

PARA QUIENES BUSCAN PAZ, TRANQUILIDAD Y EXPERIENCIAS AUTÉNTICAS A TRAVÉS DE LA CONTEMPLACIÓN DE PAISAJES INOLVIDABLES, LA ZONA ADYACENTE A FONTE PLATINA, BRASIL, ES EL LUGAR IDEAL PARA ABRIR LOS SENTIDOS Y BENEFICIARSE DE LAS PROPIEDADES ÚNICAS DEL AGUA.

➤ **SECTOR AGUA**
FONTE PLATINA
Águas da Prata, SP, Brasil



➤ Estiro-sopladora rotativa EBS 4 K ERGON



FONTE PLATINA

CONECTADO CON LA NATURALEZA

Cuando nos encontramos en estrecho contacto con la naturaleza, vivimos al aire libre, practicamos deportes, descubrimos el arte, la cultura y la gastronomía del entorno que nos rodea, nos beneficiamos de sensaciones únicas e inolvidables que surgen de la apertura de nuestros sentidos. Porque la naturaleza tiene el fantástico poder de emocionarnos y experimentar nuevas sensaciones. En la encantadora zona de Águas da Prata, en el estado de Sao Paulo en Brasil, el entorno prístino, caracterizado por maravillosos manantiales de agua, tiene el poder de provocar experiencias sensoriales únicas. Inmersos en este paisaje, donde reina una paz y una tranquilidad imposibles de encontrar en los centros urbanos, descubrimos Fonte Platina, una empresa puntera que invierte continuamente en nuevas tecnologías como la estiro-sopladora EBS 4 K ERGON suministrada recientemente por SMI para la producción de botellas PET de 0,31 L y 0,51 L (con fondo petaloide y fondo plano) de Água Platina. La nueva planta, diseñada según las más rigurosas medidas de respeto al medio ambiente, responde a la necesidad de la empresa de utilizar sistemas socialmente responsables, necesarios para la producción de botellas de PET destinadas al embotellado de agua sin gas y con gas que, para satisfacer las innumerables peticiones de los clientes, se comercializa con etiquetas personalizadas.

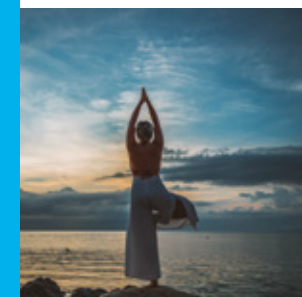


FONTE PLATINA Y EL MEDIO AMBIENTE

➤ CAMINO DE LA FE Y RUTAS CICLOTURÍSTICAS

Águas da Prata es el primer municipio del Caminho da Fé, una popular ruta de peregrinación católica de unos 500 kilómetros hacia el Santuario de Aparecida, creada inspirándose en el antiguo Camino de Santiago de Compostela para ofrecer puntos de apoyo, infraestructura e información a los peregrinos.

Inaugurada en 2003, es también una de las rutas cicloturísticas más populares a nivel nacional. En los últimos años, este deporte al aire libre ha alcanzado enormes proporciones y el territorio se ha organizado trazando grandes itinerarios. Por eso hoy, cerca de la fábrica Fonte Platina, existen hermosas rutas para los amantes del senderismo y el ciclismo, que atraviesan un entorno natural único.



El medio ambiente está en el centro de la actividad productiva de Fonte Platina; todo gira en torno a su protección y preservación. Por este motivo, el reconocimiento que se obtiene de la certificación EURECICLO es fundamental. Esta certificación confirma que Água Platina está contribuyendo al reciclaje de residuos plásticos posconsumo, que realiza actividades socialmente responsables y que trabaja para construir un futuro más sostenible. Este sello aporta numerosos beneficios a las empresas, al medio ambiente y a los consumidores. Las empresas se destacan en el mercado como una marca sustentable, comprometida con la preservación del medio ambiente y con la garantía de cumplir con todas las normas y regulaciones ambientales, evitando posibles sanciones. Otra ventaja es la transparencia de la información, ya que las empresas certificadas están obligadas a revelar la cantidad de residuos plásticos reciclados y el destino de los recursos obtenidos de la venta de créditos de reciclaje. Los consumidores que adquieren productos con el Sello EURECICLO tienen la garantía de que la empresa apuesta por la sostenibilidad y fomenta la economía circular, con las consiguientes ventajas en el impacto ambiental gracias a la reducción de la contaminación y el desperdicio de recursos.



ÁGUAS DA PRATA Y LAS FUENTES DE AGUA

Fonte Platina es un suburbio del municipio de Águas da Prata, uno de los 11 municipios considerados estación hidromineral por el Estado de São Paulo que cumplen con los requisitos definidos por la ley y se benefician de financiamiento para promover el turismo. Este estatus da importancia a las propiedades y la calidad de los innumerables manantiales mineromedicinales presentes en la zona, entre ellos Fonte Platina.

