

# Relatório de Sustentabilidade

2023 | Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS



ISO 14001  
45001



# SUMÁRIO

Mensagem da Direção .....	1
ODS Objetivos de Desenvolvimento Sustentável .....	2
Missão, Visão e Valores .....	3
Nosso Negócio .....	4
O Produto .....	6
Clientes .....	7
Nossa Política .....	8
Nossas Conquistas .....	9

## Responsabilidade Social

A maior geradora de empregos de Lauro Müller .....	10
Associação Beneficente Anjos Mineiros .....	12
Coral Infantojuvenil Anjos Mineiros .....	13
Projeto Especial Solidariedade - APAE .....	14
Envolvimento Comunitário .....	15
Igualdade de Gênero .....	16
Incentivo à Educação - SATC .....	17
Incentivo ao Desenvolvimento Profissional .....	18
Projetos .....	20

# SUMÁRIO

Grupo de Ciclismo .....	29
Comunicação Corporativa .....	30
Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional - SGS .....	31
Saúde Ocupacional Responsabilidade Social .....	32
Segurança do Trabalho Responsabilidade Social .....	33

## Responsabilidade Ambiental

Licenças e Autorizações .....	35
Certificação ISO 14.001 – Sistema de Gestão Ambiental .....	36
Selo Melhores Práticas de Sustentabilidade Ambiental ACIC.....	37
Controle de Requisitos Legais Ambientais .....	38
Aspectos e Impactos Ambientais .....	39
Programa 4R .....	40
Projeto Horta na Escola .....	42
Mineração Zero Barragens .....	43
Recuperação de Áreas Degradas .....	44
Monitoramento Hídrico .....	45
Limpeza de Lixo Urbano nas Margens do Rio Rocinha .....	46
Inventário de Gases de Efeito Estufa .....	47

# Mensagem da Direção

Desde 1999, a Carbonífera Catarinense impulsiona ativamente o desenvolvimento de Lauro Müller, com duas unidades operacionais. Parceira da Diamante energia, lideramos o cenário de carvão energético, sendo o principal empregador, proporcionando mais de 660 empregos diretos, 5000 indiretos e envolvendo 68 prestadores de serviço. Fomos pioneiros no setor carbonífero, recebendo a certificação NBR ISO 14.001 em 2005, e em 2021, aderimos aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, além do Selo de Melhores Práticas Ambientais.

Comprometidos com a gestão ambiental, passamos por auditorias anuais em nosso complexo produtivo. Destacamos nossa iniciativa de restauração ambiental, recuperando 160 hectares de passivos e plantando 15.000 mudas, visando revitalizar 530 hectares de áreas degradadas.

Rigorosamente em conformidade com a legislação ambiental, todas as nossas unidades são devidamente licenciadas. Nossos princípios fundamentais são responsabilidade social, segurança e preservação ambiental. A valorização da vida dos colaboradores é central em nossa Política Integrada, comprometendo-nos com saúde, segurança, meio ambiente e qualidade. A Carbonífera Catarinense se dedica à extração e transformação responsável de minérios, assegurando o respeito às legislações, condições de trabalho seguras, eliminação de perigos ambientais e a busca pela sustentabilidade nos processos.



*Astrid Barato*  
Administradora

# ODS

## Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

A Carbonífera Catarinense é Signatária do Movimento Nacional ODS de Santa Catarina, e atende a alguns dos objetivos através de ações focadas no desenvolvimento e bem estar da cidade de Lauro Müller.

Somos um Movimento de voluntários, apartidário, plural e ecumênico, constituído por pessoas e organizações que se dispõem a contribuir com a construção de um mundo mais pacífico, justo e sustentável. Visamos cumprir com os compromissos da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, aprovada pelos países membros da ONU durante sua 70ª Assembleia Geral, realizada em setembro de 2015, em Nova York





# PROPÓSITO

Asseguramos a energia que move a sua vida.

# Visão

Até 2035, seremos um grupo de negócios que vai da extração à produção de energia elétrica limpa.

