

POUR CEUX QUI RECHERCHENT LA PAIX, LA TRANQUILLITÉ ET DES EXPÉRIENCES AUTHENTIQUES À TRAVERS LA CONTEMPLATION DE PAYSAGES INOUBLIABLES, LA ZONE ADJACENTE À FONTE PLATINA, AU BRÉSIL, EST L'ENDROIT IDÉAL POUR OUVRIR SES SENS ET BÉNÉFICIER DES PROPRIÉTÉS D'UNE EAU UNIQUE.

➤ **SECTEUR EAU**
FONTE PLATINA
Águas da Prata, SP, Brésil



➤ Étireuse-souffleuse rotative EBS 4 K ERGON



FONTE PLATINA

EN CONTACT AVEC LA NATURE

Lorsque nous sommes en contact étroit avec la nature, vivons en plein air, pratiquons des sports, découvrons l'art, la culture et la gastronomie du milieu environnant, nous bénéficions de sensations uniques et inoubliables qui naissent de l'ouverture de nos sens. Parce que la nature a le fantastique pouvoir de nous émouvoir et de nous faire vivre de nouvelles sensations.

Dans le territoire enchanteur d'Águas da Prata, dans l'État de São Paulo au Brésil, l'environnement préservé, caractérisé par de merveilleuses sources d'eau, a le pouvoir de susciter des expériences sensorielles uniques. Immergée dans ce paysage, où règnent une paix et une tranquillité impossibles à trouver dans les centres urbains, se découvre à nous Fonte Platina, une entreprise d'avant-garde qui investit continuellement dans les nouvelles technologies comme l'étireuse-souffleuse EBS 4 K ERGON récemment fournie par SMI pour la production de bouteilles PET de 0,31 L et 0,51 L (à fond pétaloïde et à fond plat) de Água Platina. La nouvelle installation, conçue selon les normes environnementales les plus strictes, répond à la nécessité pour l'entreprise d'utiliser des systèmes socialement responsables pour la production de bouteilles en PET destinées à l'embouteillage d'eau naturelle et gazeuse qui, pour satisfaire les innombrables demandes des clients, est commercialisée avec des étiquettes personnalisées.



➤ CHEMIN DE LA FOI ET ITINÉRAIRES CYCLOTOURISTIQUES

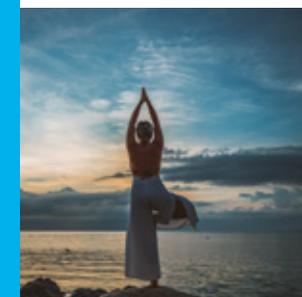
Águas da Prata est la première municipalité sur le Caminho da Fé, un chemin de pèlerinage catholique populaire d'environ 500 kilomètres vers le Sanctuaire d'Aparecida, créé en s'inspirant de l'ancien chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle pour offrir des points d'appui, des infrastructures et des informations aux pèlerins.

Inauguré en 2003, c'est aussi l'un des itinéraires cyclotouristiques nationaux les plus appréciés. Ces dernières années, ce sport de plein air a pris une ampleur considérable et l'organisation du territoire s'est faite par le tracé de grands itinéraires. C'est pour cette raison qu'aujourd'hui, à proximité de l'usine Fonte Platina, il existe de très beaux itinéraires pour les randonneurs et les cyclistes, qui traversent un environnement naturel unique.

FONTE PLATINA ET L'ENVIRONNEMENT

L'environnement est au centre de l'activité de production de Fonte Platina. Tout tourne autour de sa protection et de sa préservation.

Pour cette raison, la reconnaissance obtenue par la certification EURECICLO est fondamentale. Cette certification confirme qu'Água Platina contribue au recyclage des déchets plastiques post-consommation, qu'elle mène des activités socialement responsables et qu'elle travaille à la construction d'un avenir plus durable. Ce label présente de nombreux avantages pour les entreprises, l'environnement et les consommateurs. Les entreprises se distinguent sur le marché comme une marque durable, engagée dans la préservation de l'environnement, et sont assurées de respecter toutes les normes et réglementations environnementales, évitant ainsi d'éventuelles sanctions. Un autre avantage est la transparence des informations puisque les entreprises certifiées sont tenues de divulguer la quantité de déchets plastiques recyclés et la destination des ressources obtenues grâce à la vente de crédits de recyclage. Les consommateurs qui achètent des produits avec le label EURECICLO ont la garantie que l'entreprise s'engage en faveur de la durabilité et encourage l'économie circulaire, avec des avantages conséquents sur l'impact environnemental grâce à la réduction de la pollution et du gaspillage des ressources.



