

SANTA VITTORIA
BLENDCOR
FONTE PLATINA

smi
DO
VIVA

Magazine 2024/28

FONTE PLATINA

NOVA SOPRADORA
COMPACTA
EBS 4 K ERGON

SMI DO BRASIL

UMA CONVERSA COM
GUILHERME VIVONA

TECNOLOGIA AMIGA DO MEIO AMBIENTE

*Conectados com
a Natureza*

PARA QUEM BUSCA PAZ, TRANQUILIDADE E EXPERIÊNCIAS AUTÊNTICAS ATRAVÉS DA CONTEMPLAÇÃO DE PAISAGENS INESQUECÍVEIS, A ÁREA ADJACENTE À FONTE PLATINA, NO BRASIL, É O LUGAR IDEAL PARA ABRIR OS SENTIDOS E SE BENEFICIAR DAS PROPRIEDADES DE UMA ÁGUA ÚNICA.

➤ **SETOR ÁGUA**
FONTE PLATINA
Águas da Prata, SP, Brasil



➤ Máquina Sopradora Rotativa EBS 4 K ERGON



FONTE PLATINA

CONECTADOS COM A NATUREZA

Quando estamos em contato próximo com a natureza, vivemos ao ar livre, praticamos esportes, descobrimos a arte, a cultura e a gastronomia do ambiente ao nosso redor, beneficiamos de sensações únicas e inesquecíveis que nascem da abertura de nossos sentidos. Porque a natureza tem o fantástico poder de nos emocionar e fazer sentirmos novas sensações.

Neste encantador território de Águas da Prata, no estado de São Paulo, Brasil, o ambiente intocado, caracterizado por maravilhosas fontes de água, tem o poder de proporcionar experiências sensoriais únicas. Imersa nesta paisagem, onde reinam uma paz e tranquilidade impossíveis de encontrar nos centros urbanos, descobrimos a Fonte Platina, uma empresa de ponta que investe continuamente em novas tecnologias, como a sopradora EBS 4 K ERGON recentemente fornecida pela SMI para a produção de garrafas PET de 0,31 L e 0,51 L (com fundo petaloide e fundo plano) de Água Platina. A nova planta, projetada de acordo com os mais rigorosos cuidados ambientais, atende às necessidades da empresa de utilizar sistemas socialmente responsáveis, necessários para a produção de garrafas PET destinadas ao engarrafamento de água natural e gasificada que, para atender às inúmeras demandas dos clientes, é comercializada com rótulos personalizados.



FONTE PLATINA E O MEIO AMBIENTE

➤ CAMINHO DA FÉ E TRILHAS CICLO TURÍSTICAS

Águas da Prata é o primeiro município no Caminho da Fé, um popular percurso de peregrinação católica de cerca de 500 quilômetros em direção ao Santuário de Aparecida, inspirado no antigo Caminho de Santiago de Compostela, oferecendo pontos de apoio, infraestrutura e informações aos peregrinos. Inaugurado em 2003, é também uma das trilhas ciclo turísticas nacionais mais apreciadas. Nos últimos anos, esse esporte ao ar livre atingiu proporções enormes e o território foi organizado delineando grandes itinerários. Por essa razão, hoje, nas proximidades da fábrica da Fonte Platina, há belíssimas trilhas para os amantes do trekking e da bicicleta, que atravessam um ambiente natural único.



O meio ambiente está no centro da atividade produtiva da Fonte Platina. Tudo gira em torno de sua proteção e preservação. Por esta razão, é fundamental o reconhecimento obtido pela certificação EURECICLO.

Esta certificação confirma que a Água Platina está contribuindo para a reciclagem de resíduos plásticos pós-consumo, que realiza atividades socialmente responsáveis e que trabalha para construir um futuro mais sustentável.

Este selo traz inúmeros benefícios para as empresas, o meio ambiente e os consumidores. As empresas se destacam no mercado como uma marca sustentável, comprometida com a preservação do meio ambiente e têm a garantia de cumprir todos os padrões e normas ambientais, evitando possíveis sanções. Outro benefício é a transparência das informações, pois as empresas certificadas são obrigadas a divulgar a quantidade de resíduos plásticos reciclados e a destinação dos recursos obtidos com a venda dos créditos de reciclagem. Os consumidores que compram produtos com o Selo Eureciclo têm a garantia de que a empresa está comprometida com a sustentabilidade e incentiva a economia circular, com benefícios no impacto ambiental graças à redução da poluição e dos desperdícios de recursos.