El descubrimiento de la primera fuente de agua se produjo por casualidad en 1876, cuando el dentista Rufino Luiz de Castro Gavião observó que los animales de una hacienda cercana acudían a una fuente de agua y no a las orillas del río para saciar su sed. Posteriormente, los análisis químicos confirmaron las propiedades alcalinas de los manantiales locales, propiedades similares a las de las fuentes de Vichy, Francia. Por este motivo, el lugar se ha ganado el sobrenombre de "Vichy brasileño".



UN SISTEMA PARA INNUMERABLES ETIQUETAS

Fonte Platina sitúa los conceptos de calidad del producto y procesos productivos, mejora del cliente, ética empresarial, respeto por el medio ambiente y responsabilidad social en el centro de su negocio. La empresa brasileña continúa innovando en el segmento de aguas premium y gourmet, explotando tecnologías de vanguardia que favorecen el ahorro energético. La perfecta sinergia de elementos físico-

químicos y el alto poder hidratante del agua dan valor y calidad al producto, que gracias a su ligereza y equilibrio armoniza perfectamente con diferentes tipos de platos y está considerada una de las mejores aguas del país. El agua en botellas de PET de 0,51 L y 0,31 L, fabricada por la estiro-sopladora SMI EBS 4 K ERGON, se comercializa tanto con las tradicionales etiquetas de la marca Água Platina como con etiquetas con diferentes

imágenes temáticas, convirtiéndose así en una herramienta de comunicación personalizada capaz de transmitir mensajes, dar a conocer una "marca" o publicitar un evento. Para los clientes, representados principalmente por restaurantes, bares, actividades deportivas, etc., las botellas personalizadas son una forma de destacar en el mercado y deleitar a los consumidores.

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



➤ TECNOLOGÍA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

El uso de tecnologías de vanguardia permite a Fonte Platina ofrecer productos respetuosos con el medio ambiente y satisfacer las necesidades de los consumidores.

La inversión constante en nuevos equipos, junto con los estrictos controles y la eficaz relación entre clientes, proveedores y colaboradores distinguen las plantas de producción de Fonte Platina, de las que surgen productos de alta calidad, elaborados en una enorme variedad de etiquetas capaces de satisfacer las necesidades de innumerables clientes.

Para alcanzar estos objetivos, la empresa Águas da Prata, a través de la filial SMI DO BRASIL, recurrió a SMI para la instalación de una línea de producción de última generación dedicada al estirado-soplado de botellas de PET destinadas al embotellado de agua mineral natural y carbonatada.

