RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

2023

CALTREVO

UM PASSO À FRENTE E VOCÊ NÃO ESTÁ MAIS NO MESMO LUGAR

CHICO SCIENCE – *Poeta e compositor pernambucano*

CRIAR E MONITORAR AS AÇÕES RUMO A UM FUTURO SUSTENTÁVEL E PRÓSPERO

Com os olhos no desenvolvimento sustentável e o compromisso de adotar as melhores práticas ambientais, sociais e de governança, **a Cal Trevo dá um passo importante e apresenta seu primeiro Relatório de Sustentabilidade.**

Estamos certos de que compartilhar com todos os nossos stakeholders os caminhos já trilhados e apontar novas ações a serem adotadas trará ainda mais ânimo e disposição para alcançarmos nossos objetivos estratégicos de sustentabilidade.

Nesse sentido, produzir um documento que dá concretude e transparência às nossas metas é propor uma aliança entre todos – sócios, colaboradores, clientes e sociedade. Que sigamos juntos, comprometidos em **construir uma empresa íntegra em nossos princípios e integrada ao planeta.**

MENSAGEM DO DIRETOR

MENSAGEM DO DIRETOR

O compromisso e a jornada de excelência que temos trilhado desde 2006 nos faz crer que escolhemos o caminho certo. Hoje, 17 anos desde nossa fundação, consolidamos nossa posição como referência em qualidade, oferecendo soluções de alto valor agregado aos nossos clientes. A busca pela qualidade é um princípio fundamental que norteia nossas operações, trajetória que nos trouxe a certificação ISO 9001 e o reconhecimento pelo compromisso com a excelência em todos os aspectos do nosso negócio.

Contudo nosso compromisso vai muito além da sustentabilidade econômico-financeira. Temos responsabilidade com o meio ambiente, com o futuro e com o desenvolvimento das comunidades em que atuamos; um pilar essencial de nossa filosofia empresarial. Um exemplo desse compromisso é a maneira com a qual gerenciamos nossa principal fonte energética, a lenha de eucalipto. Nossas operações de calcinação são alimentadas por fontes renováveis de energia, com madeira proveniente de nossa fazenda em Itaporanga D'Ajuda (SE). Esse processo que nos conferiu o Certificado de Reconhecimento do Movimento Nacional ODS Sergipe - Plantio de Eucalipto para Autonomia Energética, que valida nosso comprometimento com a sustentabilidade.

Colaboramos com instituições como a Universidade Federal de Sergipe e empresas especializadas em genética florestal a fim de garantir que nossas práticas agrícolas sejam as mais avançadas e sustentáveis possíveis. Assim, produzimos com eficiência e asseguramos o compromisso inegociável com o meio ambiente, como a conservação da fauna e das nascentes locais, e com o desenvolvimento humano nas comunidades em que atuamos.

Pedro Ribeiro de Oliveira Neto

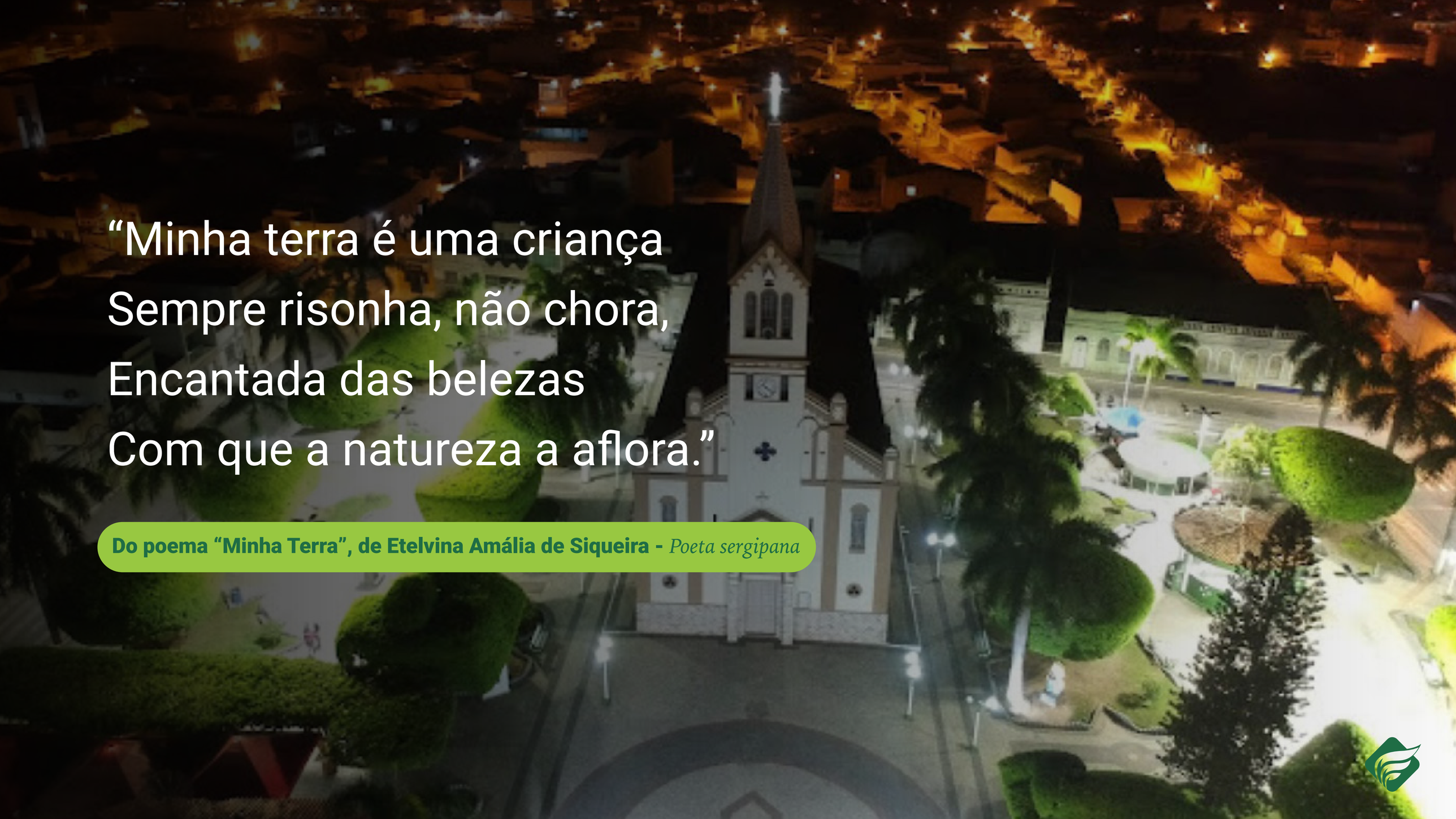
PRÁTICAS ESG – RESPONSABILIDADE E COMPETITIVIDADE

PRÁTICAS ESG – RESPONSABILIDADE E COMPETITIVIDADE

Com o aumento dos debates sobre questões ambientais em todo o mundo, os consumidores e os mercados internacionais estão cada vez mais conscientes sobre a urgência de adotarmos uma produção sustentável. As empresas que investem em práticas sustentáveis se destacam em um mercado mundial competitivo e desafiador.

A sustentabilidade na indústria de cal não é apenas uma obrigação legal ou uma opção. É uma necessidade, que deve ser encarada como responsabilidade. O objetivo é garantir o desenvolvimento econômico sustentável e a proteção do meio ambiente para as gerações futuras.

A produção de cal, que pode gerar impactos ambientais significativos – incluindo emissões de gases de efeito estufa e consumo de recursos naturais, como calcário, florestas e recursos hídricos –, precisa se modernizar para atender às exigências do mercado e aos apelos da sociedade. **Nesse contexto, a Cal Trevo se destaca pelo compromisso e pelo firme propósito de preservar os ecossistemas locais, de forma a mitigar os impactos e promover a cultura da preservação.**



“Minha terra é uma criança
Sempre risonha, não chora,
Encantada das belezas
Com que a natureza a aflora.”

