



# RELATÓRIO SUSTENTABILIDADE 2025



Para uma  
melhor visualização,  
posicione o seu  
telefone na horizontal.

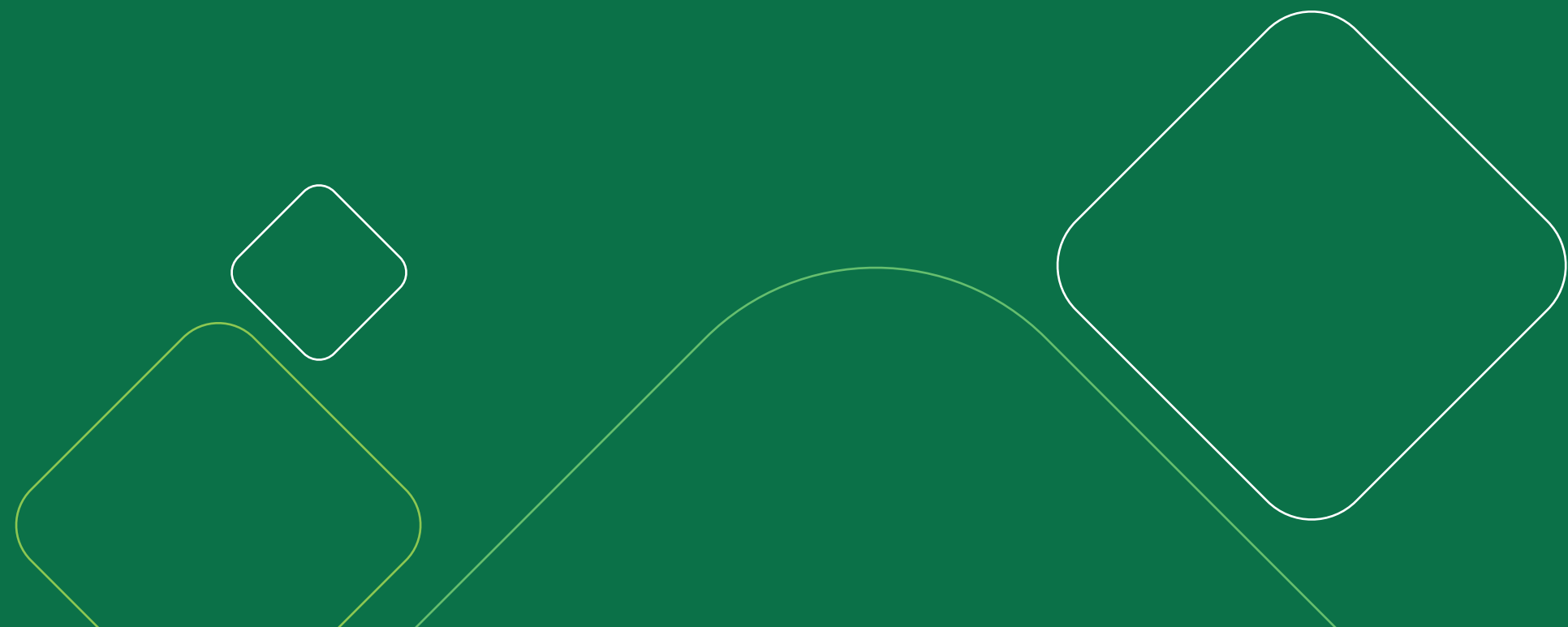


SUMÁRIO

|   |                                                                                 |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | MENSAGEM DO CEO                                                                 | 02 |
| 2 | SOBRE O RELATÓRIO & MATERIALIDADE                                               | 04 |
|   | RADAR DE ALINHAMENTO                                                            | 06 |
| 3 | SOBRE A CAL TREVO                                                               | 07 |
| 4 | MISSÃO, VISÃO E VALORES                                                         | 09 |
| 5 | EXPANSÃO DO FORNO ROTATIVO                                                      | 10 |
| 6 | GESTÃO AMBIENTAL, SOCIAL E GOVERNANÇA<br>(ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE) | 13 |
|   | G – GOVERNANÇA                                                                  | 14 |
|   | Conselho de Administração                                                       | 14 |
|   | Sistema de Gestão Integrado (SGI)                                               | 15 |
|   | Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)                                           | 16 |
|   | Código de Ética e Compliance                                                    | 17 |
|   | Controle de Qualidade                                                           | 19 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| S - SOCIAL                              | 20 |
| Clientes                                | 20 |
| Gestão Estratégica de Fornecedores      | 20 |
| Colaboradores                           | 21 |
| Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA) | 22 |
| A – Ambiental                           | 26 |
| Lavra de Mina                           | 26 |
| Mudanças Climáticas                     | 27 |
| Água                                    | 28 |
| Energia                                 | 29 |
| Resíduos                                | 30 |
| Fazenda Itália                          | 31 |

|   |                  |    |
|---|------------------|----|
| 7 | COMPROMISSOS ESG | 32 |
|---|------------------|----|







**Mensagem  
do CEO**

Sobre o Relatório  
& Materialidade

Sobre a  
Cal Trevo

Missão, Visão  
e Valores

Expansão do  
Forno Rotativo

Gestão Ambiental,  
Social e Governança

Compromissos ESG

02



# MENSAGEM DO CEO





# Mensagem do CEO

A **Cal Trevo** está vivendo um dos momentos mais importantes da sua história. Estamos em pleno processo de expansão com a construção de um novo forno rotativo que permitirá **dobrar nossa capacidade produtiva para 160 mil toneladas por ano**, um marco estratégico para a empresa. Com a entrega prevista para **o segundo semestre de 2025**, essa conquista representa um passo significativo rumo ao fortalecimento da nossa posição no mercado e à nossa capacidade de atender de forma ainda mais eficiente às necessidades de nossos clientes.

Esse avanço não é apenas uma melhoria em nossa infraestrutura, mas também uma reafirmação do nosso compromisso com a inovação e com a sustentabilidade. **Cal Trevo, soluções de cal sustentáveis para indústrias de alta performance** – é o que buscamos oferecer a cada projeto, a cada cliente e a cada comunidade onde atuamos. Sabemos que o crescimento de nossa capacidade produtiva também traz consigo a responsabilidade de agir com respeito ao meio ambiente, à sociedade e às futuras gerações.

Gostaríamos de aproveitar este momento para expressar nossa sincera gratidão a todos os **stakeholders**, parceiros e colaboradores que têm se dedicado a essa jornada. O empenho de cada um de vocês tem sido fundamental para que essa grande transformação se torne realidade. Desde as equipes de engenharia e produção até os nossos fornecedores, todos têm um papel crucial no sucesso desse projeto.

Agradecemos, ainda, às comunidades que nos apoiam, a confiança dos nossos clientes e a dedicação incansável dos nossos colaboradores, que são o verdadeiro alicerce da **Cal Trevo**. Sabemos que essa expansão trará grandes benefícios para todos, com o aumento de nossa capacidade produtiva aliado ao nosso compromisso com a sustentabilidade e a excelência operacional.

**O futuro da Cal Trevo é promissor**, e esse marco é apenas o início de uma série de conquistas que estamos construindo juntos. Continuaremos a investir em tecnologia, inovação e responsabilidade, com o foco em soluções cada vez mais sustentáveis e de alta performance para as indústrias que confiam em nosso trabalho.