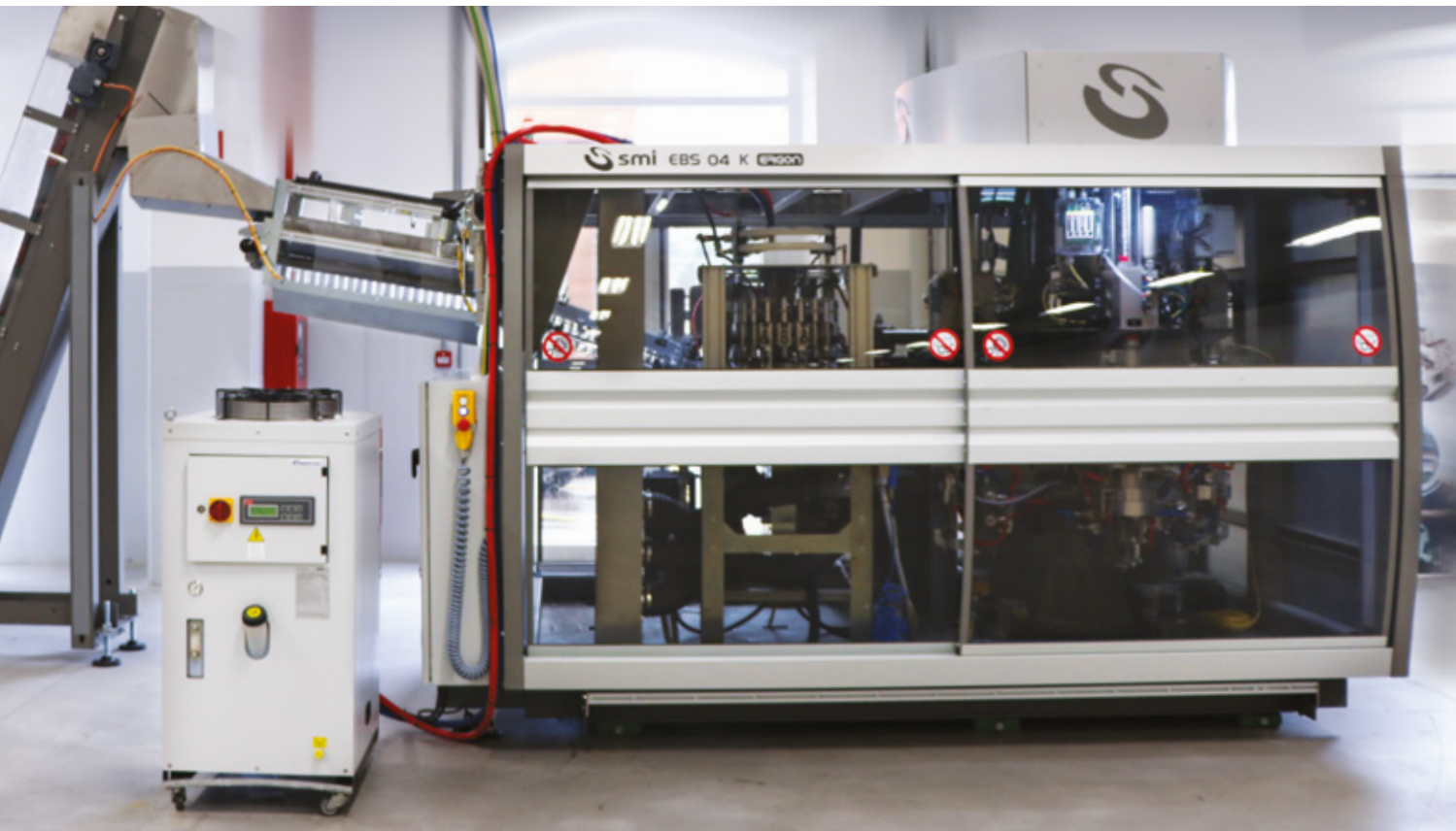
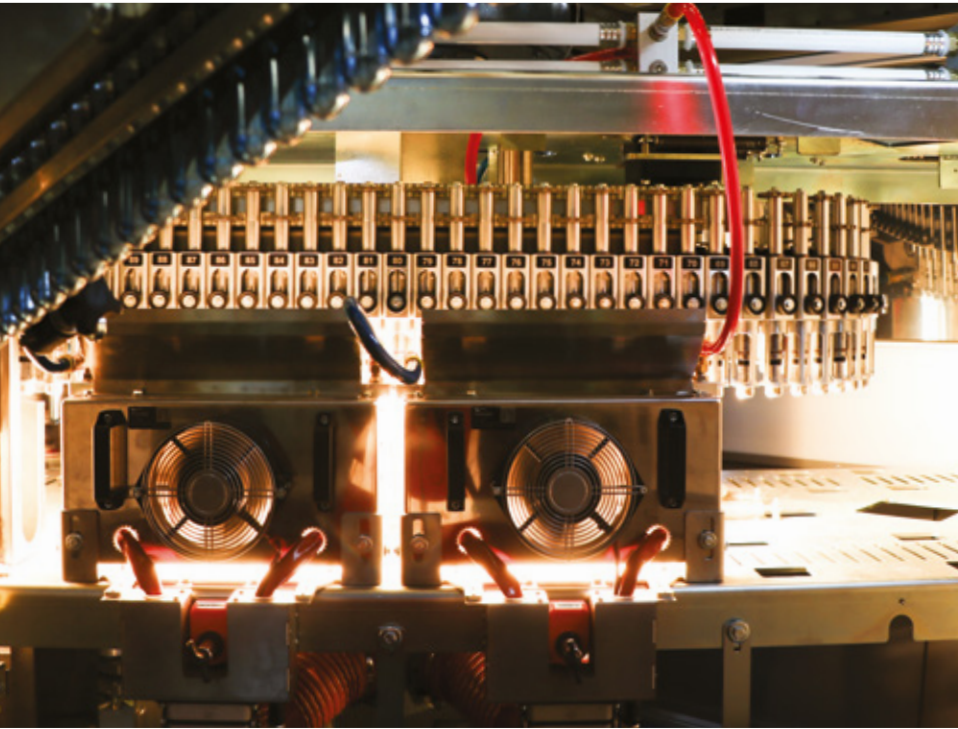


SOLUCIONES SMI

PARA FONTE PLATINA

Gracias a la nueva estiro-sopladora compacta EBS 4 K ERGON, Fonte Platina obtiene una mayor automatización del proceso productivo, un aumento de la eficiencia y al mismo tiempo una reducción del consumo eléctrico y de aire comprimido.

