas marcas sólidas, a Sidel e a Gebo Cermex. Juntos, somos líderes no fornecimento de equipamentos e serviços de acondicionamento de líquidos, alimentos e produtos de cuidado pessoal em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com mais de 37 mil máquinas instaladas em mais de 190 países, temos quase 170 anos de experiência comprovada, com forte enfoque em sistemas avançados, engenharia de linha e inovação. Nossos mais de 5 mil funcionários no mundo todo se empenham no fornecimento de soluções que atendam às necessidades dos clientes e potencializem o desempenho das linhas, produtos e negócios.

Para oferecer um alto nível de desempenho é necessário um conhecimento permanente dos desafios de nossos clientes e o compromisso de responder a esses objetivos únicos. Realizamos isso por meio do diálogo e do entendimento das necessidades dos mercados, produção e cadeias de valor. Para complementar, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico e a análise inteligente de dados, a fim de maximizar todo o potencial de produtividade ao longo de toda a vida útil.

Chamamos isso de *Performance through Understanding*.

170731 – As informações neste documento contêm descrições gerais das opções técnicas disponíveis, que nem sempre têm de estar presentes em cada caso individual. As especificações serão definidas individualmente, no momento da conclusão do contrato. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, mantida em um sistema de armazenamento de dados, ou transmitida, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios, sem a autorização prévia por escrito da Sidel. Todos os direitos de propriedade intelectual, incluindo os direitos autorais, estão reservados à Sidel. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários.