

PER CHI CERCA PACE, TRANQUILLITÀ ED ESPERIENZE AUTENTICHE ATTRAVERSO LA CONTEMPLAZIONE DI PAESAGGI INDIMENTICABILI, L'AREA ADIACENTE A FONTE PLATINA, IN BRASILE, È IL LUOGO IDEALE PER APRIRE I PROPRI SENSI E BENEFICIARE DELLE PROPRIETÀ DI UN'ACQUA UNICA.

➤ **SETTORE ACQUA**
FONTE PLATINA
Águas da Prata, SP, Brasile



➤ Stiro-soffiatrice rotativa EBS 4 K ERGON



FONTE PLATINA

CONNESSI CON LA NATURA

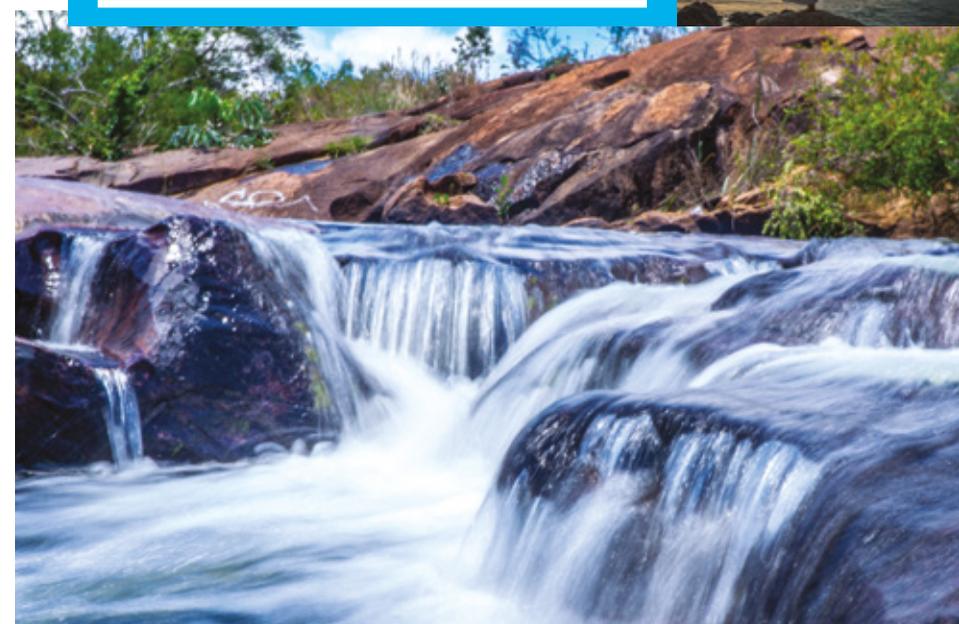
Quando ci troviamo a stretto contatto con la natura, viviamo all'aria aperta, pratichiamo sport, scopriamo l'arte, la cultura e la gastronomia dell'ambiente circostante, beneficiamo di sensazioni uniche ed indimenticabili che nascono dall'apertura dei nostri sensi. Perché la natura ha il fantastico potere di farci emozionare e provare nuove sensazioni. Nell'incantevole territorio di Águas da Prata, nello Stato di Sao Paulo in Brasile, l'ambiente incontaminato, caratterizzato da meravigliose sorgenti d'acqua, ha il potere di far vivere esperienze sensoriali uniche. Immersa in questo paesaggio, dove regnano una pace e una tranquillità che è impossibile trovare nei centri urbani, scopriamo Fonte Platina, un'azienda all'avanguardia che investe continuamente in nuove tecnologie come la stiro-soffiatrice EBS 4 K ERGON recentemente fornita da SMI per la produzione di bottiglie PET da 0,31 L e 0,51 L (con fondo petaloide e con fondo piatto) di Água Platina. Il nuovo impianto, progettato secondo i più rigorosi accorgimenti per il rispetto ambientale, risponde alle esigenze dell'azienda di avvalersi di sistemi socialmente responsabili, necessari per la produzione di bottiglie PET destinate all'imbottigliamento dell'acqua naturale e gassata che, per soddisfare le innumerevoli richieste dei clienti, viene commercializzata con etichette personalizzate.