**Obrigado a todos pela parceria e pelo apoio contínuos. Seguimos firmes em nossa missão de criar soluções que fazem a diferença!**



**Pedro Ribeiro de Oliveira Neto**  
CEO





Mensagem  
do CEO

Sobre o Relatório  
& Materialidade

Sobre a  
Cal Trevo

Missão, Visão  
e Valores

Expansão do  
Forno Rotativo

Gestão Ambiental,  
Social e Governança

Compromissos ESG

04

# SOBRE O RELATÓRIO & MATERIALIDADE





# Sobre o Relatório

Todas as informações estão em sintonia com os princípios do Pacto Global e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da Organização das Nações Unidas (ONU). Este compromisso está alinhado à Agenda 2030, que orienta nossos esforços para promover um desenvolvimento inclusivo, responsável e sustentável nas dimensões econômica, social e ambiental.

Dúvidas, comentários e outras informações sobre este Relatório deverão ser encaminhadas para o e-mail [ri@grupoph.com.br](mailto:ri@grupoph.com.br).

## Mapeamento de Materialidade: Uma Visão Integrada

O mapeamento da materialidade representa um instantâneo crucial das nossas descobertas em relação à importância relativa dos aspectos ambientais, sociais e de governança (ESG) dentro dos principais setores em que atuamos, incluindo o setor de metais e mineração. Esse mapeamento é elaborado levando em consideração tanto a perspectiva dos nossos stakeholders quanto a dos nossos clientes, alinhando-se às principais referências em análises de ESG e destacando a importância da dupla materialidade. A dupla materialidade combina essas duas perspectivas para priorizar os temas de sustentabilidade que necessitam de atenção, seja como áreas de mitigação ou solução para a indústria, seja como focos para melhorias contínuas.

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 5 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.

## Meio Ambiente e Recursos Naturais

**Priorizamos a gestão eficiente de água, a redução e reaproveitamento de resíduos, além da busca por eficiência energética**, com o objetivo de minimizar os impactos ambientais e promover a economia circular. **Em parceria com a cooperativa de reciclagem do município de Simão Dias**, atuamos de forma responsável na gestão dos resíduos, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da comunidade local.

## Pegada de Carbono e Energia

**Utilizamos o Mercado Livre de Energia**, buscando maior eficiência e redução de impactos ambientais. **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, garantido pela sua imensa área de conservação ambiental.**

## Segurança, Qualidade e Trabalho

**Garantimos altos padrões de segurança e qualidade**, promovendo um ambiente de trabalho ético, seguro e inclusivo para nossos colaboradores. **Oferecemos benefícios que favorecem o bem-estar e a qualidade de vida da nossa equipe.** Além disso, priorizamos a contratação de mão de obra local, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social das comunidades onde estamos inseridos.

## Clientes e Comunidade

**Oferecemos produtos de qualidade**, impulsionando processos produtivos mais sustentáveis e apoiando o desenvolvimento das comunidades onde atuamos. **Além disso, priorizamos a contratação de mão de obra local**, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social das regiões onde estamos presentes.

## Governança e Responsabilidade Corporativa

**Atuamos com ética e transparência**, adotando boas práticas de governança para garantir a sustentabilidade do nosso negócio. **Estabelecemos parcerias com fornecedores locais**, fortalecendo a economia regional e promovendo relações comerciais sustentáveis e de longo prazo. Além disso, **desenvolvemos e apoiamos projetos sociais voltados para o desenvolvimento comunitário**, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida das pessoas e para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.





# 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.







Mensagem  
do CEO

Sobre o Relatório  
& Materialidade

Sobre a  
Cal Trevo

Missão, Visão  
e Valores

Expansão do  
Forno Rotativo

Gestão Ambiental,  
Social e Governança

Compromissos ESG

07

# SOBRE A CAL TREVO





Na **Cal Trevo**, não somos apenas parte da economia local, somos parte da vida das pessoas ao nosso redor. Há quase 20 anos, oferecemos soluções essenciais para diversas indústrias, unindo inovação e compromisso ambiental. Com nossa própria produção de eucalipto e um forte alinhamento com práticas sustentáveis, deixamos nossa marca no mundo, melhorando vidas e preservando o planeta. Nosso compromisso vai além da produção. Estamos engajados no desenvolvimento das comunidades locais, gerando empregos e impulsionando a economia regional. Não somos apenas uma empresa; somos um parceiro confiável, que valoriza pessoas e constrói relações sólidas com clientes e fornecedores. Juntos, trabalhamos para um futuro mais sustentável e promissor.

## Sobre Simão Dias

O município de Simão Dias, localizado no extremo oeste 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 Pinhão e Pedra Mole; a leste, com Macambira e Lagarto; ao sul, com Riachão do Dantas e Lagarto; e a oeste, com Tobias Barreto, Poço Verde e o estado da Bahia.

Segundo dados do IBGE de 2015, a área total do município é de 564,7 km². Simão Dias está situado a 100 km da capital, Aracaju, e integra o Polígono das Secas. A temperatura média anual é de 24,1 °C, podendo variar entre 13 °C e 18 °C no inverno. A precipitação média anual é de 880 mm, concentrando-se entre março e agosto. O município faz parte da bacia hidrográfica dos rios Vaza-Barris e Piauí e está na área de drenagem dos rios Jacaré e Caiçá.

## Nosso Compromisso

Estamos sempre ao lado de nossos clientes, oferecendo produtos de alta qualidade e buscando constantemente formas de impactar positivamente a sociedade, o meio ambiente e os negócios.

### Nossos produtos incluem:

- Brita 0,1, Pó e Pedra Bruta
- Cal Hidratada Industrial
- Cal Hidratada CHI e CHIII
- Cal para Pintura
- Cal Virgem
- Calcário Agrícola Calcítico e Dolomítico
- Calcário Industrial

A Cal Trevo segue inovando e investindo para atender às demandas do mercado com excelência, responsabilidade e sustentabilidade.







# 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.





# CONSTRUÇÃO DO FORNO ROTATIVO





# Construção do Forno Rotativo

A implementação do forno rotativo na **Cal Trevo**, com capacidade produtiva de aproximadamente 6.500 toneladas por mês para a produção de cal virgem, representa um avanço significativo em eficiência operacional, qualidade do produto e sustentabilidade. A adoção dessa tecnologia é um passo estratégico para a empresa, que busca otimizar seus processos e atender à crescente demanda por produtos sustentáveis e de alta qualidade.



## ENTRE OS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DESSA INICIATIVA, DESTACAM-SE:

### Controle Preciso do Processo

O forno rotativo permite um controle rigoroso da temperatura e do tempo de residência do calcário, garantindo uma calcinação uniforme e resultando em uma cal de alta qualidade;

### Alta Eficiência de Produção

Projetado para operar de forma contínua, o equipamento aumenta a capacidade produtiva e reduz o tempo de inatividade, otimizando o processo industrial;

### Eficiência Energética

O aproveitamento do calor residual possibilita a redução do consumo de combustível, contribuindo para a diminuição dos custos operacionais e do impacto ambiental;

### Redução de Emissões e Resíduos

A tecnologia empregada no forno permite um controle mais eficiente das emissões de gases, como o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), além de minimizar a geração de resíduos no processo de calcinação;

### Durabilidade e Baixa Manutenção

Apesar do investimento inicial elevado, os fornos rotativos são reconhecidos por sua longa vida útil e menor necessidade de manutenção, desde que operados e mantidos adequadamente;

### Compromisso com a Sustentabilidade

A possibilidade de incorporar tecnologias limpas, como queimadores de combustível alternativo e sistemas de captura de carbono, reforça o alinhamento da operação com práticas ambientais modernas;

### Maior Competitividade no Mercado

A produção de um produto de alta qualidade, com custos operacionais reduzidos, fortalece a competitividade da empresa, permitindo o atendimento a padrões mais exigentes e a ampliação do mercado de atuação.