Do poema “Minha Terra”, de Etelvina Amália de Siqueira - *Poeta sergipana*

ONDE ESTAMOS

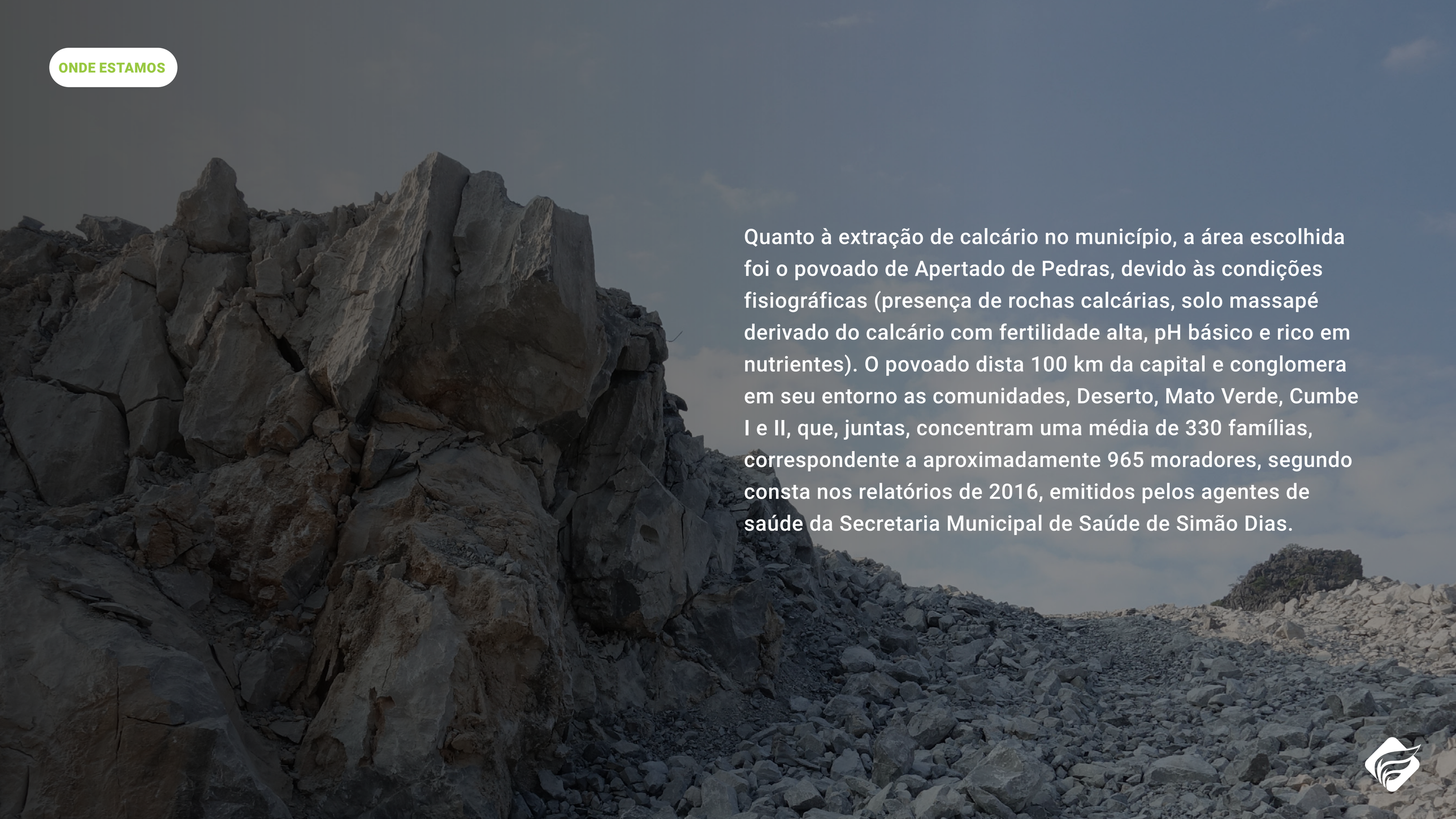
O município de **SIMÃO DIAS**, localizado no extremo oeste do estado de Sergipe, tem uma densidade demográfica de **40.648 habitantes,** distribuídos entre as zonas urbana e rural, conforme dados do IBGE de 2016. Limita-se ao norte com os municípios de Pinhão e Pedra Mole; a leste, com Macambira e Lagarto; ao sul, com Riachão do Dantas e Lagarto; e a oeste, com Tobias Barreto e Poço Verde, e também com o Estado da Bahia.

ONDE ESTAMOS

De acordo com os dados do IBGE de 2015, a área total de Simão Dias é de 564,7 km^2. Distante 100 km da capital, Aracaju, o município encontra-se no Polígono das Secas. A temperatura média anual é de 24,1 °C, mas, durante o inverno, as temperaturas podem variar entre 13°C e 18°C .

A precipitação média anual de chuvas em Simão Dias é de 880 mm, com maior predominância em março a agosto (outono-inverno). O município faz parte da bacia hidrográfica dos rios Vaza-Barris e Piauí (seus principais rios) e está na área de drenagem dos rios Jacaré e Caiçá.

ONDE ESTAMOS



Quanto à extração de calcário no município, a área escolhida foi o povoado de Apertado de Pedras, devido às condições fisiográficas (presença de rochas calcárias, solo massapé derivado do calcário com fertilidade alta, pH básico e rico em nutrientes). O povoado dista 100 km da capital e conglomera em seu entorno as comunidades, Deserto, Mato Verde, Cumbe I e II, que, juntas, concentram uma média de 330 famílias, correspondente a aproximadamente 965 moradores, segundo consta nos relatórios de 2016, emitidos pelos agentes de saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Simão Dias.

MISSÃO, VISÃO E VALORES

MISSÃO

Na nossa jornada, estamos focados em fornecer cal virgem, cal hidratada e agregados de primeira linha que não só atendam, como também superem as expectativas dos nossos clientes. Essa busca incessante pela excelência é mais que um objetivo; é uma parte fundamental da nossa identidade corporativa.

Queremos não apenas ser uma empresa de sucesso, mas também fazer a diferença como uma organização economicamente sólida, socialmente justa e ambientalmente responsável.

VISÃO

Nós sonhamos alto. Queremos ser reconhecidos como a principal referência no mercado nordestino, estabelecendo novos padrões de qualidade e confiabilidade em tudo o que fazemos. Acreditamos que o reconhecimento pela excelência dos nossos produtos é um reflexo do nosso compromisso com a inovação, a eficiência e a satisfação dos nossos clientes.

VALORES

- Respeito pelas pessoas e pelo meio ambiente.
- Satisfação do cliente.
- Compromisso com a alta qualidade.
- Cumprimento de acordos.
- Busca por resultados positivos.
- Práticas transparentes e éticas.

NÚMEROS SUSTENTÁVEIS

PRODUÇÃO
90 toneladas/ano de capacidade instalada

GERAÇÃO DE EMPREGO
+ 180 empregos diretos e centenas indiretos

Certificação
ISO 9001

Certificação
ODS

Certificação
ENERGIA RENOVÁVEL 2023

TÓPICOS MATERIAIS
GESTÃO DE IMPACTOS

TÓPICOS MATERIAIS – GESTÃO DE IMPACTOS

A Cal Trevo aborda a gestão de impactos por meio da consideração de temas materiais para suas atividades. Esses temas constituem a materialidade da empresa, um processo de avaliação e priorização de impactos, riscos e oportunidades associados ao nosso modelo de negócios. Em 2024, iniciamos um estudo sobre os temas materiais, dando início ao processo de engajamento com stakeholders, avaliando a relevância dos impactos e incorporando tendências e perspectivas futuras.

Os 11 temas materiais da Cal Trevo consolidam os impactos, os riscos e oportunidades mais relevantes para a geração de valor sustentável.
O processo envolveu consulta aos principais líderes da empresa. Além dessa consulta direta, revisamos os documentos externos para identificar se algum tópico relevante ao setor não estava contemplado no conjunto de temas materiais e deveria ser incorporado ao processo atual. Essa etapa mostrou que nossa materialidade era abrangente o suficiente para abordar todos os temas-chave para o contexto empresarial, especialmente para o setor de mineração.

TÓPICOS MATERIAIS – GESTÃO DE IMPACTOS

Compromisso com práticas responsáveis para impacto positivo.