ÁGUAS DA PRATA E AS FONTES DE ÁGUA

Fonte Platina é um subúrbio do município de Águas da Prata, um dos 11 municípios considerados estância hidromineral pelo estado de São Paulo que atendem aos requisitos definidos por lei e beneficiam de financiamento para promover o turismo. Este status confere importância às propriedades e qualidades das inúmeras fontes minerais-medicinais presentes no território, incluindo a Fonte Platina.

A descoberta da primeira fonte de água ocorreu por acaso em 1876, quando o dentista Rufino Luiz de Castro Gavião observou que os animais de uma fazenda próxima iam a uma fonte de água para se saciar em vez de beber nas margens do rio. Análises químicas confirmaram posteriormente as propriedades alcalinas das fontes do território, semelhantes às das fontes de Vichy, na França. Por essa razão, o local ganhou o apelido de “Vichy brasileira”.



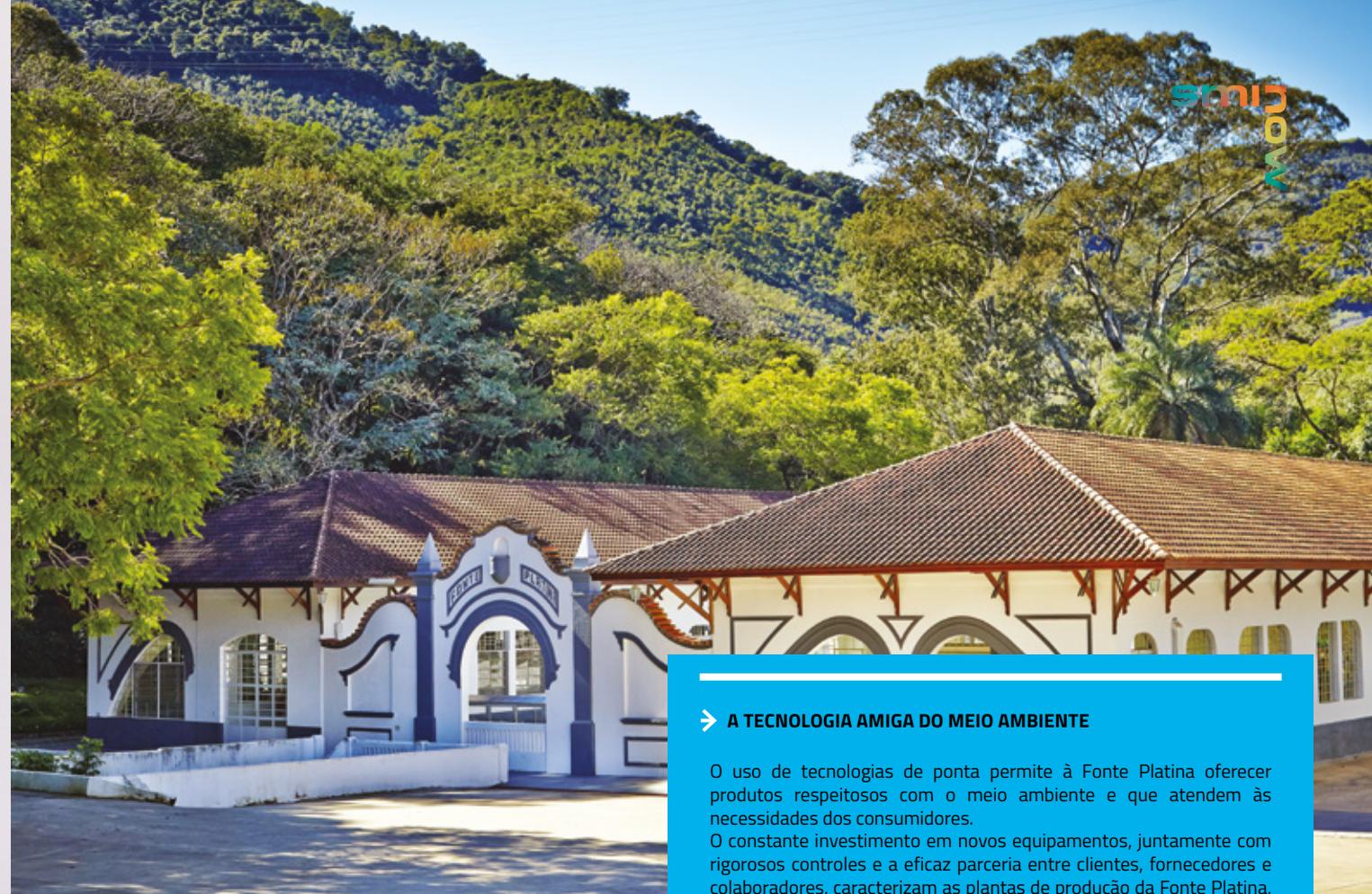
UMA PLANTA PARA INÚMEROS RÓTULOS

A Fonte Platina coloca no centro de sua atividade os conceitos de qualidade do produto e dos processos produtivos, valorização do cliente, ética empresarial, respeito ao meio ambiente e responsabilidade social. A empresa brasileira continua a inovar no segmento de águas premium e gourmet, utilizando tecnologias de ponta que priorizam a economia de energia. A perfeita sinergia de elementos físico-

químicos e o alto poder de hidratação da água conferem valor e qualidade ao produto, que, graças à leveza e ao equilíbrio, se harmoniza perfeitamente com diferentes tipos de pratos e é considerado uma das melhores águas do país. A água em garrafas PET de 0,51 L e 0,31 L, produzidas pela sopradora SMI EBS 4 K ERGON, é comercializada tanto com rótulos tradicionais da marca própria Água Platina como com rótulos que retratam diferentes imagens temáticas, tornando-se assim um

instrumento de comunicação personalizado capaz de veicular mensagens, promover uma marca ou divulgar um evento. Para os clientes, representados principalmente por restaurantes, bares, atividades esportivas etc., as garrafas personalizadas são uma forma de se destacar no mercado e encantar os consumidores.

Eleve a sua marca com a nossa *Água!*
Garanta o seu rótulo *personalizado*.



➤ A TECNOLOGIA AMIGA DO MEIO AMBIENTE

O uso de tecnologias de ponta permite à Fonte Platina oferecer produtos respeitosos com o meio ambiente e que atendem às necessidades dos consumidores.

O constante investimento em novos equipamentos, juntamente com rigorosos controles e a eficaz parceria entre clientes, fornecedores e colaboradores, caracterizam as plantas de produção da Fonte Platina, das quais saem produtos de alta qualidade, realizados em uma grande variedade de rótulos capazes de atender às necessidades de inúmeros clientes.

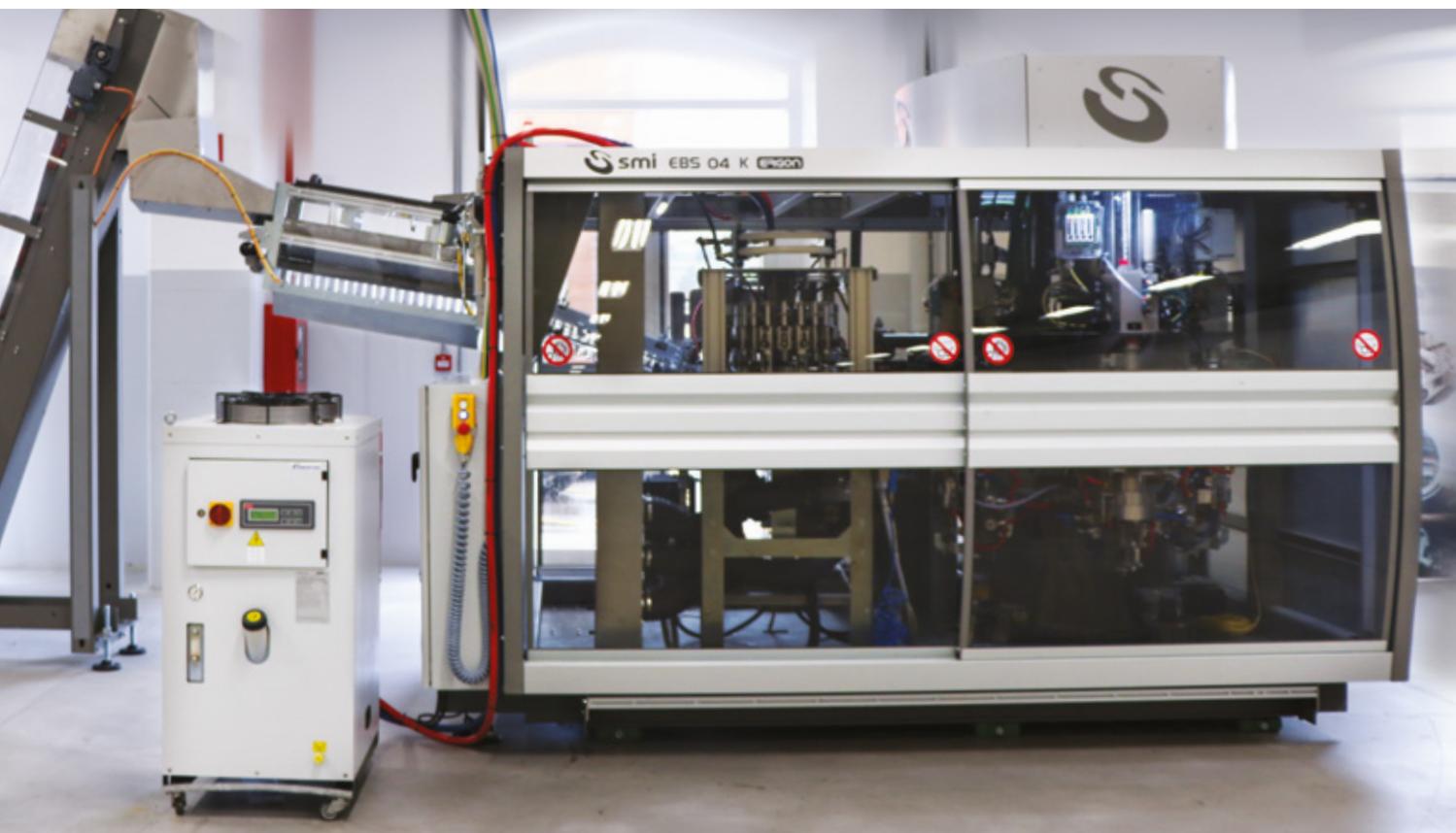
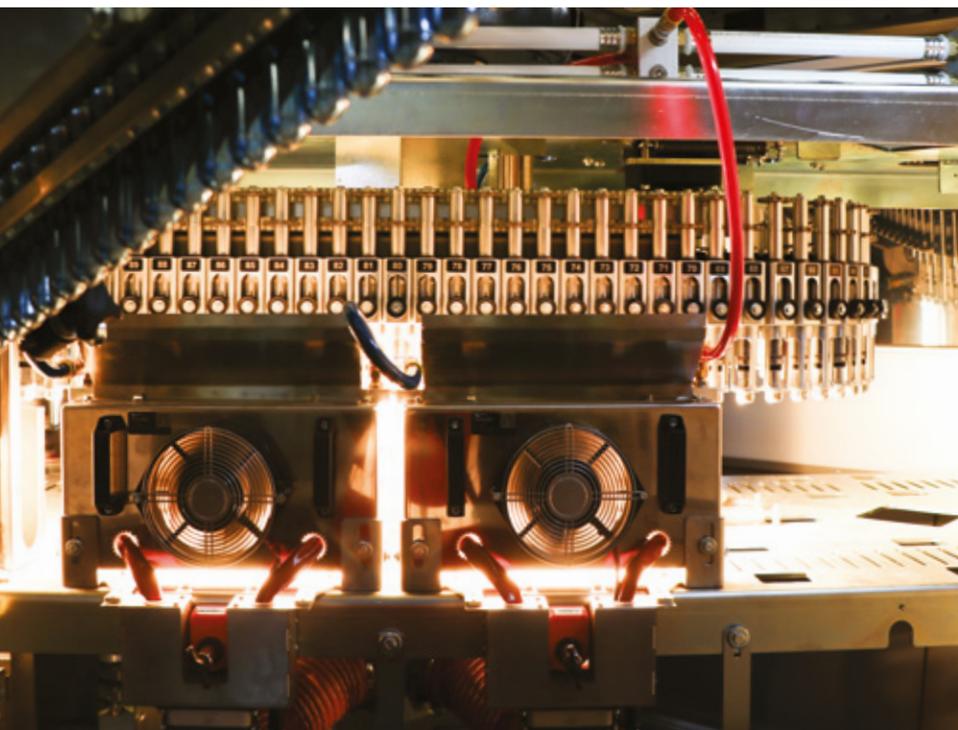
Para alcançar tais objetivos, a empresa de Águas da Prata, através da filial SMI DO BRASIL, recorreu à SMI para a instalação de uma linha de produção de última geração dedicada ao sopro de garrafas PET destinadas ao engarrafamento de água mineral natural e gaseificada.



A SOLUÇÃO SMI

PARA FONTE PLATINA

Devido à nova sopradora compacta EBS 4 K ERGON, a Fonte Platina obteve maior automação no processo de produção, aumento da eficiência e, ao mesmo tempo, redução do consumo de energia elétrica e ar comprimido. A presença da filial SMI DO BRASIL representou um elemento essencial para a colaboração entre a Fonte Platina e a SMI, pois a empresa deve contar a todo momento com um suporte qualificado e de alto nível.

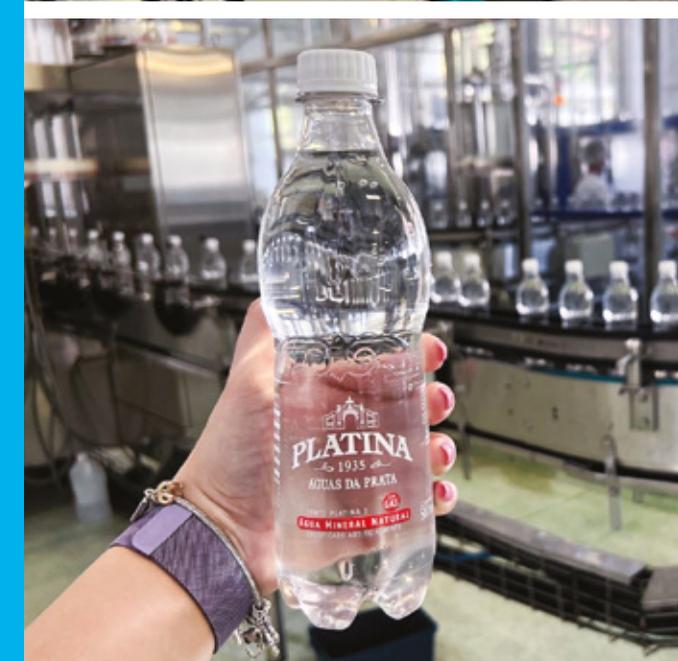


➤ SOPRADORA EBS 4 K ERGON

Funções: sopro de garrafas PET de 0,51 L e 0,31 L com fundo plano e garrafas PET de 0,51 L e 0,31 L com fundo petaloide. Capacidade de produção de até 8.000 garrafas/hora.

Vantagens principais:

- sistema de sopro rotativo de alta eficiência, dotado de hastes de sopro motorizadas (comumente utilizado em produções de alta velocidade), que apresenta grandes vantagens em relação às sopradoras lineares, garantindo uma gestão precisa do curso da haste de sopro e um controle de posição preciso da mesma, além de uma significativa economia de energia
- instalação ultra-compacta: a seção de aquecimento das preformas (forno) é integrada à seção de sopro (carrossel) em um único módulo muito compacto, tornando a instalação adequada para linhas de engarrafamento de pequenas dimensões
- a estrutura, que engloba forno e carrossel, é equipada com portas de proteção levemente arredondadas, proporcionando mais espaço dentro da máquina para realizar atividades de limpeza e manutenção com facilidade e segurança
- reduzido consumo energético da sopradora, graças ao módulo de aquecimento de preformas equipado com lâmpadas de infravermelho de alta eficiência energética e ao módulo de sopro equipado com um sistema de recuperação de ar em dois estágios, permitindo reduzir os custos energéticos relacionados à produção de ar comprimido de alta pressão
- o sistema de sopro utiliza válvulas de alto desempenho e baixos volumes mortos, reduzindo os tempos de pré-sopro e sopro, aumentando a eficiência da máquina e a qualidade das garrafas produzidas.
- a instalação é gerida pelo sistema de automação e controle MotorNet System®, que assegura a manutenção constante dos parâmetros ótimos de processamento durante todo o ciclo de produção e a modificação direta das configurações da máquina, simplificando assim as operações de mudança de formato.





➔ FOCO NA FONTE PLATINA

A empresa iniciou suas atividades em 31 de março de 1918. A marca Fonte Platina foi registrada em 1935 e, em 1945, em apenas 10 anos, tornou-se referência no mercado de águas minerais no Brasil. Desde o início de suas atividades, a Fonte Platina demonstra grande atenção ao meio ambiente circundante com iniciativas como o replantio de árvores na reserva e investindo cada vez mais em modernas tecnologias. Em 2014, a empresa implementou em suas instalações laboratórios e máquinas de última geração que em pouco tempo a levaram a ser considerada uma das melhores marcas de água natural do país; em 2023, novos investimentos em tecnologias inovadoras resultaram na instalação de uma nova sopradora compacta SMI da série EBS 4 K ERGON.



DESCOBRINDO ÁGUAS DA PRATA ENTRE A NATUREZA...

O município de Águas da Prata está situado nas encostas de um vulcão extinto, o que confere características únicas ao solo, clima e relevo. Na área encontra-se o famoso Pico do Gavião, um local com vistas deslumbrantes, de onde se pode ver a caldeira do vulcão e onde ocorrem campeonatos internacionais de parapente e asa-delta.

Além disso, as abundantes fontes de água e os relevos montanhosos favorecem a formação de cachoeiras; há mais de 90 conhecidas, mas acredita-se que o número seja muito maior. As cachoeiras são acessíveis por trilhas cênicas a pé ou de bicicleta, que margeiam rios e lagos e atravessam áreas florestais deslumbrantes, proporcionando vistas espetaculares.





...DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO...

O desenvolvimento econômico é resultado de eventos históricos de grande relevância nacional, como a evolução do ciclo do ouro e do café e o conseqüente surgimento das ferrovias e do comércio, que trouxeram progresso econômico e maior atenção ao bem-estar e às propriedades terapêuticas das águas minerais

medicinais. Ao contrário da maioria das cidades brasileiras que surgiram ao redor de uma igreja ou ao longo de uma estrada, Águas da Prata nasceu em torno de uma estação ferroviária construída para favorecer o transporte e o comércio do café.



...E CULTURA!

A área adjacente à Fonte Platina é um local que convida ao retiro e à tranquilidade, com esculturas modernistas ao ar livre e casas históricas como Boca do Leão, restaurada e adaptada para hospedar exposições de artistas locais, que contribuem para o desenvolvimento das pessoas, da economia e da cultura local.



SMART BOTTLING & PACKAGING LINES
UP TO 50,000 BOTTLES/HOUR



SMI DO BRASIL LTDA

Desde 1998, a SMI está presente no Brasil com a filial SMI DO BRASIL. A estrutura, constituída com o objetivo de acompanhar de perto os numerosos clientes existentes e futuros, está localizada na cidade de Osasco, a oeste de São Paulo, um dos maiores e mais importantes distritos logísticos do Brasil, além de ser a segunda área metropolitana depois de São Paulo.

A filial faz parte dos planos de fortalecimento da rede comercial e de assistência técnica da SMI para oferecer suporte direto a todos os clientes. Para melhor atender às demandas do mercado brasileiro, é fundamental estar presente com pessoal qualificado nativo para fornecer assistência imediata, especialmente para o fornecimento de peças de reposição e intervenções técnicas aos numerosos

sistemas de envase e embalagem instalados no território. A filial, que está sediada em uma estrutura de 1800 m² destinada a escritórios comerciais e técnicos e a um armazém de peças de reposição, atualmente conta com 31 pessoas, incluindo 12 técnicos, 11 funcionários comerciais/marketing e outras funções administrativas e de reposição.

UMA CONVERSA COM GUILHERME VIVONA

→ **Diretor Geral da SMI DO BRASIL**



D: A SMI está presente no território brasileiro desde 1998. Quais são os fatores-chave que exigiram a presença direta da SMI com uma filial local?

R: Somos o "Designed and Made in Italy", por isso trabalhamos para nos consolidar como precursor do desenvolvimento da indústria brasileira, firmando parcerias com empresas que buscam tecnologias que lhes permitam produzir mais e melhor, garantindo a segurança de seus funcionários e o respeito ao meio ambiente. E, sobretudo, a necessidade de estar mais próximo de mercados com uma população numerosa, um elevado potencial de crescimento econômico e um forte consumo, tornando-se protagonistas de mudanças no ambiente empresarial.

D: Quais são as principais demandas do mercado brasileiro?

R: As empresas brasileiras exigem um fornecedor de bens de capital e tecnologia a longo prazo, no qual possam confiar suas estratégias de crescimento e ter garantida a entrega eficaz de serviços e peças. O mercado brasileiro busca o melhor das soluções desenvolvidas na Europa, mas com a segurança da presença próxima e a compreensão da cultura empresarial local.