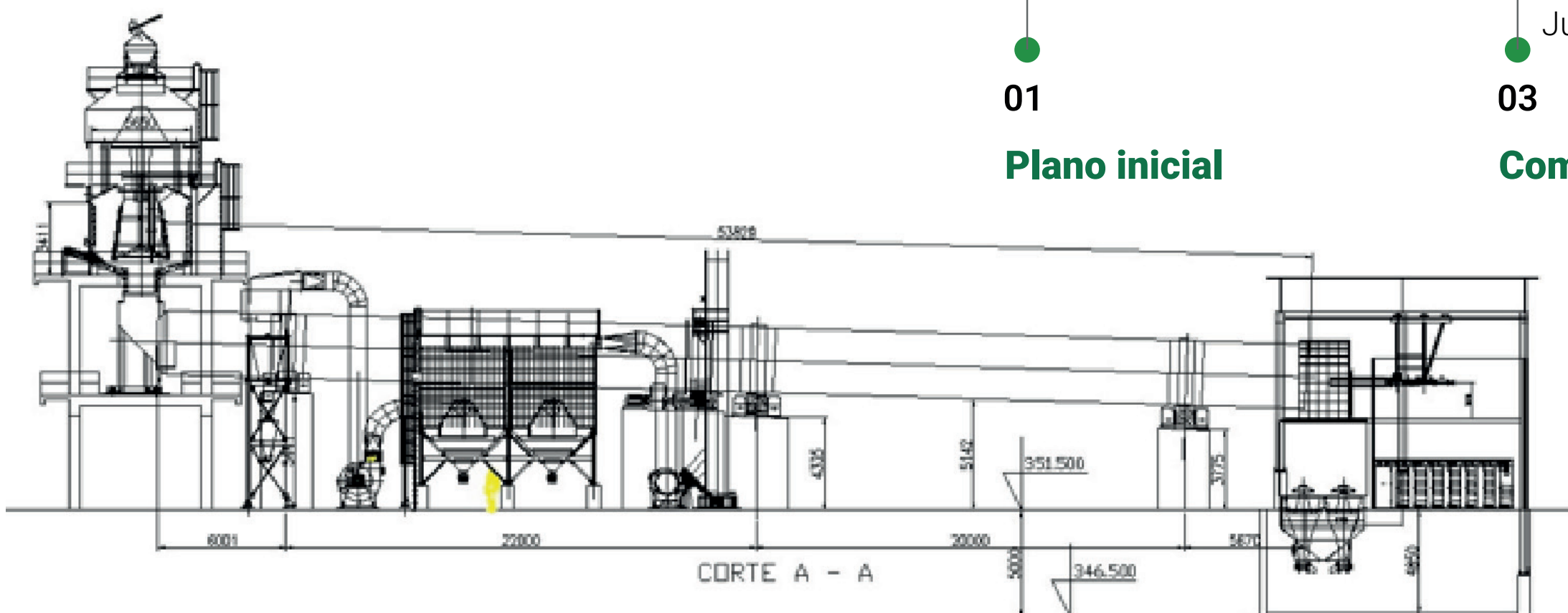
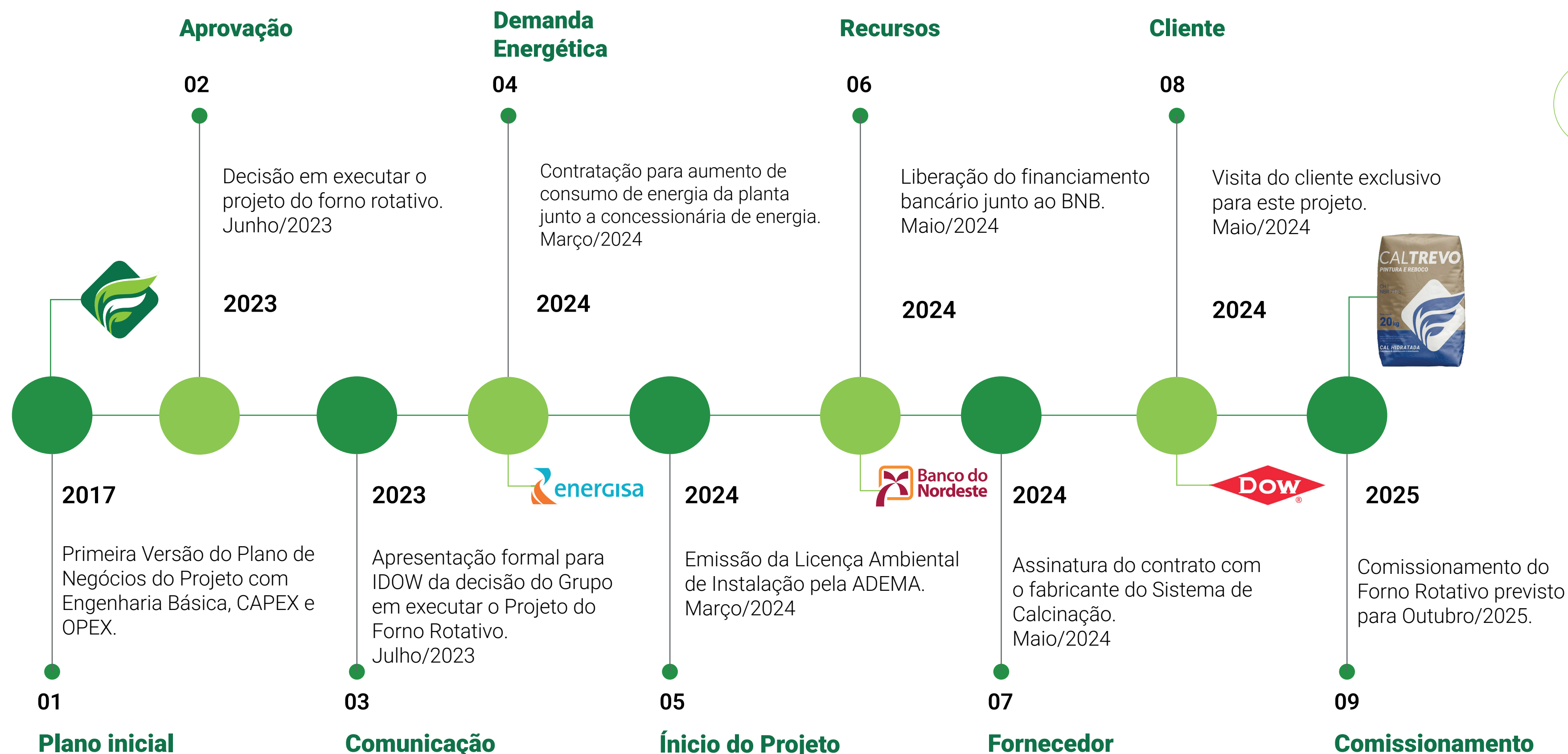
Com a adoção dessa tecnologia, a **Cal Trevo** dá um passo estratégico para otimizar seus processos e atender à crescente demanda por produtos sustentáveis e de qualidade. Esses avanços reafirmam o compromisso da empresa com a inovação, a eficiência produtiva e a sustentabilidade, consolidando sua posição no setor.