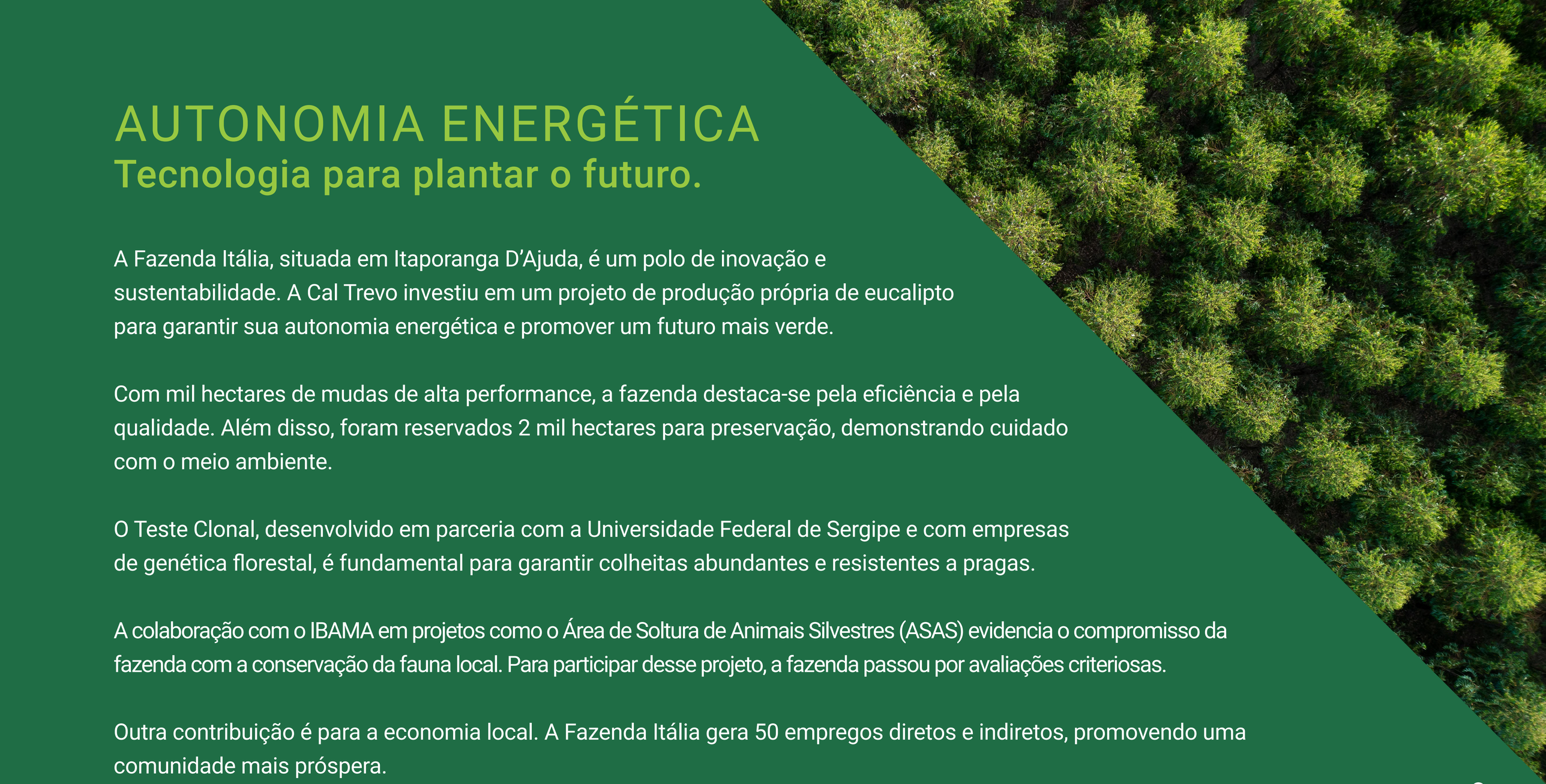
- RESÍDUOS
- ENERGIA
- ÁGUA
- NATUREZA
- PEGADA DE CARBONO
- TRABALHO
- CLIENTES
- EQUIPE
- COMUNIDADE
- SEGURANÇA E QUALIDADE
- GOVERNANÇA

RADAR DE ALINHAMENTO

Com base nos temas materiais, elaboramos um Radar de Alinhamento para determinar quais dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU seriam destacados em nossas estratégias, a fim de contribuir de maneira efetiva com nossa agenda de desenvolvimento.

AUTONOMIA ENERGÉTICA

Tecnologia para plantar o futuro.



A Fazenda Itália, situada em Itaporanga D’Ajuda, é um polo de inovação e sustentabilidade. A Cal Trevo investiu em um projeto de produção própria de eucalipto para garantir sua autonomia energética e promover um futuro mais verde.

Com mil hectares de mudas de alta performance, a fazenda destaca-se pela eficiência e pela qualidade. Além disso, foram reservados 2 mil hectares para preservação, demonstrando cuidado com o meio ambiente.