La presencia de la filial SMI DO BRASIL representó un elemento esencial para la colaboración entre Fonte Platina y SMI, porque la empresa debe poder contar en todo momento con un soporte cualificado y de alto nivel.



➤ ESTIRO-SOPLADORA EBS 4 K ERGON

Funciones: estiro-soplado de botellas PET con fondo plano de 0,51 L y 0,31 L y de botellas PET con fondo petaloide de 0,51 L y 0,31 L.

Capacidad de producción hasta 8.000 botellas/hora.

Ventajas principales:

- sistema de estiro-soplado rotativo de alta eficiencia, equipado con varillas de estirado servomotorizadas (comúnmente utilizadas en la producción a alta velocidad), que presenta notables ventajas respecto a las sopladoras lineales y garantiza una gestión precisa del recorrido de la varilla estiradora y un control exacto de su posición, así como importantes ahorros energéticos
- sistema ultracompacto: la sección de calentamiento de preformas (horno) está integrada con la sección de estiro-soplado (carrusel) en un único módulo muy compacto, lo que hace que el sistema sea adecuado para su instalación incluso en líneas de embotellado de pequeñas dimensiones
- la estructura, que contiene el horno y el carrusel, está equipada con puertas protectoras de forma ligeramente redondeada, que permiten disponer de más espacio en el interior de la máquina para poder realizar las actividades de limpieza y mantenimiento con total facilidad y seguridad
- reducción del consumo de energía de la máquina de soplado, gracias al módulo de calentamiento de preformas equipado con lámparas de rayos IR de alta eficiencia energética y al módulo de estirado-soplado equipado con un sistema de recuperación de aire de dos etapas, que permite la reducción de los costos de energía relacionados con la producción de aire comprimido a alta presión
- el sistema de estiro-soplado utiliza válvulas de alto rendimiento y bajos volúmenes muertos, que permiten reducir los tiempos de presoplado y soplado, en beneficio del rendimiento de la máquina y de la calidad de las botellas producidas
- la planta está gestionada por el sistema de control y automatización MotorNet System®, que garantiza el mantenimiento constante de los parámetros óptimos de procesamiento durante todo el ciclo de producción y la modificación directa de los ajustes de la máquina, simplificando así las operaciones de cambio de formato.





➤ **FONTE PLATINA EN FOCO**

La empresa inició sus operaciones el 31 de marzo de 1918. La marca Fonte Platina fue registrada en 1935 y apenas 10 años después, se convirtió en un punto de referencia en el mercado de aguas minerales en Brasil.

Desde el inicio de su actividad, Fonte Platina ha demostrado una gran atención al medio ambiente con iniciativas como la reforestación de árboles en la reserva y la inversión cada vez mayor de recursos en tecnologías modernas. En 2014 la empresa instaló laboratorios y máquinas de última generación en sus sistemas, lo que rápidamente la llevó a ser considerada entre las mejores marcas de agua natural del país; en 2023, nuevas inversiones en tecnologías innovadoras conducen a la instalación de una nueva estiro-sopladora compacta SMI de la serie EBS 4 K ERGON.



DESCUBRIENDO ÁGUAS DA PRATA ENTRE LA NATURALEZA...



El municipio de Águas da Prata se encuentra en las faldas de un volcán extinto lo que le confiere características únicas en cuanto a suelo, clima y relieve. En la zona se encuentra el famoso Pico do Gavião, un lugar con impresionantes vistas, desde donde se puede ver la caldera del volcán y donde se celebran campeonatos internacionales de parapente y ala delta.

Además, las abundantes fuentes de agua y los relieves montañosos favorecen la formación de cascadas; se conocen más de 90, pero se cree que el número es mucho mayor. A las cascadas se puede llegar a través de sugerentes senderos a pie o en bicicleta, que discurren junto a ríos y lagos y atraviesan espléndidas zonas forestales en contacto con la naturaleza y que ofrecen unas vistas espectaculares e impresionantes.



...PROGRESO ECONÓMICO...

El desarrollo económico es resultado de hechos históricos de gran importancia nacional, como la evolución del ciclo del oro y del café y el consiguiente nacimiento del ferrocarril y el comercio, que trajeron progreso económico y una mayor atención al bienestar y las propiedades terapéuticas de las aguas mineromedicinales.

A diferencia de la mayoría de las ciudades brasileñas construidas alrededor de una iglesia o al costado de una carretera, Águas da Prata nació alrededor de una estación de tren construida para facilitar el transporte y el comercio del café.



...¡Y CULTURA!

El área adyacente a Fonte Platina es un lugar que invita al retiro y la tranquilidad, con esculturas modernistas al aire libre y casas históricas como Boca do Leão, restauradas y adaptadas para albergar exposiciones de artistas locales, que contribuyen al desarrollo de la gente, a la economía y cultura local.