# Marcos importantes

A implementação do forno rotativo na **Cal Trevo**, com capacidade produtiva de aproximadamente 6.500 toneladas por mês para a produção de cal virgem, representa um avanço significativo em eficiência operacional, qualidade do produto e sustentabilidade. A adoção dessa tecnologia é um passo estratégico para a empresa, que busca otimizar seus processos e atender à crescente demanda por produtos sustentáveis e de alta qualidade.



Forno Rotativo com capacidade de produção mensal de 6.500 TPM de cal.





Mensagem  
do CEO

Sobre o Relatório  
& Materialidade

Sobre a  
Cal Trevo

Missão, Visão  
e Valores

Expansão do  
Forno Rotativo

Gestão Ambiental,  
Social e Governança

Compromissos ESG

13

# GESTÃO ESG







# Governança

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

### Estrutura de Governança

A **Cal Trevo** faz parte do Grupo PH, que adota um modelo de governança robusto e transparente. No último ano, iniciamos uma jornada significativa de aprimoramento da nossa estrutura de governança. Implementamos reuniões mensais dedicadas à deliberação sobre estratégias de longo prazo, conduzidas por uma equipe altamente qualificada e multidisciplinar. Esse processo visa à otimização das tomadas de decisão e do monitoramento de atividades, assegurando que as ações da administração estejam alinhadas aos interesses dos nossos investidores e comprometidas com a sustentabilidade.







# Sistema de Gestão Integrado:

O **Sistema de Gestão Integrado (SGI)** da **Cal Trevo** está estruturado de acordo com a norma **NBR ISO 9001**, tendo como base os seguintes princípios:

**Foco no cliente** – Garantir que os produtos de cal atendam aos requisitos dos clientes e da legislação aplicável;

**Liderança** – Assegurar seu comprometimento com a qualidade e o alinhamento dos objetivos organizacionais;

**Engajamento das pessoas** – Capacitar e envolver os colaboradores para que contribuam ativamente na melhoria contínua dos processos;

**Abordagem por processos** – Identificar e gerenciar os processos de fabricação de cal para alcançar maior eficiência e qualidade;

**Melhoria contínua** – Implementar práticas que garantam a evolução constante da qualidade e produtividade;

**Decisão baseada em evidências** – Utilizar dados e análises para embasar decisões estratégicas relacionadas ao SGQ;

**Gestão de relacionamentos** – Estabelecer parcerias sólidas e duradouras com fornecedores e outras partes interessadas.

Além disso, o **SGI da Cal Trevo** é planejado com uma estrutura robusta, que inclui:

**Documentação padronizada** – Políticas, manuais e registros de controle são monitorados para garantir eficiência, validade e segurança das informações;

**Planejamento da produção** – Riscos e oportunidades são monitorados diariamente por equipes de produção, comercial e controladoria, assegurando o cumprimento das metas de qualidade e produtividade;

**Auditorias internas periódicas** – Realizadas por uma equipe capacitada conforme a norma NBR ISO 19011:2018, garantindo a conformidade com os requisitos normativos. O planejamento anual das auditorias é definido com base na criticidade dos processos e no histórico de auditorias anteriores;

**Auditorias externas de certificação** – O SGQ da Cal Trevo foi certificado inicialmente em 30/12/2008 pela certificadora Bureau Veritas, com base na norma NBR ISO 9001:2015. Anualmente, o sistema é avaliado para garantir sua conformidade com as diretrizes desta norma;

**Auditorias externas de clientes** – Auditorias de segunda parte são conduzidas regularmente para a validação do fornecimento de produtos;

**Gestão de não conformidades** – Todas as não conformidades são registradas, investigadas e tratadas no Sistema Redmine, com ações corretivas implementadas e monitoradas, para garantir sua conformidade com as diretrizes internas e com as normas legais vigentes.

Com esse **Sistema de Gestão Integrado**, a **Cal Trevo** assegura **qualidade, competitividade e satisfação do cliente**, reforçando seu compromisso com a excelência e a melhoria contínua.





# Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD):

## Adequação da Cal Trevo à LGPD e à Segurança da Informação

Com o objetivo de garantir conformidade legal e proteger os dados das partes interessadas, a **Cal Trevo** estruturou seu **Sistema de Gestão da Segurança da Informação (SGSI)** com base na norma **ABNT NBR ISO/IEC 27001:2022** – Segurança da Informação, Segurança Cibernética e Proteção à Privacidade.

Para isso, a empresa adotou um processo estruturado em **sete etapas**, garantindo uma abordagem abrangente e eficaz para a adequação à **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)**:

### 1. Formação de uma Equipe Especializada

- Designação de um **Encarregado de Dados (DPO)**, conforme exigido pela LGPD;
- Formação de um time multidisciplinar, incluindo representantes das áreas **Jurídica, TI, SSMA, Comercial e Recursos Humanos**.

### 2. Diagnóstico Inicial

- **Mapeamento de Dados** – Identificação dos dados pessoais coletados, sua utilização, armazenamento e controle de acesso;
- **Análise de Riscos** – Avaliação de vulnerabilidades e riscos relacionados à privacidade e segurança da informação.

### 3. Definição de Políticas e Procedimentos

- Desenvolvimento de uma **Política Interna de Privacidade e Segurança da Informação**;
- Revisão e atualização de políticas correlatas para garantir alinhamento com as exigências da LGPD; e
- Estruturação de procedimentos para resposta a incidentes e atendimento a solicitações dos titulares de dados (como exclusão ou alteração de informações).

### 4. Treinamento e Conscientização

- Capacitação dos colaboradores sobre a importância da **proteção de dados** e os requisitos da LGPD; e
- Implementação de **treinamentos regulares**, incorporados ao **Plano Anual de Treinamentos**, para reforçar a cultura de privacidade e segurança da informação.

### 5. Adequação Contratual

- Revisão dos contratos com terceiros e parceiros para assegurar o **cumprimento das obrigações de proteção de dados**; e
- Inclusão de **cláusulas específicas** sobre responsabilidade e privacidade nos contratos.

### 6. Implementação de Medidas Técnicas e Administrativas

- **Reforço da segurança da informação** com soluções como **criptografia, controle de acesso e sistemas de monitoramento**; e
- Avaliação da aplicabilidade de técnicas como **anonimização e pseudonimização de dados** para maior proteção das informações sensíveis.

### 7. Monitoramento Contínuo

- Inclusão da **LGPD no escopo das auditorias internas**, garantindo a conformidade contínua; e
- Atualização de processos conforme **mudanças na legislação e requisitos de mercado**.

Com essa abordagem estruturada, a **Cal Trevo** reafirma seu **compromisso com a segurança da informação, a privacidade dos dados e a conformidade com a legislação vigente**, fortalecendo sua posição no mercado e garantindo maior confiança junto a clientes, parceiros e colaboradores.





# Implementação do Código de Ética e Compliance

A **Cal Trevo** disponibiliza um canal de ouvidoria em seu site **Fale Conosco** e está em processo de implementação de seu **Código de Ética**, com o objetivo de garantir um compliance eficiente e monitorar os desafios éticos enfrentados pela empresa. A implementação será realizada no **1º semestre de 2025** e está estruturada em etapas claras, conforme descrito a seguir:



## Análise Inicial e Diagnóstico

- Identificar **riscos éticos e legais** específicos ao setor de mineração; e
- Realizar um levantamento das **práticas atuais**, valores organizacionais e eventuais lacunas de conduta ética.

## Desenvolvimento do Código de Ética

- Criar um documento **claro e abrangente**, alinhado aos valores da empresa e às regulamentações aplicáveis; e
- Incluir tópicos essenciais ao **Sistema de Gestão Integrado (SGI)** e à Governança, como **conflito de interesses, respeito ao meio ambiente, segurança no trabalho, antissuborno, discriminação**, entre outros.

## Engajamento da Liderança

- Garantir o **apoio e envolvimento da alta administração**, que servirá como exemplo para os demais colaboradores;
- Realizar **treinamentos específicos para gestores**, como parte essencial no reforço da cultura ética na empresa.

## Treinamento e Comunicação

- Capacitar todos os **colaboradores** em relação ao código de ética e suas diretrizes.
- Utilizar ferramentas variadas (workshops, manuais impressos, vídeos) para garantir um **maior alcance e compreensão**; e
- Assegurar que o material seja acessível e compreensível para todos os públicos.







# Implementação do Código de Ética e Compliance

## Implementação e Divulgação

- Estabelecer **procedimentos claros de adesão ao código** e comunicar amplamente sua importância; e
- **Aprimorar o canal de ouvidoria** para garantir a **anonimidade e segurança** nas denúncias de violações éticas.

## Monitoramento Contínuo

- Realizar **auditorias periódicas e avaliações** para garantir a eficácia do compliance; e
- **Atualizar o código regularmente** para refletir mudanças legais, sociais e organizacionais.

## Medidas Corretivas

- Implementar **ações corretivas e disciplinadoras** em caso de violação; e
- Divulgar **lições aprendidas**, reforçando o comprometimento com a ética e a integridade.

## Cultura Organizacional

- Promover continuamente uma **cultura de ética, integridade e transparência**; e
- Envolver **todos os níveis da organização** no reforço dos valores do código de ética.







# Controle de Qualidade

O compromisso da Cal Trevo com a qualidade vai além do produto. Ele está presente em cada processo, desde a extração responsável até a entrega.

O sistema de controle de qualidade da Cal Trevo é projetado para garantir a verificação constante da **granulometria** e da **composição química** até os silos de passagem, assegurando consistência, eficiência e conformidade com os **padrões industriais**. A estrutura do sistema envolve uma série de etapas que garantem a qualidade do produto final:

## Planejamento e Padrões de Qualidade

- **Definição de Especificações:** Estabelecimento de limites aceitáveis para a granulometria e para a composição química, conforme os requisitos do produto final; e
- **Procedimentos Documentados:** Utilização de instruções de trabalho detalhadas para os processos de medição e controle, assegurando a padronização e o acompanhamento eficaz.

## Coleta de Amostras

- **Pontos de Coleta:** Determinação de pontos estratégicos para a coleta de amostras, tanto da mina como ao final do processo de moagem ou antes do armazenamento nos silos; e
- **Frequência de Amostragem:** A periodicidade de amostragem é definida para garantir que as amostras sejam representativas e abrangentes.

## Análises de Granulometria

- **Equipamentos de Peneiramento:** Utilização de peneiras certificadas para medir a distribuição do tamanho das partículas, garantindo precisão nas medições; e
- **Registros:** Todos os resultados são documentados para monitorar variações e identificar tendências no desempenho da produção e do laboratório.

## Análises da Composição Química

- **Equipamentos Químicos:** Técnicas de análise de elementos como cálcio (Ca), magnésio (Mg) e outros, em conformidade com as Normas ISO, são empregadas para garantir a qualidade do produto; e
- **Validação:** Os resultados obtidos são comparados com os padrões estabelecidos para garantir conformidade em todas as etapas do processo produtivo.

## Ações Corretivas

- **Identificação de Não Conformidades:** A detecção de desvios nos parâmetros de granulometria ou composição química gera alertas para não conformidades; e
- **Correção Imediata:** Quando necessário, ajustes imediatos nos processos de moagem, mistura ou calcinação são realizados para corrigir qualquer problema identificado.

Esse sistema robusto de controle de qualidade assegura a uniformidade do produto final, melhora a eficiência operacional e minimiza riscos de não conformidade, garantindo que os produtos da Cal Trevo atendam consistentemente às exigências de seus clientes e ao mercado.





# Social



## CLIENTES

O setor comercial da **Cal Trevo** prioriza um relacionamento próximo e estratégico com os clientes, oferecendo atendimento consultivo, suporte técnico especializado e acompanhamento pós-venda. A empresa mantém canais de comunicação eficientes e um CRM estruturado para otimizar o atendimento e a gestão das demandas. Transparência e confiabilidade norteiam as relações comerciais, assegurando soluções personalizadas e eficazes. Além disso, a qualidade dos produtos, aliada à excelência no atendimento e na logística, fortalece a competitividade da **Cal Trevo** no mercado.

## GESTÃO ESTRATÉGICA DE FORNECEDORES

A **Gestão Estratégica de Fornecedores** é uma abordagem sistemática e proativa voltada para a otimização das relações com os fornecedores de uma organização. Seu objetivo é garantir que os fornecedores contribuam de forma eficaz para a **estratégia** e os **objetivos de negócios** da empresa.

A seguir, estão as principais práticas que orientam a gestão estratégica de fornecedores na **Cal Trevo**:

### Seleção de Fornecedores

- **Identificação e Escolha:** A escolha dos fornecedores é baseada na análise de valor agregado, considerando aspectos como **qualidade, custo e confiabilidade**; e
- **Três Pilares:** Nossa avaliação é estruturada com foco em três pilares fundamentais: **Preço, Prazo e Qualidade**.

### Desenvolvimento de Relacionamentos

- **Parcerias de Longo Prazo:** Buscamos estabelecer **relações duradouras** com fornecedores, fundamentadas em **confiança e colaboração mútua**, com o intuito de fortalecer os laços comerciais e criar um ambiente de ganhos compartilhados.

### Avaliação de Desempenho

- **Monitoramento Contínuo:** Acompanhamos constantemente o desempenho dos fornecedores para assegurar que atendam aos **padrões e expectativas estabelecidos**; e
- **Responsabilidade Social:** Além dos critérios tradicionais de avaliação, monitoramos a atuação dos fornecedores no contexto **social, ambiental e trabalhista**, garantindo que não estejam envolvidos em **problemas externos** que possam impactar negativamente a imagem da empresa.

### Mitigação de Riscos

- **Gestão de Riscos:** Identificamos e gerenciamos os riscos associados à cadeia de suprimentos, como **interrupções no fornecimento, problemas de qualidade e logística reversa**, desenvolvendo planos de contingência para minimizar impactos adversos.

