

A EMPRESA ÁGUA PEDRA AZUL É UM IMPORTANTE ENVASADOR BRASILEIRO QUE, HÁ MAIS DE 30 ANOS, ENGARRAFA A ÁGUA DE FONTE PURA E INTOCADA QUE BROTA NA REGIÃO DA MONTANHA HOMÔNIMA — UM MARCO ICÔNICO DE TODA A ÁREA. TRATA-SE DE UMA FORMAÇÃO ROCHOSA GRANÍTICA ÚNICA, LOCALIZADA NO SUDESTE DO BRASIL, QUE, COM SEUS 1.822 M DE ALTURA, ATRAI A ATENÇÃO DE INÚMEROS VISITANTES. A EMPRESA INVESTE CONTINUAMENTE EM MODERNAS TECNOLOGIAS PARA GARANTIR O BEM-ESTAR DOS CONSUMIDORES E PRESERVAR A PRECIOSA NASCENTE DE ÁGUA, FONTE DE VIDA E SAÚDE. O RECENTE INVESTIMENTO NA AQUISIÇÃO DE UMA SOPRADORA SMI MODELO EBS 10 KL ERGON SURTIU DA NECESSIDADE DE ATENDER À CRESCENTE DEMANDA DO MERCADO POR ÁGUA MINERAL NATURAL E COM GÁS EM GARRAFAS PET DE 0,5 L.

PEDRA AZUL

- **SETOR: ÁGUA**
ÁGUA PEDRA AZUL
Marechal Floriano, Espírito Santo, Brasil
aguapedraazul.com.br
- Sopradora rotativa EBS 10 KL ERGON



GEO LOCATION

INVESTINDO EM MODERNAS TECNOLOGIAS PARA CONTINUAR CRESCENDO

Tecnologia e inovação são objetivos estratégicos que a Água Pedra Azul persegue concretamente, confiando nas tecnologias da SMI para modernizar e ampliar sua capacidade produtiva. Recentemente, a empresa instalou em sua planta de Marechal Floriano — município de cerca de 20.000 habitantes no Espírito Santo — uma sopradora rotativa de última geração da SMI, projetada para otimizar a produção de garrafas PET de 0,5 L destinadas ao envase de água mineral natural e com gás. Acompanhada pela equipe da filial brasileira SMI do Brasil, os diretores da Água Pedra Azul tiveram a oportunidade, durante uma visita à matriz da SMI na Itália, de conhecer de perto as soluções desenvolvidas para o setor de bebidas. Após uma série de avaliações técnicas, a sopradora EBS 10 KL ERGON mostrou-se a máquina mais adequada para atender às necessidades de produção da empresa, permitindo ao mesmo tempo operações eficientes e sustentáveis.



ABAIXO: LUCIANA RAMBALDUCCI E JULIANA RAMBALDUCCI, RESPECTIVAMENTE CEO E DIRETORA EXECUTIVA DA ÁGUA PEDRA AZUL, EM VISITA À MATRIZ DA SMI NA ITÁLIA, AO LADO DE FABIO SISIMBRO, DIRETOR COMERCIAL DA SMI.

ABAIXO: JOSÉ ÂNGELO RAMBALDUCCI, FUNDADOR E PROPRIETÁRIO DA ÁGUA PEDRA AZUL.



➤ RESUMO SOBRE A ÁGUA PEDRA AZUL

A empresa iniciou suas atividades no final da década de 1980 com a venda de garrafas de 5 litros. Entre 1990 e 1991, ampliou sua estrutura de produção.

Em 1999, investiu em novas máquinas para envasar água com gás em garrafas PET de pequeno volume, adquiridas já sopradas de terceiros.

Em 2002, com o forte aumento das vendas, tornou-se necessário investir nas primeiras sopradoras para produção própria de garrafas PET.

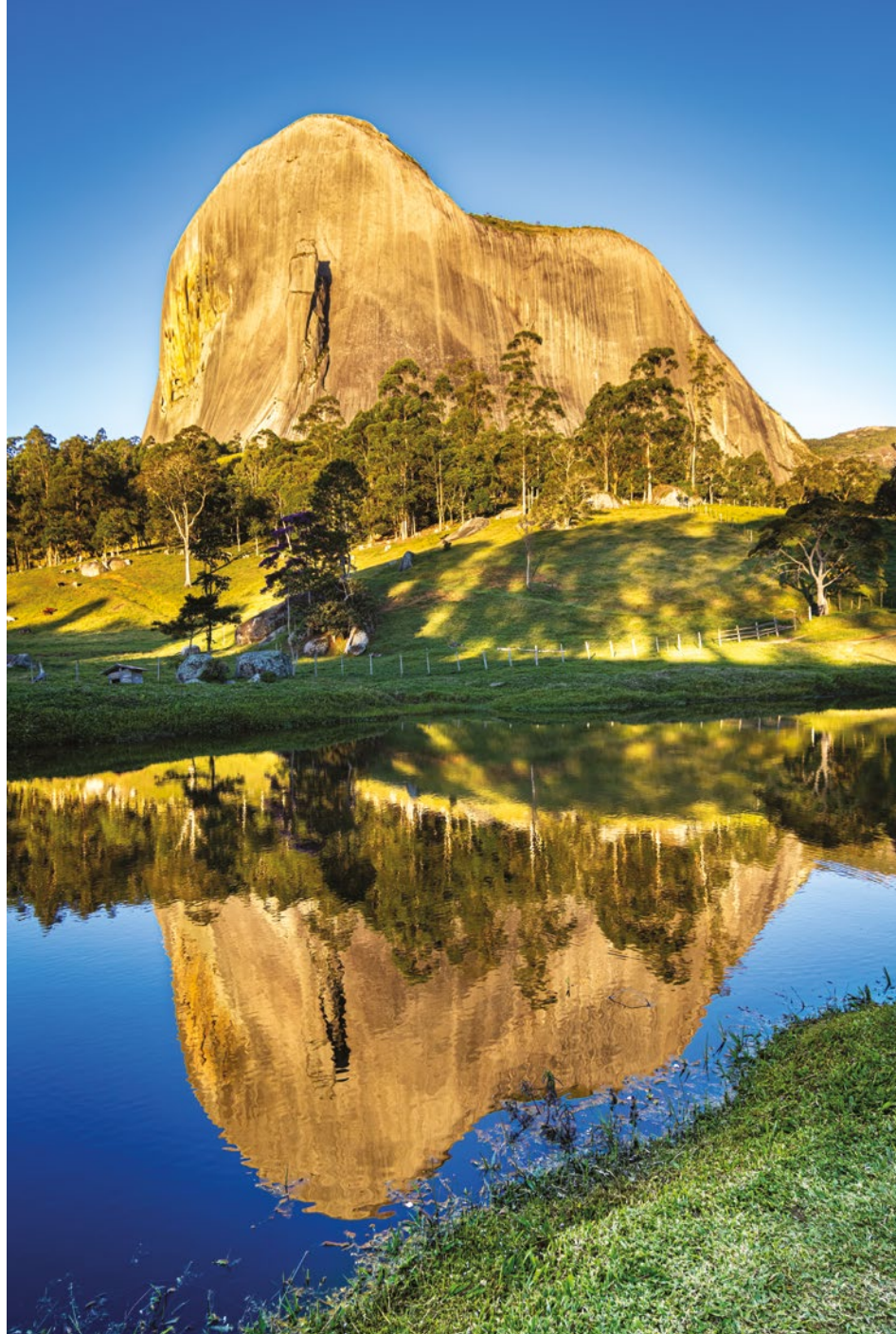
Em 2005, lançou a produção em garrafas de vidro para a linha Premium e, em 2008 — no 20º aniversário — conquistou uma importante certificação de qualidade e renovou o design das garrafas e rótulos.

Atualmente, continua expandindo suas instalações para atender à crescente demanda por água mineral natural e com gás em garrafas de 0,5 L — expansão que incluiu a instalação da sopradora EBS 10 KL ERGON da SMI.

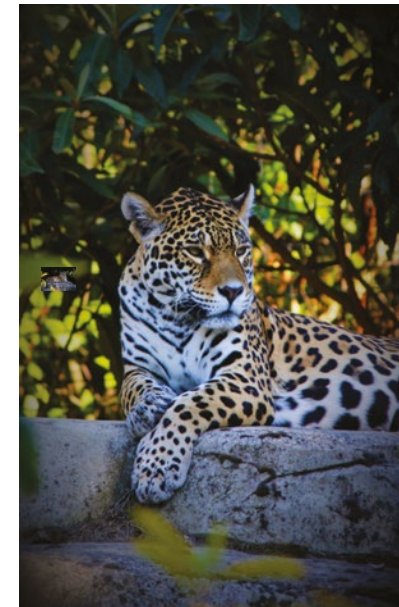


AS MONTANHAS DE PEDRA AZUL: UM MAGNÍFICO PRESENTE DA MÃE NATUREZA

No Brasil, existem diversas montanhas ou áreas conhecidas por pedras azuis ou que possuem um aspecto azulado, embora não sejam necessariamente "montanhas de pedra azul" no sentido literal. O Monte Pedra Azul é certamente o mais conhecido e está situado entre as localidades de Venda Nova do Imigrante e Vitória, ao norte da cidade de Alfredo Chaves, ao lado do Pico das Flores. Embora em certo sentido fora das rotas mais tradicionais, o Parque Estadual de Pedra Azul merece uma visita, principalmente pela magia de seus belos arredores, o ar fresco e a beleza natural preservada. A principal atração do parque é o seu pico, que deve o nome à tonalidade azul que se reflete na rocha em alguns momentos do dia. Mas o toque original é dado por uma escultura natural em sua encosta direita, conhecida como "Pedra do Lagarto", pois dependendo do ângulo do sol, realmente se parece com um gigantesco réptil escalando a encosta. Visto de baixo, é realmente impressionante. O Monte Pedra Azul, junto com a Pedra das Flores, a 1.909 metros de altitude, e a Pedra do Lagarto, forma um esplêndido conjunto rochoso granítico que, além de ser um dos cartões-postais do Estado do Espírito Santo, também é considerado um patrimônio geológico do Brasil dentro



do Parque Estadual de Pedra Azul. Este último se estende por uma área de 1.240 m² e foi criado em 1991 para proteger o patrimônio natural da região, em particular a famosa Pedra Azul. O nome "Pedra Azul" deriva da presença de líquens que conferem à rocha uma tonalidade azulada quando vista de longe; no entanto, dependendo da época do ano e da intensidade da luz solar, sua coloração natural cinza-azulada muda para o olho humano 31 vezes por dia e pode assumir tonalidades que vão do laranja ao rosa. O parque é rico em biodiversidade, com cerca de 126 espécies de orquídeas, 182 espécies de pássaros e outros animais como macacos, preguiças e algumas onças. É um dos parques mais visitados no Estado do Espírito Santo, principalmente no período de inverno para admirar as belas paisagens das montanhas. No geral, a visita ao parque permite ter uma nova visão desta área do Brasil, que tem uma longa história de imigração, em particular a italiana. Graças à presença de um vasto circuito de trilhas sinalizadas, que podem ser percorridas de forma autônoma, é possível fazer diversas caminhadas para admirar a paisagem circundante a partir dos mirantes. Além disso, é possível descobrir belas piscinas naturais formadas nas cavidades da rocha, que oferecem a possibilidade aos visitantes mais ousados de dar um mergulho em águas cristalinas, mas geladas.



➤ **PUREZA E LEVEZA DE QUALIDADE**

No coração da mágica beleza natural do Parque de Pedra Azul, há mais de 30 anos a empresa Água Pedra Azul engarrafa a água mineral que nasce das fontes cristalinas e puras entre as montanhas do estado do Espírito Santo. Desde a fonte até chegar à mesa dos consumidores, a empresa de Marechal Floriano submete a água a rigorosos controles de qualidade em toda a cadeia de produção, desde a coleta até o engarrafamento, para garantir ao consumidor final a pureza da fonte. Diariamente, amostras de água são retiradas nos laboratórios para assegurar a qualidade de todos os produtos e oferecer aos consumidores uma água pura, saudável e com baixo teor de sódio. As certificações obtidas pela Água Pedra Azul demonstram a eficiência de todo o sistema, bem como a qualidade e a segurança da água. A Água Pedra Azul é a única água do Espírito Santo com qualidade certificada em nível internacional pela NSF (National Sanitation Foundation), uma instituição norte-americana líder mundial em segurança alimentar e proteção da saúde pública, que realiza rigorosos controles anuais. Além disso, a empresa é membro da Associação Brasileira da Indústria de Águas Minerais (Abinam), criada para proteger os consumidores e o mercado de águas minerais e pertencente ao Grupo Internacional das Indústrias de Águas Minerais Naturais da União Europeia (Unesem/Gisemes), a mais importante organização mundial do setor.



ÁGUA PEDRA AZUL: O COMPROMISSO SUSTENTÁVEL DA EMPRESA

A água é fonte de vida, saúde e bem-estar, e faz parte de um ecossistema que, por sua vez, precisa de proteção.

Por isso, a Água Pedra Azul está diariamente empenhada em ações que demonstram respeito pelo meio ambiente e compromisso com o desenvolvimento sustentável.

Para a empresa de Marechal Floriano, a proteção do meio ambiente passa pela valorização e cuidado com as fontes; por exemplo, o processo de extração é realizado com tecnologias avançadas para preservar

as propriedades naturais da água e não danificar as áreas de onde ela brota.

Com mais de 30 anos de história, a Água Pedra Azul é considerada a líder do setor no Estado do Espírito Santo, que conta com a presença de mais de 4 milhões de habitantes.

Além do Estado do Espírito Santo, a empresa também atua no sul da Bahia, em Minas Gerais e no Rio de Janeiro, onde este ano está expandindo fortemente sua presença. A empresa foi a primeira indústria de águas minerais no Estado do Espírito Santo a

utilizar energia solar, uma forma de gerar energia limpa e renovável, sem emitir poluentes na atmosfera.

Além disso, esta importante realidade empresarial sul-americana trabalha com respeito e responsabilidade para cuidar não apenas da água e das pessoas, mas de toda a vasta área verde circundante, empenhando-se continuamente no reflorestamento; até hoje, já plantou mais de mil plantas nativas. O compromisso com o meio ambiente também se concretiza promovendo a reciclagem de materiais e descartando

corretamente os resíduos gerados durante a produção.

A Água Pedra Azul está na vanguarda na reutilização da água dentro de suas próprias instalações; por exemplo, a água utilizada para desinfetar as garrafas é reutilizada para limpar pisos e banheiros e para irrigar jardins e áreas externas.

O compromisso com o bem-estar da população do Espírito Santo é outro aspecto importante da atividade empresarial e se concretiza em várias iniciativas sociais em parceria com associações locais.



➤ "VALUED CUSTOMER'S CLUB", UM PRÊMIO EXCLUSIVO ENTREGUE PELA SMI DO BRASIL

Nascido de uma ideia de Guilherme Vivona, diretor executivo da filial SMI Do Brasil, o prêmio entregue aos membros do "Valued Customer's Club" foi criado para testemunhar e fortalecer a parceria entre o cliente, a SMI e a filial. Essa parceria vai muito além do simples fornecimento de maquinário, já que a colaboração começa com a análise das necessidades do usuário final do sistema, continua com o projeto e a realização da solução tecnológica mais apropriada e se conclui com a instalação das máquinas e o início da produção. A empresa SMI Do Brasil, com sede em São Paulo, foca a atenção em cada cliente para acompanhá-lo passo a passo, ouvindo suas necessidades, estudando e idealizando soluções e projetos que mais satisfaçam suas expectativas, até a entrega do equipamento adquirido. Na conclusão da instalação da máquina, a direção da SMI Do Brasil simbolicamente aperta a mão do cliente final presenteando-o com uma obra de arte única e exclusiva, símbolo da engenharia SMI, onde a precisão mecânica e a inovação tecnológica se encontram. O prêmio é representado por um mandril de garra, o elemento mecânico símbolo do primeiro ponto de contato da sopradora com a jornada empreendida pela pré-forma. Antes de se transformar em um recipiente (neste caso, na belíssima garrafa de Água Pedra Azul produzida por uma sopradora EBS 10 KL ERGON), a pré-forma passa pelo forno de aquecimento e, em seguida, entra no molde. O mandril de garra é soldado em uma chapa de aço inoxidável com uma placa, onde são gravados o nome da empresa, o modelo da máquina adquirida e o seu número de série. Este troféu expressa o agradecimento da SMI do Brasil às empresas que pertencem ao "Valued Customer's Club" por terem escolhido a tecnologia SMI para alcançar seus objetivos de crescimento e sucesso. Cada detalhe do prêmio foi meticulosamente pensado e projetado para testemunhar e relembrar ao longo do tempo a parceria entre as empresas.

Abaixo: Guilherme Vivona, diretor executivo da SMI Do Brasil, entrega o prêmio "Valued Customer's Club" a Luciana e Juliana Rambalducci, respectivamente CEO e diretora executiva da Água Pedra Azul.



A PALAVRA DO CLIENTE



Luciana Rambalducci, CEO da Água Pedra Azul, e Juliana Rambalducci, diretora executiva da Água Pedra Azul, nos explicam como a empresa familiar cresceu nos últimos anos e por que decidiram investir em uma nova sopradora da SMI.



P: A água é fonte de vida, saúde e bem-estar. Há mais de 30 anos, a Pedra Azul trabalha com dedicação e seriedade para cuidar desse recurso precioso. Quais são as principais etapas do seu sucesso?

R: Desde a nossa origem, tivemos um objetivo muito claro: cuidar do nosso cliente através da qualidade. Esse compromisso nasce dos valores construídos em família e transmitidos com orgulho de geração em geração. Nosso propósito e nossos valores caminham juntos conosco desde o início. Acreditamos que o sucesso é a

consequência de um trabalho genuíno que transmite esses valores tanto aos nossos colaboradores quanto aos nossos clientes. Nosso produto é o que nós somos. Manter essa coerência ao longo do tempo é o que distingue o nosso sucesso.

P: Quão importante é a sustentabilidade para a Pedra Azul?

R: A sustentabilidade é um valor essencial e pensar em um futuro cada vez mais limpo faz parte do DNA da nossa empresa. Cuidar da água, do cliente, dos parceiros e do

meio ambiente é um compromisso único e integrado. Acreditamos que cada iniciativa de hoje contribui para moldar um amanhã onde consumo e conservação caminham lado a lado. Por isso, fomos pioneiros no Estado do Espírito Santo ao firmar uma parceria com a marca EU RECICLO, que promove a transformação dos materiais reciclados e fortalece a cadeia de reciclagem. Atualmente, somos a única empresa de água mineral no estado a ter um parque solar próprio. 40% da nossa energia provém de fontes limpas e renováveis e, ao longo dos próximos anos, pretendemos

AO LADO: LUCIANA E JULIANA RAMBALDUCCI NA FEIRA DA FISPAL 2025 COM PAOLO NAVA, PRESIDENTE & CEO DA SMI S.P.A. E GUILHERME VIVONA, DIRETOR DA SMI DO BRASIL LTDA.

aumentar essa porcentagem para 100%. Utilizamos energia solar já há algum tempo e continuamos a investir para ampliar este compromisso com o meio ambiente. Além disso, preservamos de forma responsável a floresta nativa ao redor de nossas fontes e instalações, reforçando o cuidado com o território em que operamos, pois o futuro depende de atitudes sustentáveis, e a Pedra Azul continua a fazer a sua parte, todos os dias.

P: Quais fatores as levaram a investir em uma nova sopradora rotativa da SMI?

R: Procurávamos uma solução técnica confiável, com resultados comprovados por outras empresas, que nos permitisse alcançar um novo nível de produtividade e eficiência. Já conhecíamos a SMI e, antes de tomar a decisão, quisemos buscar algumas referências no mercado, o que fortaleceu ainda mais nossa escolha. Sabíamos que a solução oferecida pela SMI seria inovadora e pioneira no Brasil. A presença da filial da SMI do Brasil, com sua equipe técnica local, que nos garantiu suporte completo desde a instalação até o pós-venda, nos deu a segurança necessária para realizar o investimento com confiança.

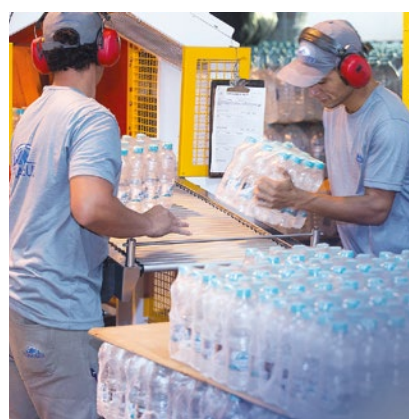
P: Como vocês veem o futuro do mercado de águas minerais?

R: O consumo de águas minerais continua a crescer rapidamente, com aumentos anuais de dois dígitos. Nesse cenário, a água mineral está conquistando cada vez mais espaço, impulsionada pela preferência do público por produtos mais saudáveis e naturais. Em um contexto de fácil acesso à informação e de maior conscientização sobre a saúde e o bem-estar, o consumidor busca alternativas que cuidem do corpo e da mente, e as águas minerais se encaixam perfeitamente nesses hábitos de consumo que vieram para ficar. Consequentemente, acreditamos que a presença das águas minerais na vida cotidiana das pessoas será cada vez mais forte; uma escolha alinhada com o cuidado com a saúde e a valorização do que é essencial.



SOLUÇÕES SMI

PARA ÁGUA PEDRA AZUL



A empresa investe constantemente em tecnologias de produção de última geração, para cuja instalação conta com parceiros de grande experiência como a SMI, presente no país através da filial SMI Do Brasil.

A marca Água Pedra Azul é conhecida tanto no Brasil quanto no exterior pela qualidade e pureza de seus produtos, que encontram um notável sucesso em amplas faixas da população sul-americana.

Tão importante quanto isso é o investimento realizado pela empresa na criação de uma identidade forte e atraente, reconhecida e apreciada pelos clientes também graças à praticidade das garrafas em PET produzidas pela sopradora EBS 10 KL ERGON fornecida pela SMI.



➤ SOPRADORA ROTATIVA EBS 10 KL ERGON:

Funções: sopra-estiramento de garrafas PET para água natural e gasosa a uma velocidade máxima de 22.000 garrafas/hora.

Garrafas processadas: recipientes cilíndricos de 0,5 L.

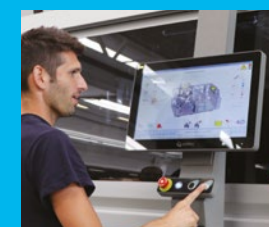
➤ TEMPOS DE TROCA DE FORMATO REDUZIDOS AO MÍNIMO

Para a empresa Água Pedra Azul, é fundamental dispor de um sistema de produção eficiente e flexível que permita realizar as operações de troca de formato em pouco tempo para se adaptar prontamente aos novos formatos. As operações de troca de formato e de substituição dos moldes são simples e rápidas, pois consistem na variação dos parâmetros de processamento a partir da interface do operador POSYC®, na substituição de cada metade do molde mediante o afrouxamento de quatro parafusos e na troca do fundo por meio de um engate mecânico.