FONTE PLATINA E L'AMBIENTE

➤ SENTIERO DELLA FEDE E PERCORSI CICLO-TURISTICI

Águas da Prata è il primo comune sul Caminho da Fé, un popolare percorso di pellegrinaggio cattolico di circa 500 chilometri verso il Santuario di Aparecida, nato ispirandosi all'antico Cammino di Santiago de Compostela per offrire punti di appoggio, infrastrutture e informazioni ai pellegrini. Inaugurato nel 2003, è anche uno dei percorsi ciclo-turistici nazionali più apprezzati. Negli ultimi anni, questo sport all'aria aperta ha raggiunto proporzioni enormi e il territorio è stato organizzato delineando grandi itinerari. Per questa ragione oggi, nei pressi della fabbrica di Fonte Platina, ci sono bellissimi percorsi per gli amanti del trekking e della bici, che attraversano un ambiente naturale unico.



L'ambiente è al centro dell'attività produttiva di Fonte Platina. Tutto ruota attorno alla sua tutela e preservazione. Per questa ragione è fondamentale il riconoscimento ottenuto dalla certificazione EURECICLO.

Questa certificazione conferma che Água Platina sta contribuendo al riciclo dei rifiuti plastici post-consumo, che svolge attività socialmente responsabili e che lavora per costruire un futuro più sostenibile.

Questo sigillo apporta numerosi vantaggi alle aziende, all'ambiente e ai consumatori. Le aziende si distinguono sul mercato come un marchio sostenibile, impegnato nella preservazione dell'ambiente ed hanno la garanzia di rispettare tutti gli standard e normative ambientali, evitando possibili sanzioni. Un altro vantaggio è la trasparenza delle informazioni in quanto le aziende certificate sono tenute a divulgare la quantità di rifiuti plastici riciclati e la destinazione delle risorse ottenute dalla vendita dei crediti di riciclo.

I consumatori che acquistano prodotti con il Sigillo EURECICLO hanno la garanzia che l'azienda è impegnata nella sostenibilità ed incentiva l'economia circolare, con conseguenti vantaggi sull'impatto ambientale grazie alla riduzione dell'inquinamento e degli sprechi di risorse.



ÁGUAS DA PRATA E LE SORGENTI D'ACQUA

Fonte Platina è un sobborgo del comune di Águas da Prata, uno degli 11 comuni considerati stazione idrominerale dallo Stato di San Paolo che soddisfano i requisiti definiti dalla legge e beneficiano di finanziamenti per promuovere il turismo. Questo status conferisce importanza alle proprietà e qualità delle innumerevoli sorgenti minerali-medicinali presenti sul territorio, tra cui Fonte Platina. La scoperta della prima fonte di acqua avviene

per caso nel 1876 quando il dentista Rufino Luiz de Castro Gavião osservò che gli animali di una fattoria vicina per dissetarsi si recavano ad una fonte d'acqua anziché sulle rive del fiume. Le analisi chimiche confermarono successivamente le proprietà alcaline delle sorgenti del territorio, proprietà simili a quelle delle fontane di Vichy, in Francia. Per questa ragione il luogo si è guadagnato il soprannome di "Vichy brasiliano".