O Teste Clonal, desenvolvido em parceria com a Universidade Federal de Sergipe e com empresas de genética florestal, é fundamental para garantir colheitas abundantes e resistentes a pragas.

A colaboração com o IBAMA em projetos como o Área de Soltura de Animais Silvestres (ASAS) evidencia o compromisso da fazenda com a conservação da fauna local. Para participar desse projeto, a fazenda passou por avaliações criteriosas.

Outra contribuição é para a economia local. A Fazenda Itália gera 50 empregos diretos e indiretos, promovendo uma comunidade mais próspera.

INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS

- **P&D:** Ação de pesquisa e desenvolvimento para absorção de CO_2 em parceria com a Universidade Federal de Sergipe.
- **P&D:** Desenvolvimento e acompanhamento de novos clones de eucaliptos em parceria com a Universidade Federal de Sergipe.
- **SGI:** Sistema de gestão da qualidade com todos os procedimentos hospedados em um único gerenciador de banco de dados: o REDMINE.
- Laboratório inovador, oferecendo soluções que asseguram qualidade máxima na entrega aos clientes. Atuamos em parceria para ajudar o cliente na formulação do produto para o mercado.
- **Frota:** Monitoramento da frota em tempo real via telemetria.
- Gestão responsável dos resíduos em parceria com a cooperativa de reciclagem do município de Simão Dias.
- **Mercado livre de energia:** 100% energia renovável.
- Construção e adequação de vias de acesso.

COMPROMISSO CERTIFICADO COM A EXCELÊNCIA E A SUSTENTABILIDADE

Certificado de Reconhecimento do Movimento Nacional ODS Sergipe - Plantio de Eucalipto para Autonomia Energética

- Reconhecimento do Movimento Nacional ODS Sergipe quanto ao nosso compromisso com o plantio de eucalipto para garantir a autonomia energética da empresa.
- Essa certificação destaca nossa contribuição para o desenvolvimento sustentável e o alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

ABNT NBR ISO 9001 - Sistemas de Gestão da Qualidade

- Certificação de acordo com a ABNT NBR ISO 9001, que atesta a qualidade dos nossos sistemas de gestão da qualidade.
- Essa certificação reflete nosso compromisso com a excelência operacional e a satisfação do cliente, garantindo que nossos produtos e serviços atendam aos mais altos padrões de qualidade e desempenho.

MOVIMENTO NACIONAL ODS
SERGIPE
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

CERTIFIED
ISO 9001
BUREAU VERITAS

Certificado de Energia Renovável 2023

- Em 2023, alcançamos uma redução impressionante de 92,61% na emissão de CO_2. Isso só foi possível graças à nossa transição para o uso de energia renovável.
- Certificado emitido pela Libra Energia, empresa parceira que nos apoia no mercado de energia renovável.

CERTIFICADO 2023
DE ENERGIA RENOVÁVEL

A Libra Energia tem o orgulho de certificar a empresa

CAL TREVO INDUSTRIAL LTDA

por ter reduzido em **92,61%** a emissão de CO_2e ao adquirir energia de fonte incentivada renovável no Ambiente de Contratação Livre ao longo de 2023, contribuindo assim para um futuro mais sustentável.

Rodolfo Campos Salazar
Diretor

Metodologia de Cálculo desenvolvida pela Libra Energia com base no Programa Brasileiro GHG Protocol, uma iniciativa do GVCES em conjunto com o WRI Brasil.

A REDUÇÃO DE 160,74t CO_2e EQUIVALE A:

manter **985** árvores plantadas em uma reserva ao longo de 20 anos em uma área equivalente a **0,7** campo de futebol;

ou ainda deixar de percorrer o Planeta Terra dando **23** voltas ao redor da linha do equador com um veículo de passeio.

LIBRA ENERGIA

INICIATIVAS SOCIAIS

PROMOVENDO O BEM-ESTAR E A COMUNIDADE

TRABALHO DIGNO E BEM-ESTAR

- Oferecemos benefícios que promovem o bem-estar e a qualidade de vida de nossos colaboradores, incluindo Cartão Alimentação Sodexo, Auxílio-Farmácia, Auxílio-Escola, Participação nos Lucros e Resultados (PLR), Plano de Saúde Unimed e Plano Odontológico.
- A pesquisa de clima organizacional realizada em 2023 revelou uma adesão de 74% e um grau de satisfação geral de 88%, demonstrando nosso compromisso com a escuta ativa e a melhoria contínua do ambiente de trabalho.