### Inovação e Melhoria Contínua

- **Colaboração para Inovação:** Trabalhamos em conjunto com nossos fornecedores para fomentar a **inovação e a melhoria contínua** dos produtos e processos, promovendo **sinergia** nas operações; e
- **Testes Inovadores:** Buscamos soluções tecnológicas avançadas por meio de **demonstrações de novos produtos e testes in loco**, garantindo que os fornecedores acompanhem as tendências do mercado e tragam contribuições que agreguem valor ao nosso portfólio.





## COLABORADORES

### Benefícios e Qualidade de Vida

Acreditamos em um ambiente de trabalho inclusivo, onde cada pessoa é valorizada e capacitada a contribuir com seu máximo potencial, garantindo que nossa empresa cresça de forma responsável e humana.

Na **Cal Trevo**, oferecemos uma gama de **benefícios** que visam promover o **bem-estar e a qualidade de vida** de nossos colaboradores. Entre os benefícios disponíveis, destacam-se:

- Cartão Alimentação Sodexo;
- Auxílio-Farmácia;
- Auxílio-Escola;
- Participação nos Lucros e Resultados (PLR);
- Plano de Saúde Unimed; e
- Plano Odontológico.

Além disso, a **pesquisa de clima organizacional** realizada em **2023** demonstrou um **índice de adesão** de **74%** e um **grau de satisfação geral** de **88%**, o que evidencia nosso compromisso com **a escuta ativa** e com **a melhoria contínua** do ambiente de trabalho, buscando sempre atender às necessidades e expectativas de nossa equipe.







# Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA)

Segurança é um valor inegociável para a Cal Trevo. Nossa operação é guiada por protocolos rigorosos que garantem um ambiente seguro para nossos colaboradores.

O Programa de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA) da Cal Trevo é cuidadosamente estruturado para garantir a **segurança** dos colaboradores, a **proteção ambiental** e a conformidade com as **normas regulatórias** aplicáveis. Os principais componentes desse programa incluem:

## Identificação e Avaliação de Riscos

O primeiro passo do programa é a **identificação e avaliação dos riscos** e perigos associados às atividades da empresa, abrangendo tanto os riscos **ocupacionais quanto ambientais**.

## Gerenciamento Preventivo

Com base na avaliação dos riscos, são implementadas **medidas preventivas** para mitigar esses riscos. Entre as ações adotadas estão **treinamentos regulares**, uso adequado de **Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)** e a definição de **procedimentos operacionais seguros**.

## Treinamento e Capacitação

A segurança no ambiente de trabalho é mantida por meio de **treinamentos contínuos**. Os colaboradores são capacitados para **práticas seguras de trabalho, uso correto de EPIs e procedimentos de emergência**.

## Monitoramento e Auditoria

O programa inclui um **monitoramento constante** das práticas de SSMA, com **auditorias periódicas** para assegurar que todas as normas e procedimentos sejam seguidos de forma eficaz e consistente.

## Resposta a Emergências

Planos de **resposta a emergências** são desenvolvidos e testados regularmente. Esses planos incluem **simulações de evacuação, primeiros socorros e comunicação eficaz** com as **autoridades locais** em casos de emergência.

## Conformidade Legal

O programa de SSMA da Cal Trevo está em total **conformidade** com todas as **leis e regulamentos aplicáveis**, incluindo as **Normas Regulamentadoras (NR)** e outras **legislações ambientais pertinentes**.

## Melhoria Contínua

O programa de SSMA é revisado e atualizado **continuamente**, incorporando **novas tecnologias, melhores práticas e feedback dos colaboradores**, para garantir sua evolução e eficácia constante.





# Campanhas Institucionais

As campanhas institucionais mensais são uma excelente maneira de promover a conscientização e o engajamento dos colaboradores em diversas causas importantes. Embora eu não tenha informações específicas sobre as campanhas da **Cal Trevo**, posso lhe dar uma ideia de como essas campanhas geralmente são organizadas ao longo do ano:

Janeiro



## **Janeiro Branco:**

Focado na saúde mental, promovendo palestras e rodas de conversa sobre equilíbrio emocional;

Fevereiro



## **Fevereiro Roxo e Laranja:**

Conscientização sobre doenças como Alzheimer, lúpus, fibromialgia (roxo) e prevenção da leucemia (laranja);

Março



## **Março Azul-Marinho:**

Voltado à conscientização sobre o câncer colorretal, incentivando exames preventivos;

Abril



## **Abril Azul:**

Conscientização sobre o autismo, com treinamentos de inclusão e disseminação de informações;





# Campanhas Institucionais

As campanhas institucionais mensais são uma excelente maneira de promover a conscientização e o engajamento dos colaboradores em diversas causas importantes. Embora eu não tenha informações específicas sobre as campanhas da **Cal Trevo**, posso lhe dar uma ideia de como essas campanhas geralmente são organizadas ao longo do ano:

Maio



## **Maio Amarelo:**

Focado na segurança no trânsito, promovendo palestras sobre direção defensiva;

Junho



## **Junho Vermelho:**

Dedicado à doação de sangue, com campanhas internas de doação;

Julho



## **Julho Amarelo:**

Prevenção das hepatites virais, com ações educativas e vacinação;

Agosto



## **Agosto Lilás:**

Luta contra a violência doméstica, divulgando canais de apoio e realizando palestras;





# Campanhas Institucionais

As campanhas institucionais mensais são uma excelente maneira de promover a conscientização e o engajamento dos colaboradores em diversas causas importantes. Embora eu não tenha informações específicas sobre as campanhas da **Cal Trevo**, posso lhe dar uma ideia de como essas campanhas geralmente são organizadas ao longo do ano:

Setembro



## **Setembro Amarelo:**

Prevenção ao suicídio, oferecendo apoio psicológico e palestras;

Outubro



## **Outubro Rosa:**

Conscientização sobre o câncer de mama, com exames preventivos e campanhas de arrecadação de fundos;

Novembro



## **Novembro Azul:**

Focado na saúde masculina, especialmente na prevenção ao câncer de próstata;

Dezembro



## **Dezembro Vermelho:**

Conscientização sobre a Aids, com campanhas de esclarecimento sobre a doença.





# Ambiental

## LAVRA DE MINA.

A **Cal Trevo** se dedica à **revisão anual do seu plano de lavra**, visando à **eficiência** na extração dos materiais, sempre com um olhar atento aos **aspectos técnicos, legais, econômicos e ambientais**. Esse processo é essencial para garantir a melhoria contínua nas operações. As etapas-chave para essa revisão são:

### Análise do Planejamento Atual

- Revisar **objetivos e metas** do plano de lavra vigente; e
- Verificar as **premissas e dados geológicos**, como **mapeamento de reservas, qualidade do calcário e volume disponível**.

### Conformidade Regulatória

- **Garantir que o plano esteja em conformidade com as leis e regulamentações atualizadas**, como **licença ambiental, normas de segurança mineral** e os requisitos da **ANM – Agência Nacional de Mineração**.

### Reavaliação Geotécnica

- Realizar **novos estudos geotécnicos**, caso necessário, para assegurar a **estabilidade das áreas de lavra e pilhas de estéril**; e
- Avaliar **possíveis mudanças no design das cavas** ou **nos métodos de lavra**.

### Análise Econômica

- **Atualizar os custos operacionais** e o **modelo financeiro**, considerando variações em custos de desmonte, transporte e investimentos em infraestrutura; e
- **Reavaliar a viabilidade econômica** do plano, ajustando o cronograma de extração conforme necessário.

### Aspectos Ambientais

- Revisar os **planos de recuperação ambiental e revegetação**, realizando ajustes se houver mudanças nos requisitos legais ou no impacto ambiental.

### Engajamento Social

- Avaliar os **impactos na comunidade local**, adaptando o plano para atender a **novas demandas sociais** ou mitigar **conflitos**.

### Eficiência Operacional

- **Reavaliar a escolha de equipamentos** e métodos de lavra, buscando **inovações** que aumentem a eficiência; e
- Ajustar o **planejamento logístico** (por exemplo: **volume de carga e mudança de fonte energética** de equipamentos de transporte) para **minimizar custos** e impactos ambientais.

### Monitoramento e Revisão Contínua

- Estabelecer **indicadores claros de desempenho** para monitorar o progresso do plano; e
- Criar um **cronograma de revisões periódicas**, garantindo a **melhoria contínua**.

A **revisão do plano de lavra** deve ser realizada de forma **integrada**, envolvendo **engenheiros de minas, geólogos, especialistas em meio ambiente e gestores**. Além disso, é importante destacar que estão em andamento **estudos para o aumento do aproveitamento de material estéril**, em parceria com a **Universidade Federal de Sergipe**.

Essa abordagem integral garante que a **Cal Trevo** se mantenha alinhada às melhores práticas de gestão e às necessidades sociais e ambientais, enquanto busca a **eficiência operacional** e a **sustentabilidade**.





# Mudanças Climáticas

Na operação da **Cal Trevo**, que opera com uma mina a céu aberto, as condições climáticas, especialmente as chuvas, podem representar um desafio significativo para a continuidade dos processos produtivos. A vulnerabilidade da extração mineral a céu aberto ao clima exige um planejamento criterioso para minimizar os impactos e garantir a eficiência operacional.

As chuvas intensas podem comprometer a logística e a segurança na mina. O acúmulo de água em áreas de escavação pode tornar o solo instável, dificultando o acesso de equipamentos e aumentando o risco de deslizamentos. Além disso, a formação de poças e lama pode prejudicar o transporte do material extraído, acarretando atrasos na cadeia produtiva.

A umidade também pode impactar diretamente na qualidade do calcário, matéria-prima essencial para a produção de cal virgem. Se armazenado ou transportado inadequadamente, o material pode absorver umidade, afetando as características químicas e físicas exigidas pelo processo industrial. Esse problema é ainda mais crítico nos períodos em que a incidência de chuvas é alta e prolongada: geralmente entre maio e agosto.

Para mitigar esses desafios, a **Cal Trevo** investe em soluções preventivas, como sistemas de drenagem eficientes nas áreas de exploração e armazenamento. Além disso, a utilização de coberturas temporárias ou permanentes em pilhas de material e a criação de rotas alternativas de acesso são estratégias importantes. Monitoramento meteorológico em tempo real e planos de contingência também são fundamentais para antecipar e minimizar impactos em caso de chuvas inesperadas.

Por fim, a **Cal Trevo** entende que capacitar as equipes para lidar com as adversidades climáticas e manter os padrões de segurança é essencial. A integração de medidas preventivas, somada ao uso de tecnologias modernas, pode garantir não apenas a continuidade das operações, mas também a sustentabilidade do negócio mesmo diante de condições climáticas adversas.





# Água

O uso consciente da água na **Cal Trevo**, por ser uma mina a céu aberto e depender de poços artesianos, é essencial para garantir a sustentabilidade ambiental, a eficiência operacional e o cumprimento de regulamentos.

Com o aumento da aplicação do uso da água para refrigeração de mancais do novo forno rotativo, algumas práticas importantes estão sendo estudadas pela **Cal Trevo** para alcançar esse objetivo:

## Gestão eficiente da água

**Monitoramento contínuo:** Serão realizadas medições regularmente dos níveis de água nos poços artesianos, a fim de evitar a superexploração do recurso; e

**Planejamento do uso:** Desenvolver um plano detalhado de uso de água que identifique as áreas que requerem maior volume e priorize a reutilização da água em operações específicas.

## Reúso e reciclagem

**Reaproveitamento da água:** Implementar sistemas de tratamento que permitam a reutilização da água em atividades como lavagem de equipamentos, controle de poeira ou outros processos industriais; e

**Captação de água da chuva:** Redimensionar sistemas para coleta da água da chuva acumulada nos lagos da mina, reduzindo a dependência dos poços.

## Minimização de desperdícios

**Inspeção e manutenção:** Verificar frequentemente a integridade das tubulações, bombas e outros sistemas hidráulicos para evitar vazamentos; e

**Tecnologias eficientes:** Adotar equipamentos e tecnologias que utilizem menos água sem comprometer a produtividade.

## Conscientização e treinamento

**Capacitação da equipe:** Promover treinamentos regulares para os funcionários sobre práticas de economia e uso eficiente da água; e

**Cultura sustentável:** Incentivar a conscientização ambiental em todos os níveis da empresa.

## Impactos ambientais

**Controle da qualidade da água:** Monitorar a qualidade da água utilizada e descartada, garantindo que os efluentes atendam às normas ambientais; e

**Proteção de nascentes:** Implementar medidas para evitar a contaminação e preservação das áreas próximas aos poços artesianos.

Essas medidas ajudam a maximizar a eficiência no uso da água, garantir a continuidade da atividade econômica e proteger os recursos hídricos para gerações futuras.





# Energia

Iniciado em 2021, ano da entrada no Mercado Livre de Energia, o uso de energia limpa na **Cal Trevo** é uma iniciativa de suma importância, tanto para a sustentabilidade ambiental quanto para a eficiência econômica e a competitividade do setor. A produção de cal, por sua natureza, é intensiva em consumo energético e boa parte do custo. Dessa forma, além dos benefícios ambientais, o uso de energia limpa pode proporcionar maior previsibilidade de custos. Fontes renováveis tendem a ser menos voláteis em preço do que o consumo de energia elétrica convencional, protegendo a empresa das flutuações no mercado de energia. Em médio e longo prazo, isso resulta em maior estabilidade financeira e um diferencial competitivo, com uma economia média anual de 35% de economia em relação ao consumo de energia cativa.

Outro ponto crucial é a conformidade com regulamentações ambientais. Governos ao redor do mundo estão endurecendo as normas para emissões industriais e, no Brasil, a legislação exige práticas mais sustentáveis. A utilização de energia limpa posiciona a **Cal Trevo** como pioneira em responsabilidade ambiental, evitando sanções e aproveitando incentivos fiscais para projetos sustentáveis.







# Resíduos

O **Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS** da **Cal Trevo** foi elaborado de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e demais legislações vigentes e pertinentes, visando definir diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos sólidos nas áreas geradoras de resíduos das empresas do grupo para que seja assegurada a proteção à qualidade do meio ambiente.

O PGRS tem como principal objetivo gerenciar, de maneira adequada, os resíduos gerados na execução das atividades em todos os processos que envolvem a Cal Trevo, a fim de garantir o desenvolvimento econômico sustentável. Tais atividades geram diversos tipos de resíduos sólidos que devem ser gerenciados (coleta, condicionamento, armazenamento temporário, transporte, reciclagem ou reutilização, tratamento e disposição final em local adequado) de acordo com as suas particularidades e de legislação vigente e normas regulamentadoras, visando à mitigação dos possíveis impactos relacionados. A gestão integrada dos resíduos proporciona benefícios de ordem social, econômica e ambiental. Além disso, o aproveitamento destes é uma ação para a garantia da adequada gestão de resíduos, mediante a implantação de controles operacionais que possam garantir a conservação do meio ambiente. Em caso de qualquer modificação na execução das atividades da **Cal Trevo** que implique em alteração na gestão dos resíduos sólidos, esse Plano deverá ser revisado e ajustado de acordo com as necessidades identificadas.