UN IMPIANTO PER INNUMEREVOLI ETICHETTE

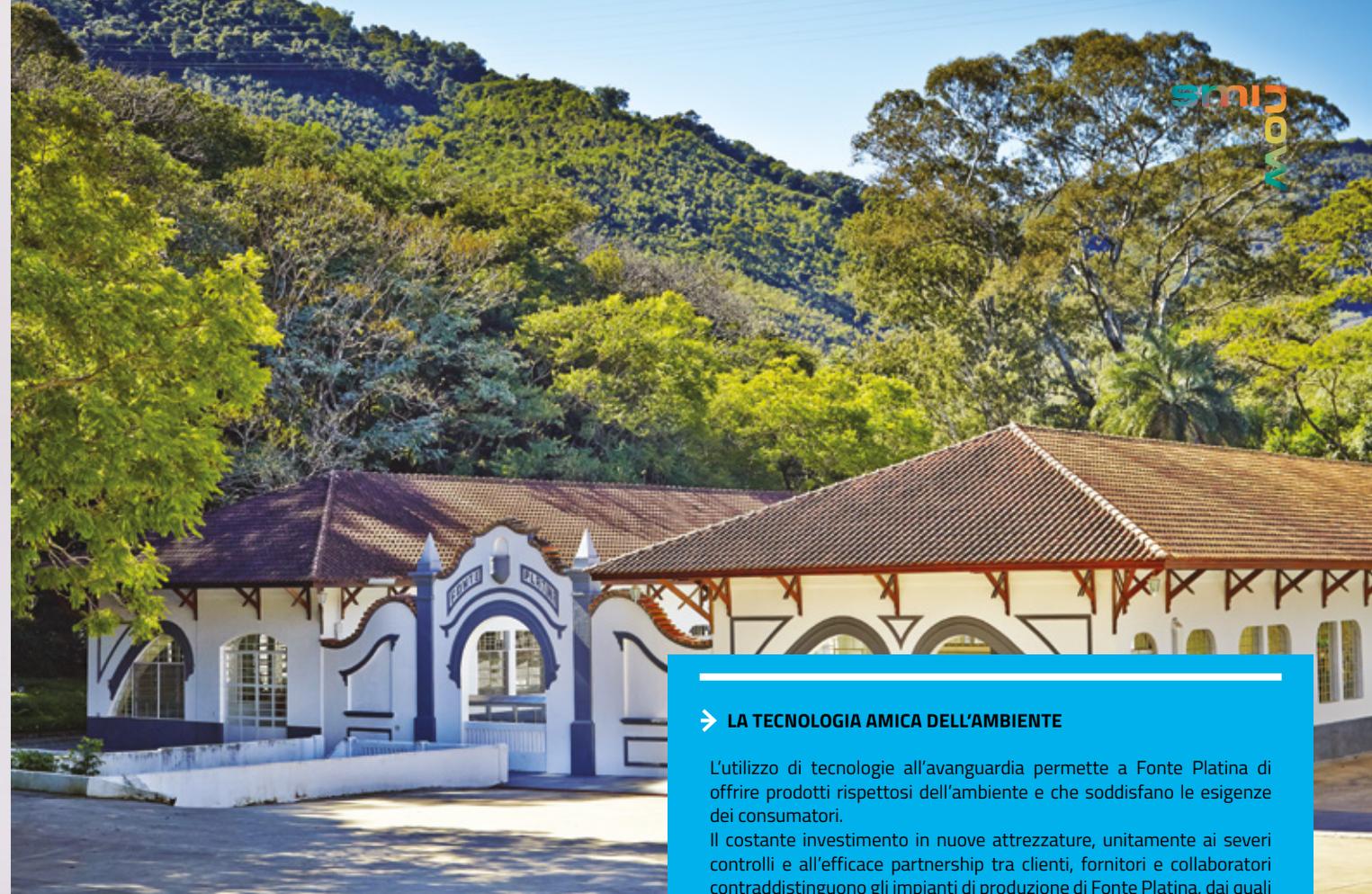
Fonte Platina mette al centro della propria attività i concetti di qualità del prodotto e dei processi produttivi, valorizzazione del cliente, etica imprenditoriale, rispetto dell'ambiente e responsabilità sociale. L'azienda brasiliana continua ad innovarsi nel segmento delle acque premium e gourmet, sfruttando tecnologie all'avanguardia che privilegiano il risparmio energetico. La perfetta

sinergia di elementi fisico-chimici e l'alto potere idratante dell'acqua conferiscono valore e qualità al prodotto, che, grazie a leggerezza ed equilibrio, si armonizza perfettamente con diverse tipologie di piatti e viene considerato come una delle migliori acque del Paese.

L'acqua in bottiglie PET da 0,51 L e 0,31 L, realizzate dalla stiro-soffiatrice SMI EBS 4 K ERGON, è commercializzata sia con etichette tradizionali a marchio proprio Água Platina

sia etichette raffiguranti immagini tematiche differenti, diventando così uno strumento di comunicazione personalizzato in grado di veicolare messaggi, far conoscere un "brand" o pubblicizzare un evento. Per i clienti, rappresentati principalmente da ristoranti, bar, attività sportive, ecc., le bottiglie personalizzate sono un modo per distinguersi sul mercato e deliziare i consumatori.

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



➤ LA TECNOLOGIA AMICA DELL'AMBIENTE

L'utilizzo di tecnologie all'avanguardia permette a Fonte Platina di offrire prodotti rispettosi dell'ambiente e che soddisfano le esigenze dei consumatori.

Il costante investimento in nuove attrezzature, unitamente ai severi controlli e all'efficace partnership tra clienti, fornitori e collaboratori contraddistinguono gli impianti di produzione di Fonte Platina, dai quali escono prodotti di elevata qualità, realizzati in una grandissima varietà di etichette in grado di soddisfare le esigenze di innumerevoli clienti. Per raggiungere tali obiettivi l'azienda di Águas da Prata, tramite la filiale SMI DO BRASIL si è rivolta a SMI per l'installazione di una linea di produzione di ultima generazione dedicata allo stiro-soffiaggio di bottiglie PET destinate all'imbottigliamento di acqua minerale naturale e gassata.