ÁGUAS DA PRATA ET LES SOURCES D'EAU

Fonte Platina est une banlieue de la municipalité d'Águas da Prata, l'une des 11 municipalités considérées comme stations hydrominérales par l'État de São Paulo, qui répondent aux exigences définies par la loi et bénéficient de financements pour promouvoir le tourisme. Ce statut donne de l'importance aux propriétés et aux qualités des innombrables sources minérales et médicinales de la région, dont Fonte Platina.

La première source d'eau a été découverte par hasard en 1876 lorsque le dentiste Rufino Luiz de Castro Gavião a observé que les animaux d'une ferme voisine se rendaient à une source d'eau pour étancher leur soif, plutôt que sur les rives de la rivière. Des analyses chimiques ont ensuite confirmé les propriétés alcalines des sources de la région, propriétés similaires à celles des fontaines de Vichy, en France. C'est pour cette raison que l'endroit a reçu le surnom de «Vichy brésilienne».



UNE INSTALLATION POUR D'INNOMBRABLES ÉTIQUETTES

Fonte Platina place au centre de son activité les concepts de qualité des produits et des processus de production, de valorisation du client, d'éthique entrepreneuriale, de respect de l'environnement et de responsabilité sociale. L'entreprise brésilienne continue d'innover dans le segment des eaux premium et gourmet, en exploitant des technologies de pointe favorisant les économies d'énergie. La parfaite synergie des éléments physico-

chimiques et le haut pouvoir hydratant de l'eau confèrent valeur et qualité au produit qui, grâce à sa légèreté et à son équilibre, s'harmonise parfaitement avec différents types de plats et est considéré comme l'une des meilleures eaux du pays.

L'eau en bouteilles PET de 0,51 L et 0,31 L, fabriquées par l'étreuse-souffleuse SMI EBS 4 K ERGON, est commercialisée soit avec les étiquettes traditionnelles de la marque Água Platina, soit avec des étiquettes représentant

différentes images thématiques, devenant ainsi un outil de communication personnalisé, capable de véhiculer des messages, de faire connaître une marque ou de promouvoir un événement. Pour les clients, principalement représentés par les restaurants, les bars, les activités sportives, etc., les bouteilles personnalisées sont un moyen de se démarquer sur le marché et de ravir les consommateurs.

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



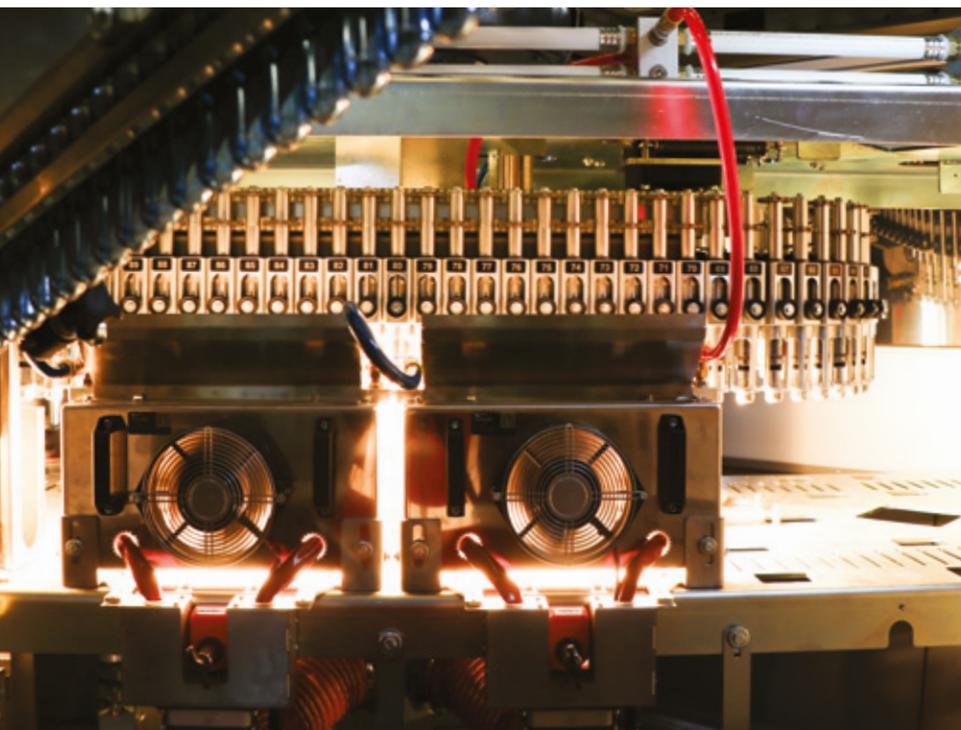
➤ UNE TECHNOLOGIE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