VALORIZAÇÃO DA MÃO DE OBRA LOCAL

Priorizamos a contratação de mão de obra local, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social das comunidades onde estamos inseridos.

INICIATIVAS SOCIAIS: PROMOVENDO O BEM-ESTAR E A COMUNIDADE

FORNECEDORES LOCAIS

Estabelecemos parcerias com fornecedores locais, fortalecendo a economia regional e promovendo relações comerciais sustentáveis e de longo prazo.

SEGURANÇA NO TRABALHO

Investimos em programas e políticas de segurança no trabalho, garantindo um ambiente laboral seguro e saudável para todos os nossos colaboradores.

PROJETOS SOCIAIS

Desenvolvemos e apoiamos projetos sociais voltados para o desenvolvimento comunitário, visando contribuir para a melhoria da qualidade de vida das pessoas e para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.

INICIATIVAS SOCIAIS: PROMOVENDO O BEM-ESTAR E A COMUNIDADE

Teoria e prática para o desenvolvimento.

Outra importante iniciativa da Cal Trevo é participar como parceira da **UC Dual, um programa de desenvolvimento da escola AGES,** que une teoria e prática e forma alunos mais preparados para o mercado de trabalho.

A UC Dual é mais do que um programa educacional comum.
Ela representa uma abordagem inovadora, que integra teoria e prática, proporcionando aos alunos uma imersão valiosa no mundo real da profissão. Ao complementar os estudos em sala de aula com experiências diretas nas empresas parceiras da Ages, **os estudantes têm a oportunidade de vivenciar a realidade do mercado e adquirir habilidades essenciais para a carreira profissional.**

Esse projeto inovador vai além do desenvolvimento acadêmico individual.
Ele contribui para o fortalecimento da comunidade e para o progresso social.

METAS CORPORATIVAS

Definindo o caminho para o futuro.

Na Cal Trevo, **estabelecemos metas corporativas ambiciosas que orientam nossas ações e impulsionam nosso crescimento sustentável.** Para o ano de 2024, temos o objetivo de definir nossas primeiras ambições, delineando o rumo que queremos seguir. Essas metas representam nosso compromisso com a inovação, a excelência e a responsabilidade social e ambiental.

Ao definir nossas metas corporativas, estamos traçando o caminho para o futuro da empresa, buscando constantemente superar desafios, atender às necessidades de nossos clientes e contribuir para o desenvolvimento das comunidades onde atuamos.

RUMO A UM FUTURO SUSTENTÁVEL E PRÓSPERO

Na Cal Trevo, nossa visão de longo prazo é clara e ambiciosa: dobrar a produção com a expansão da Companhia por meio da implementação de um forno rotativo, alcançando a capacidade de **15 mil toneladas por mês**. Essa meta representa não apenas um marco em nossa jornada, **mas também um compromisso renovado com o crescimento sustentável, a inovação e o desenvolvimento econômico da região.**

Ao dobrar nossa produção, não estamos apenas aumentando nossa capacidade de atender à demanda do mercado, mas também criando oportunidades significativas de emprego e desenvolvimento para as comunidades locais. Acreditamos que o crescimento da empresa deve ser acompanhado pelo crescimento e pela prosperidade de todos os que estão envolvidos em nossa jornada.

RUMO A UM FUTURO SUSTENTÁVEL E PRÓSPERO

Este é apenas o começo de uma nova fase para a Cal Trevo. Estamos comprometidos em continuar sendo líderes em sustentabilidade, responsabilidade social e excelência operacional. Nossa visão de longo prazo nos impulsiona a alcançar novos patamares e a fazer a diferença, não apenas para nossa empresa, mas para o mundo ao nosso redor.

Juntos, podemos transformar nossa visão em realidade, construindo um futuro mais brilhante e sustentável para todos.

NÃO É SORTE. É COMPROMISSO.

CALTREVO

(79) 3611-1241
(79) 99924-7283
contato@caltrevo.com.br
caltrevo.com.br

caltrevobrasil
caltrevobr
caltrevobr