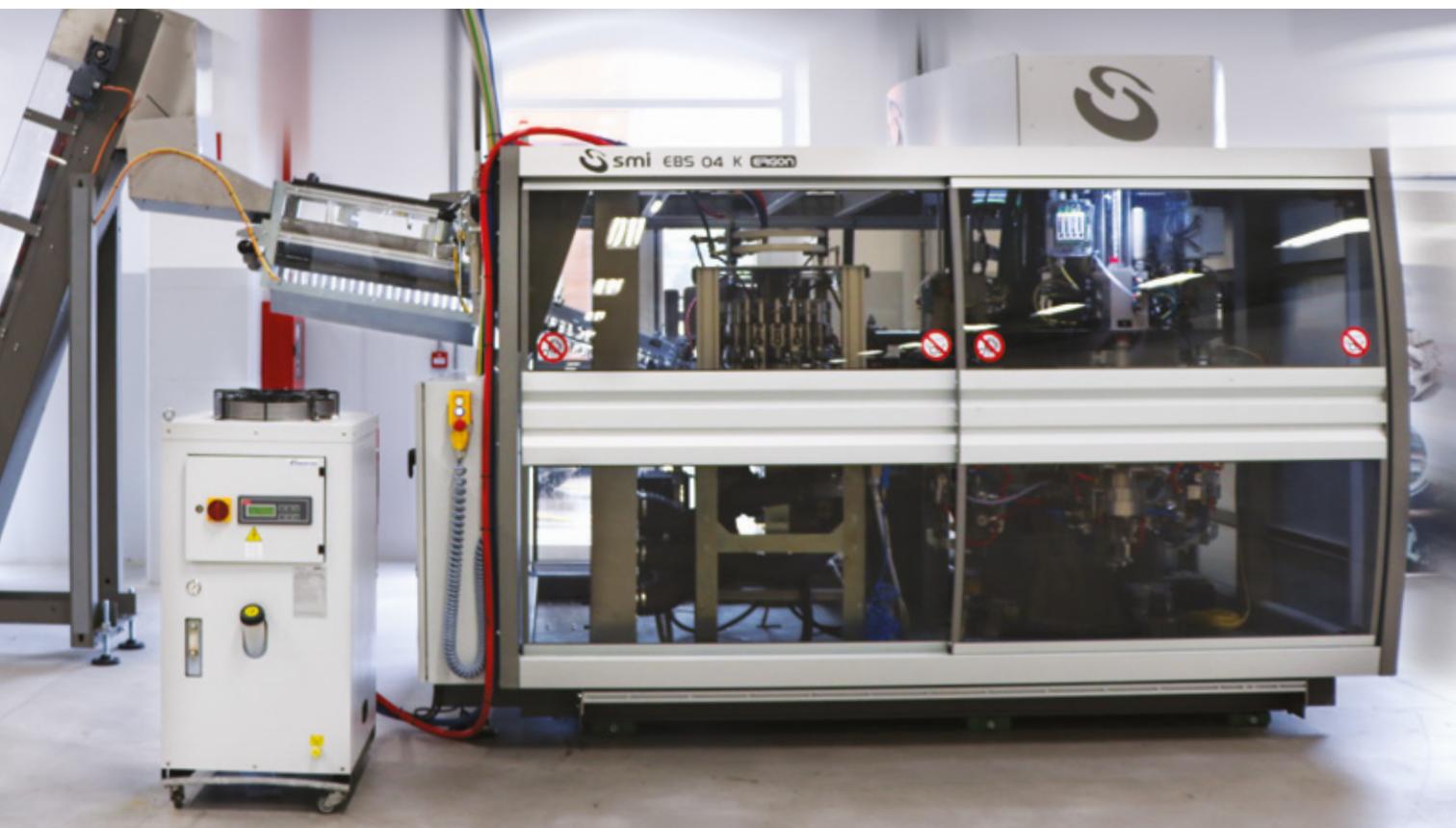
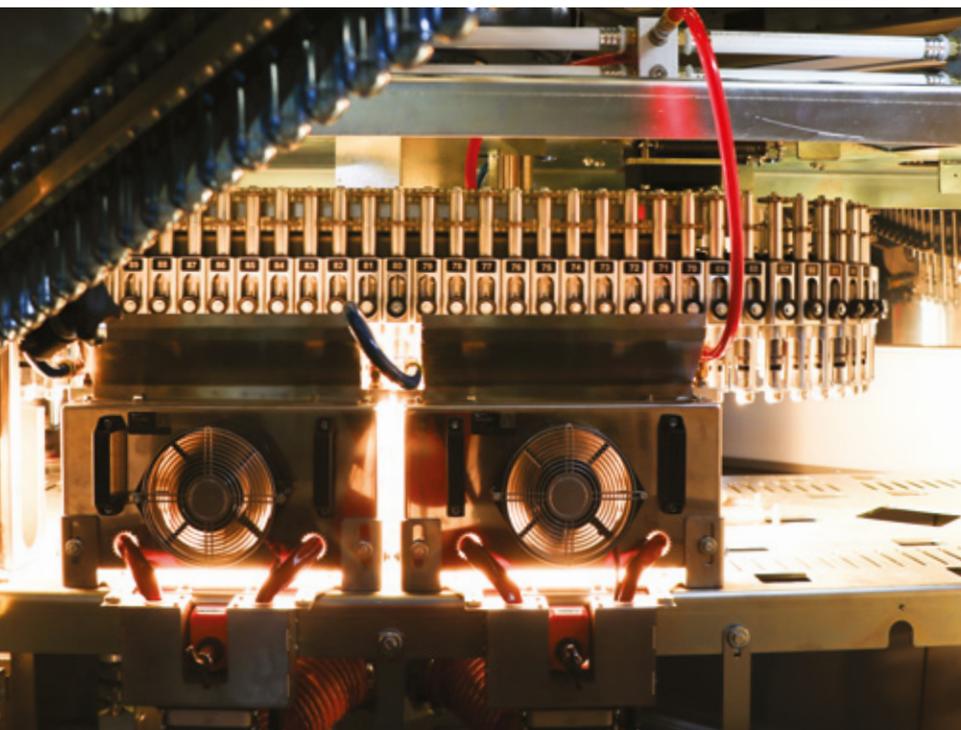