D: Em particular, o que as empresas de alimentos e bebidas exigem em termos de desempenho dos sistemas e do serviço?

R: Os produtores de FMCG (bens de consumo rápido) visam obter uma escala de produção. É assim que alcançam a rentabilidade com qualidade dos produtos oferecidos aos seus consumidores. É nossa tarefa garantir uma produtividade contínua com a máxima eficiência, reduzindo perdas e desperdícios e otimizando os recursos desde a concepção do projeto pela equipe comercial até a instalação do sistema e o monitoramento técnico contínuo da equipe de serviços. Essas empresas também se preocupam com a agenda ESG, algo que a SMI, com o UN Global Compact, consegue atender positivamente.



D: Como a SMI DO BRASIL responde em termos de investimentos?

R: A SMI é hoje uma marca em crescimento no Brasil, reconhecida no mercado pelo seu compromisso com a qualidade e a durabilidade de suas máquinas. Os resultados da SMI do Brasil demonstram esse crescimento, tendo atingido em 2023 o recorde histórico de faturamento total, com uma rentabilidade do investimento em perfeito equilíbrio com as diretrizes do conselho de administração do grupo e atendendo aos requisitos de compliance financeiros.

D: Qual é a sua opinião sobre as atuais tendências do mercado?

R: A sustentabilidade e as tecnologias digitais guiarão o futuro da indústria global. A cultura de pleno uso das energias renováveis pela SMI, transformada em soluções de baixo consumo e alta eficiência energética de suas máquinas, bem como o foco em opções que oferecem aos clientes acesso completo, remoto e digital ao funcionamento de suas linhas, posicionam a SMI como um ponto de referência para empresas que buscam a Indústria 4.0 e o respeito ao meio ambiente como vetores de crescimento. Por exemplo, nossas máquinas desenvolvidas para trabalhar com Rpet e nossas certificações UNI EN ISO 14001:2015 mostram essa preocupação com o meio ambiente, que é uma demanda de alguns clientes.



AO LADO: A EQUIPE DA SMI DO BRASIL →



SMI S.p.A. Headquarters

S. Giovanni Bianco (BG), Italy
Tel.: +39 0345 40111
Fax: +39 0345 40209

SMIPACK S.p.A.

S. Giovanni Bianco (BG), Italy
Tel.: +39 0345 40400
Fax: +39 0345 40409

ENOBERG S.r.l.

Telgate (BG), Italy
Tel.: + 39 035 845908

SMIMEC S.p.A.

S. Giovanni Bianco (BG), Italy
Tel.: +39 0345 40111
Fax: +39 0345 40708

SMITEC S.p.A.

S. Giovanni Bianco (BG), Italy
Tel.: +39 0345 40800
Fax: +39 0345 40809

SMILAB S.p.A.

S. Giovanni Bianco (BG), Italy
Tel.: +39 0345 40800
Fax: +39 0345 40895

SMI USA Inc.

Atlanta, GA, United States
Tel.: +1 404 7999929
Fax: +1 404 9946414

SMI Centroamericana S.A. de C.V.

Mexico City, Mexico
Tel.: +52 55 5355 3870
Fax: +52 55 5354 5384

SMI do Brasil Ltda.

São Paulo, Brazil
Tel.: +55 11 36015334
Fax: +55 11 36937603

SMI (UK & Ireland) Ltd

Manchester, United Kingdom
Tel.: +44 161 277 7840
Fax: +44 161 277 7842

SMI France SAS

Schiltigheim, France
Tel.: +33 6 07 98 27 98

OOO SMI Russia

Moscow, Russian Federation
Tel.: +7 495 7206797
Fax: +7 495 7206797

SMI East Europe S.r.l.

Timisoara, Romania
Tel.: +40 256 293932
Fax: +40 256 293932

SMI S.p.A. - Dubai Rep. Office

Dubai, UAE
Tel.: +971-4-8063543
Fax: +971-48160010

SMI Machinery Beijing Co.Ltd

Beijing, People's Republic of China
Tel.: +86 10-87162766

SMI Asia Services Sdn. Bhd.

Shaah Alam, Selangor, Malaysia
Tel.: +603 5103 5368
Fax: +603 5191 3368

SMI Machinery India Pvt. Ltd.

Goregaon, Mumbai, India
Tel.: +91 98194 44932