Previamente ao encaminhamento dos resíduos ao seu destino final, deverão ser verificadas todas as alternativas de reaproveitamento, recuperação e reciclagem deles. Em caso de não haver alternativa viável, os resíduos deverão ser encaminhados conforme o quadro abaixo:

| Classe (NBR 10.004/04) | Tipo de Resíduo                                                  | Destinação Final                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | Baterias e pilhas                                                | Empresa de descarte licenciada, devolver ao fabricante ou pontos de coleta da prefeitura |
| 1                      | Produtos ou embalagens de produtos químicos                      | Empresa de descarte licenciada ou devolver ao fabricante (priorizar a logística reversa) |
| 1                      | Material contaminado com produtos químicos                       | Empresa de descarte licenciada ou devolver ao fabricante (priorizar a logística reversa) |
| 1                      | EPI's descartados                                                | Empresa de descarte licenciada ou incineração no gasôgênio                               |
| 1                      | Cartuchos de impressoras e toneres                               | Empresa de descarte licenciada ou devolver ao fabricante (priorizar a logística reversa) |
| 1                      | Lâmpadas fluorescentes                                           | Empresa licenciada ou devolver ao fabricante (priorizar a logística reversa)             |
| 1                      | Efluentes domiciliar                                             | Empresa de descarte licenciada                                                           |
| 2A                     | Lixo comum (orgânicos ou contaminados não passível de separação) | Coleta da prefeitura                                                                     |
| 2B                     | Madeira                                                          | Cooperativa de reciclagem devidamente licenciada ou incineração no gasôgênio             |
| 2B                     | Plástico / PVC / Borracha                                        | Cooperativa de reciclagem devidamente licenciada                                         |
| 2B                     | Metal                                                            | Cooperativa de reciclagem devidamente licenciada                                         |
| 2B                     | Papel                                                            | Cooperativa de reciclagem devidamente licenciada                                         |
| 2B                     | Vidro                                                            | Cooperativa de reciclagem devidamente licenciada                                         |





# Fazenda Itália - Itaporanga D'Ajuda

A **Cal Trevo** também gerencia em sua gama de atuação uma fazenda para o plantio de eucalipto para alimentação dos fornos. A Fazenda Itália está localizada no município de Itaporanga D'Ajuda, a aproximadamente 16 km do litoral, no estado de Sergipe. A prática do plantio de eucalipto para autonomia energética do forno foi reconhecida pelo Movimento ODS Sergipe.

Essa prática é de extrema importância para a sociedade e o meio ambiente, contribuindo para a redução das mudanças climáticas e garantindo a proteção do ecossistema terrestre, uma vez que a empresa tem como objetivo produzir de forma sustentável. Reflexo disso é que dos 2.944 hectares de área total da Fazenda, somente 1.011 hectares são destinados para a produção de eucalipto.



Dos demais hectares, uma pequena porcentagem é composta de estradas, sendo mais da metade da área total da Fazenda, destinada para reserva legal e áreas de proteção permanente. A empresa emprega diretamente 25 funcionários, todos do entorno da fazenda.

A Fazenda Itália desempenhou um papel crucial para a execução do projeto da Universidade Federal de Sergipe (UFS), denominado **Potencial e comportamento inicial de materiais genéticos de eucalipto de alta densidade para o litoral do estado de Sergipe**. A Fazenda forneceu o espaço físico ideal para a implementação dos experimentos e testes necessários. A combinação de suas condições edafoclimáticas favoráveis e infraestrutura adequada garantiu

que a avaliação inicial dos materiais genéticos de eucalipto fosse realizada com eficiência e qualidade técnica. Além disso, a Fazenda Itália representou um elo estratégico entre pesquisa acadêmica e aplicação prática no campo florestal. Sua participação permitiu não apenas a validação de materiais genéticos promissores, mas também gerou dados valiosos para o setor florestal do litoral sergipano. Esses resultados contribuem diretamente para o avanço do conhecimento técnico-científico e para o desenvolvimento sustentável da região. A importância da Fazenda para o projeto reflete sua relevância como espaço de inovação e progresso no manejo florestal.





Mensagem  
do CEO

Sobre o Relatório  
& Materialidade

Sobre a  
Cal Trevo

Missão, Visão  
e Valores

Expansão do  
Forno Rotativo

Gestão Ambiental,  
Social e Governança

Compromissos ESG

32



# COMPROMISSOS ESG





# Compromissos ESG

**Acreditamos que o futuro depende das escolhas que fazemos hoje. Cada tonelada de cal que produzimos é resultado de um processo otimizado para reduzir o consumo de energia e minimizar os impactos ambientais.**

Na **Cal Trevo**, estabelecemos metas corporativas ambiciosas que orientam nossas ações e impulsionam nosso crescimento sustentável. Em 2024, respondemos pela primeira vez ao questionário **CDP** (Carbon Disclosure Project), um marco importante para nossa jornada de transparência e sustentabilidade. A partir dessa experiência, os aprendizados e oportunidades de melhoria identificados nos ajudarão a aperfeiçoar nossas estratégias e definir prioridades mais eficazes para 2025, fortalecendo nosso compromisso com a evolução contínua e a adoção de práticas mais sustentáveis.

Ao estruturar nossas metas ESG, buscamos não apenas superar desafios e atender às expectativas de nossos clientes, mas também contribuir para o desenvolvimento das comunidades onde atuamos.

**Pensar no futuro é agir no presente!**

Encerramos este relatório de sustentabilidade com orgulho, refletindo sobre nossas conquistas e olhando para o horizonte com determinação. A partir de agora, avançamos na definição de metas ainda mais

ousadas, consolidando nosso compromisso inabalável com um crescimento sustentável e responsável.

Ao longo deste relatório, destacamos nossos esforços para impulsionar um desenvolvimento que vá além dos resultados financeiros, priorizando o impacto positivo que podemos gerar no meio ambiente e na sociedade. Cada iniciativa que adotamos reforça nossa posição na vanguarda da transformação sustentável.

Reconhecemos os desafios que ainda temos pela frente e estamos comprometidos em superá-los, atendendo às necessidades de nossos clientes de maneira inovadora e sustentável. Nossa abordagem integrada nos permite construir um legado de prosperidade, resiliência e responsabilidade.

A Cal Trevo se compromete a liderar pelo exemplo, inspirando e engajando outros nessa jornada rumo a um futuro mais sustentável e promissor. Com cada meta alcançada, moldamos um amanhã em que sustentabilidade e progresso caminham lado a lado, criando um impacto positivo duradouro para o planeta e para as futuras gerações.

**Juntos, transformamos o compromisso em ação, construindo um legado de sustentabilidade que define não apenas quem somos hoje, mas também o que aspiramos ser no futuro.**

**Fábio Ramos**  
GERENTE GERAL







# Cal Trevo, soluções sustentáveis do uso de cal para indústrias de alta performance.