SOLUZIONI SMI

PER FONTE PLATINA

Grazie alla nuova stiro-soffiatrice compatta EBS 4 K ERGON, Fonte Platina ottiene maggiore automazione per il processo di produzione, un incremento dell'efficienza e allo stesso tempo una riduzione dei consumi di energia elettrica ed aria compressa.

La presenza della filiale SMI DO BRASIL ha rappresentato un elemento essenziale per la collaborazione tra Fonte Platina e SMI, perché l'azienda deve poter contare in ogni momento su un supporto qualificato e di alto livello.

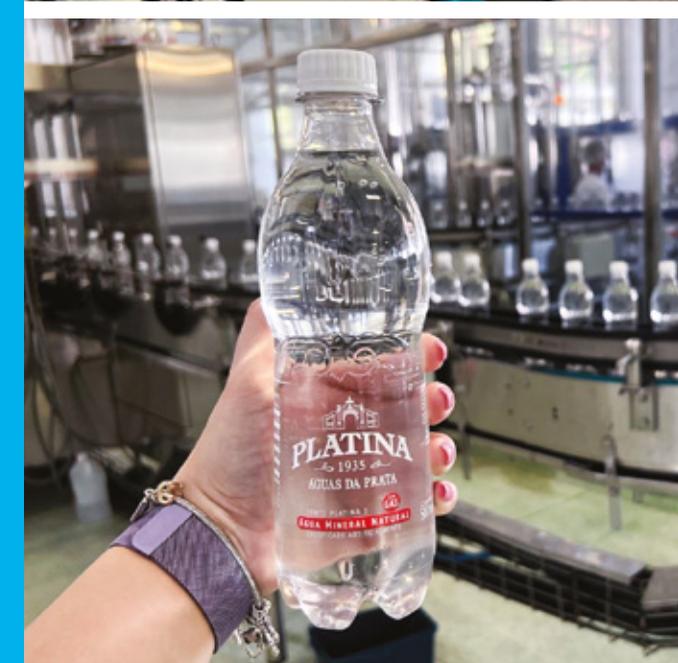


➤ STIRO-SOFFIATRICE EBS 4 K ERGON

Funzioni: stiro-soffiaggio di bottiglie PET da 0,51 L e 0,31 L con fondo piatto e bottiglie PET da 0,51 L e 0,31 L con fondo petaloide.
Capacità di produzione fino a 8.000 bottiglie/ora.