L'utilisation de technologies de pointe permet à Fonte Platina de proposer des produits respectueux de l'environnement et répondant aux besoins des consommateurs.

Un investissement constant dans de nouveaux équipements, des contrôles stricts et un partenariat efficace entre clients, fournisseurs et collaborateurs caractérisent les installations de production de Fonte Platina, qui fabriquent des produits de haute qualité dans une grande variété d'étiquettes pour répondre aux besoins d'innombrables clients. Pour atteindre ces objectifs, l'entreprise d'Águas da Prata, par l'intermédiaire de sa filiale SMI DO BRASIL, s'est tournée vers SMI pour l'installation d'une ligne de production de dernière génération dédiée à l'étréage-soufflage de bouteilles en PET destinées à l'embouteillage d'eau minérale naturelle et gazeuse.

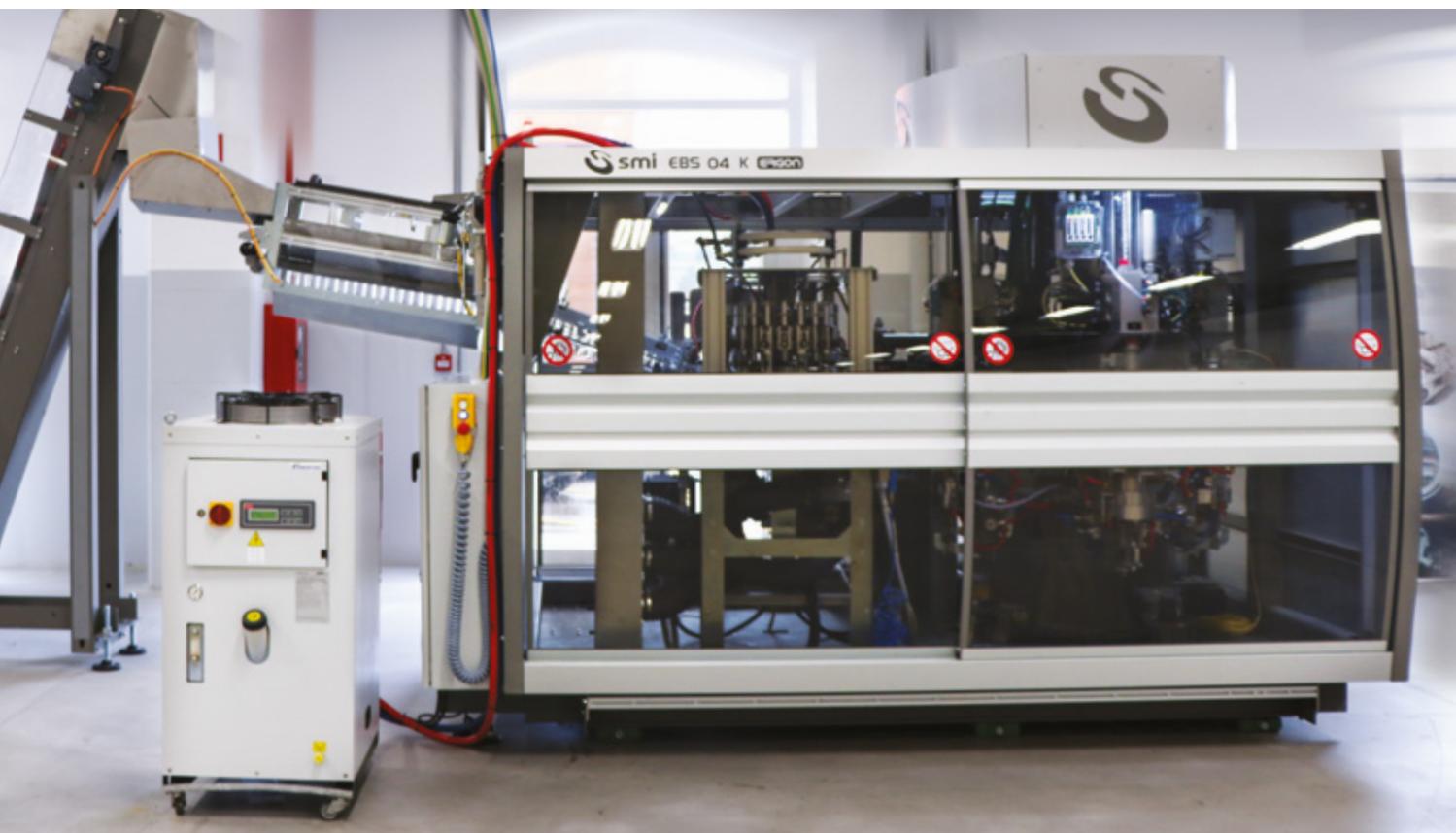


LA SOLUTION SMI



POUR FONTE PLATINA

Grâce à la nouvelle étireuse-souffleuse compacte EBS 4 K ERGON, Fonte Platina obtient une plus grande automatisation du processus de production, une efficacité accrue et, en même temps, une réduction de la consommation d'électricité et d'air comprimé. La présence de la filiale SMI DO BRASIL a représenté un élément essentiel pour la collaboration entre Fonte Platina et SMI, car l'entreprise doit pouvoir compter à tout moment sur un support qualifié et de haut niveau.



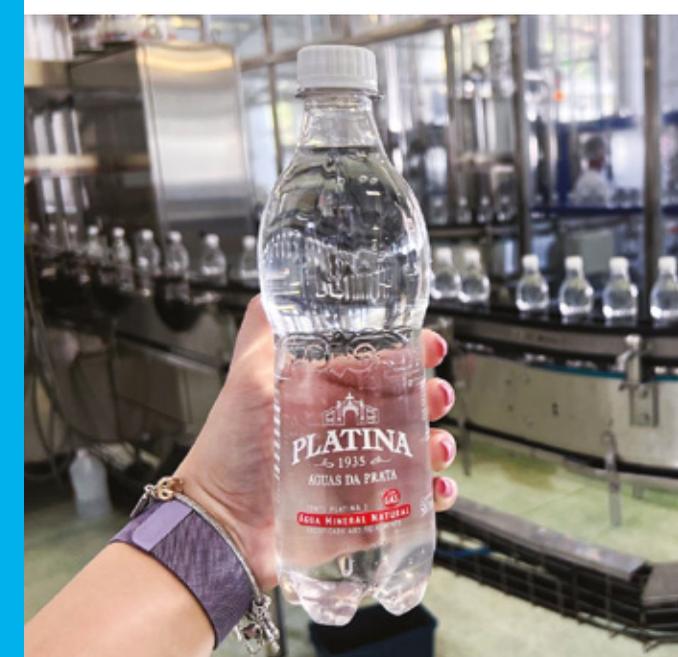
➤ ÉTIREUSE-SOUFFLEUSE EBS 4 K ERGON

Fonctions: étirage-soufflage de bouteilles en PET de 0,51 L et 0,31 L à fond plat et de bouteilles en PET de 0,51 L et 0,31 L à fond pétaloïde.

Capacité de production jusqu'à 8 000 bouteilles/heure.