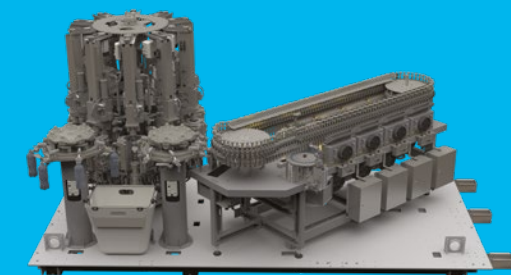
➤ AUTOMAÇÃO AVANÇADA E EFICIÊNCIA GLOBAL

O sistema de sopra-estiramento é gerenciado pelo sistema de automação e controle MotorNet System®, que assegura a manutenção constante dos parâmetros ideais de processamento durante todo o ciclo de produção e a modificação direta das configurações da máquina, simplificando as operações de troca de formato. A simplicidade das operações de gerenciamento e manutenção garante um elevado índice de eficiência global.



➤ ESTRUTURA MODULAR E COMPACTA

A estrutura compacta e ergonômica da sopradora EBS 10 KL ERGON permite integrar em um único módulo as funções de aquecimento das pré-formas e de sopra-estiramento das garrafas. As dimensões reduzidas do equipamento garantem uma economia de espaço dentro da linha de engarrafamento e notáveis vantagens do ponto de vista da flexibilidade operacional e da segurança no trabalho, permitindo ao usuário realizar facilmente todas as atividades relacionadas ao uso, limpeza e manutenção da máquina.



UM CALEIDOSCÓPIO PERMANENTE DE CORES

O Espírito Santo é um estado do Brasil localizado na parte sudeste do país, com capital a cidade de Vitória; sendo uma região costeira, o Espírito Santo atrai muitos turistas durante o verão, enquanto no inverno o fluxo de visitantes se concentra nas áreas de montanha, principalmente na região de Domingos Martins (distrito de Pedra Azul). Esta região é rica em flores, plantas e árvores em flor; de fato, na área de Pedra Azul e arredores existem importantes cultivadores de orquídeas, tanto que a localidade de

Marechal Floriano, onde se encontra a fábrica da Água Pedra Azul, é chamada de "cidade das orquídeas".

Este território também tem uma forte vocação para os esportes, em particular os de aventura como a escalada e o alpinismo; o acesso ao topo do monte Pedra Azul é feito por meio de escalada em rocha, que requer experiência, o uso de equipamentos de segurança e a reserva da entrada através do Portal de Planejamento do Governo Estadual, que limita as entradas diárias a 21 pessoas, com 3 grupos de 7 pessoas.

➤ UMA EXPLOSÃO DE SENTIDOS

O fascínio é uma constante na região do distrito de Pedra Azul, que, com a presença de acolhedoras pousadas e deliciosos restaurantes, está se tornando um destino turístico consolidado, com uma vocação especial para a enologia, a gastronomia e os esportes de aventura. Pertencente a este território também está o município de Domingos Martins, considerado por muitos o "lugar mais romântico do Brasil" graças a uma rica influência arquitetônica, gastronômica e cultural da imigração europeia; a área se encontra de fato perto de Venda Nova do Imigrante, localidade fundada por imigrantes italianos no final do século XIX. A gastronomia é de alto nível, com especialidades da culinária italiana, portuguesa, francesa, orgânica e exótica; é possível encontrar centenas de propriedades rurais de gestão familiar que oferecem embutidos, queijos, mel, geleias, pães, doces, produtos orgânicos, licores, vinhos e cervejas.