Vantaggi principali:

- sistema di stiro-soffiaggio di tipo rotativo ad alta efficienza, dotato di aste di stiro motorizzate (comunemente impiegato in produzioni ad alta velocità), che presenta notevoli vantaggi rispetto alle soffiatrici lineari e garantisce una precisa gestione della corsa dell'asta di stiro ed un accurato controllo di posizione della stessa, nonché un significativo risparmio energetico
- impianto ultra-compatto: la sezione di riscaldamento delle preforme (forno) è integrata con la sezione di stiro-soffiaggio (giostra) in un unico modulo molto compatto, che rende l'impianto adatto all'installazione anche in linee di imbottigliamento di dimensioni ridotte
- la struttura, che racchiude forno e giostra, è dotata di portelle di protezione dalla forma leggermente arrotondata, che consentono di disporre di più spazio all'interno della macchina per poter eseguire le attività di pulizia e manutenzione in tutta facilità e sicurezza
- ridotti consumi energetici della soffiatrice, grazie al modulo di riscaldamento preforme dotato di lampade a raggi IR ad alta efficienza energetica e al modulo di stiro-soffiaggio dotato di un sistema di recupero d'aria a doppio stadio, che consente di ridurre i costi energetici legati alla produzione di aria compressa ad alta pressione
- il sistema di stiro-soffiaggio si avvale di valvole ad alte prestazioni e bassi volumi morti, che consentono la riduzione dei tempi di pre-soffiaggio e soffiaggio, a tutto vantaggio del rendimento della macchina e della qualità delle bottiglie prodotte
- l'impianto è gestito dal sistema di automazione e controllo MotorNet System®, che assicura il costante mantenimento dei parametri ottimali di lavorazione durante l'intero ciclo di produzione e la modifica diretta dei settaggi della macchina, semplificando in tal modo le operazioni di cambio formato.



➤ FOCUS SU FONTE PLATINA

L'azienda inizia l'attività il 31 marzo 1918. Il marchio di Fonte Platina viene depositato nel 1935 e, nel 1945, a distanza di solo 10 anni, diviene punto di riferimento nel mercato delle acque minerali in Brasile.

Sin dall'inizio della propria attività, Fonte Platina dimostra la forte attenzione verso l'ambiente circostante con iniziative come il rimboscimento di alberi nella riserva ed investendo un sempre più risorse in moderne tecnologie. Nel 2014 l'azienda installa nei propri impianti laboratori e macchine di ultimissima generazione che in poco tempo la portano ad essere considerata tra i migliori marchi di acqua naturale del Paese; nel 2023 ulteriori investimenti in tecnologie innovative portano all'installazione di una nuova stiro-soffiatrice compatta SMI della serie EBS 4 K ERGON.



ALLA SCOPERTA DI ÁGUAS DA PRATA TRA NATURA...

Il comune di Águas da Prata sorge alle pendici di un vulcano spento che conferisce caratteristiche uniche a suolo, clima e rilievo. Nell'area si trova il famoso Pico do Gavião, un luogo con viste mozzafiato, da cui si può vedere la caldera del vulcano e dove si svolgono campionati internazionali di parapendio e deltaplano.

Inoltre, le abbondanti sorgenti d'acqua e i rilievi montuosi favoriscono la formazione di cascate; ce ne sono più di 90 conosciute, ma si ritiene che il numero sia molto più alto. Le cascate sono raggiungibili da suggestivi percorsi a piedi o in bici, che costeggiano fiumi e laghi ed attraversano splendide aree forestali a contatto con la natura e che regalano spettacolari viste mozzafiato.





...SVILUPPO ECONOMICO...

Lo sviluppo economico è il risultato di fatti storici di grande rilevanza nazionale, come l'evoluzione del ciclo dell'oro e del caffè e la conseguente nascita delle ferrovie e del commercio, che hanno portato progresso economico e maggior attenzione al benessere e proprietà terapeutiche dalle acque minerali medicinali.

A differenza della maggior parte delle città brasiliane sorte attorno ad una chiesa o sul lato di una strada, Águas da Prata è nata attorno a una stazione ferroviaria costruita per favorire il trasporto e il commercio del caffè.



...E CULTURA!

L'area adiacente a Fonte Platina è un luogo che invita al ritiro e alla tranquillità, con sculture moderniste all'aperto e case storiche come Boca do Leão, restaurata e adattata per ospitare mostre di artisti locali, che contribuiscono allo sviluppo delle persone, dell'economia e cultura locale.