Principaux avantages:

- système d'étirage-soufflage rotatif à haut rendement, équipé de barres d'étirage motorisées (couramment utilisées dans la production à grande vitesse), qui présente des avantages notables par rapport aux souffleuses linéaires et garantit une gestion précise de la course de la barre d'étirage et un contrôle précis de sa position, ainsi que d'importantes économies d'énergie
- installation ultra-compacte : la section de chauffage des préformes (four) est intégrée à la section d'étirage-soufflage (carrousel) dans un seul module très compact, ce qui permet d'insérer l'installation même dans des lignes d'embouteillage de dimensions réduites
- la structure, qui contient le four et le carrousel, est équipée de portes de protection de forme légèrement arrondie, qui permettent d'avoir plus d'espace à l'intérieur de la machine pour pouvoir effectuer les activités de nettoyage et d'entretien en toute simplicité et sécurité
- réduction de la consommation d'énergie de la souffleuse, grâce au module de chauffage des préformes équipé de lampes à rayons IR à haut rendement énergétique et au module d'étirage-soufflage équipé d'un système de récupération de l'air à deux étages, ce qui permet de réduire les coûts énergétiques liés à la production d'air comprimé à haute pression
- le système d'étirage-soufflage utilise des vannes à hautes performances et faibles volumes morts, qui permettent de réduire les temps de pré-soufflage et de soufflage, au bénéfice des performances de la machine et de la qualité des bouteilles produites
- l'installation est gérée par le système d'automatisation et de contrôle MotorNet System®, qui garantit le maintien constant des paramètres optimaux de traitement pendant tout le cycle de production et la possibilité de modifier directement les réglages de la machine, ce qui simplifie les opérations de changement de format.





➤ FOCUS SUR FONTE PLATINA

L'entreprise démarre son activité le 31 mars 1918. La marque Fonte Platina est déposée en 1935 et, en 1945, soit seulement 10 ans plus tard, elle devient une référence sur le marché des eaux minérales au Brésil.

Depuis le début de son activité, Fonte Platina accorde une grande attention à l'environnement avec des initiatives telles que la reforestation des arbres dans la réserve et en investissant de plus en plus de ressources dans les technologies modernes. En 2014, l'entreprise installe des laboratoires et des machines de dernière génération dans ses usines, ce qui lui a rapidement permis d'être considérée comme l'une des meilleures marques d'eau naturelle du pays. En 2023, d'autres investissements dans des technologies innovantes conduisent à l'installation d'une nouvelle étireuse-souffleuse compacte SMI de la série EBS 4 K ERGON.



À LA DÉCOUVERTE D'ÁGUAS DA PRATA ENTRE NATURE...

La commune d'Águas da Prata se dresse sur les pentes d'un volcan éteint, ce qui confère des caractéristiques uniques au sol, au climat et au relief. La région comprend le célèbre Pico do Gavião, un endroit avec des vues à couper le souffle, d'où l'on peut voir la caldeira du volcan et où se déroulent les championnats internationaux de parapente et de deltaplane.

De plus, les sources d'eau abondantes et les reliefs montagneux favorisent la formation de cascades ; plus de 90 sont connues, mais on pense qu'elles sont beaucoup plus nombreuses. Les cascades sont accessibles par des itinéraires suggestifs, à pied ou à vélo, qui longent des rivières et des lacs et traversent de splendides zones forestières en contact avec la nature et offrant des vues spectaculaires à couper le souffle.





...DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE...

Le développement économique est le résultat d'événements historiques de grande importance nationale, tels que l'évolution du cycle de l'or et du café et l'apparition ultérieure des chemins de fer et du commerce, qui ont apporté le progrès économique et une plus grande attention au

bien-être et aux propriétés thérapeutiques des eaux minérales médicinales. Contrairement à la plupart des villes brésiliennes construites autour d'une église ou au bord d'une route, Águas da Prata a vu le jour autour d'une gare ferroviaire construite pour faciliter le transport et le commerce du café.



...ET CULTURE!

La zone adjacente à Fonte Platina est un lieu qui invite à la retraite et à la tranquillité, avec des sculptures modernistes en plein air et des maisons historiques telles que Boca do Leão, qui a été restaurée et adaptée pour accueillir des expositions d'artistes locaux, qui contribuent au développement de la population, de l'économie et de la culture locale.