# Valores

- Priorizamos a saúde e segurança;
- Respeitamos o meio ambiente e a sociedade;
- Valorizamos os clientes;
- Promovemos a capacitação e o crescimento das pessoas;
- Incentivamos o desenvolvimento econômico e a inovação.

# Nosso Negócio

As reservas de carvão da Empresa estão localizadas no Município de Lauro Muller e estão distribuídas nas três camadas economicamente exploráveis conhecidas na região carbonífera – Barro Branco, Irapuá e Bonito – totalizando 80.000.000 t em áreas operacionais e 100.000.000 t em áreas em planejamento, garantindo o fornecimento seguro de carvão para o mercado consumidor e o atendimento a contratos de longo prazo.

O setor produtivo é composto por duas unidades extractivas e de beneficiamento, as minas subterrâneas: Mina Bonito I e Mina 3G Plano II – e pelos respectivos lavadores de carvão – Lavador Boa Vista e Lavador Novo Horizonte.

O método de lavra empregado é o de Câmaras e Pilares (sem recuperação dos pilares) com utilização de explosivos para a fragmentação do carvão. O método emprega perfuratrizes de frente (realizam as perfurações para inserção dos explosivos), perfuratrizes de teto (realizam as perfurações do teto das galerias para introdução dos tirantes que conferem a segurança às mesmas), carregadeiras frontais sobre pneus (coletam o carvão desmontado e o transportam até o ponto de carga do sistema de transporte) e correias transportadoras (realizam o transporte do carvão desde as frentes de serviço até a superfície).

Além destes equipamentos produtivos, as minas contam com sistemas de ventilação forçada para adequar a atmosfera subterrânea às necessidades dos trabalhadores, sistemas de transporte de materiais e de pessoal, comunicação, drenagem de águas subterrânea, iluminação e sistemas de energia elétrica em baixa e alta tensão.



# Nosso Negócio

## BENEFICIAMENTO:

O setor de beneficiamento e tratamento de minério da Carbonífera Catarinense conta com duas usinas de beneficiamento, controle de qualidade e um terminal ferroviário para embarque de minério, denominados: Lavador Boa Vista, Lavador Novo Horizonte e Terminal de Embarque Urussanga, respectivamente.

O Lavador Boa Vista tem capacidade de processamento em torno de 4.500 toneladas/dia de carvão bruto. Nesta unidade, o carvão é conduzido por uma correia transportadora desde o interior de um silo de armazenamento de carvão bruto até o conjunto de britadores e peneiramento para ser triturado. Após a Trituração, o carvão é submetido a um duplo tratamento através de concentração gravimétrica, primeiro por jigagem e depois por meio denso, onde ocorre a separação de carvão puro dos rejeitos.

O Lavador Novo Horizonte apresenta capacidade de processar até 2.800 toneladas/dia de carvão bruto. Nele, o carvão é conduzido por uma correia transportadora do interior de uma casamata sob uma pilha de carvão bruto até a estação de britagem e peneiramento para ser triturado. Após a Trituração, o carvão é submetido à concentração gravimétrica, através do processo de jigagem, quando ocorre a separação de carvão puro dos rejeitos.

O carvão puro de granulometria fina ainda sofre um processo de classificação e deslamagem. Independente da granulometria, todo o material beneficiado é lançado em peneiras desaguadoras.

O Terminal de Embarque de Minério Urussanga é uma estrutura capaz de armazenar e carregar comboios ferroviários, tendo recebido diversas vezes o primeiro lugar no ranking dos terminais operados pela Ferrovia Tereza Cristina, no quesito eficiência e rapidez no carregamento de comboios ferroviários.



# O Produto

## Produtos sem classificação granulométricas:

Carvão mineral CE 4.100

Carvão mineral CE 4.500

Carvão mineral CE 5.200

## Produtos com classificação granulométricas:

Finos de carvão mineral para coque

Finos de carvão mineral para cerâmica de revestimento

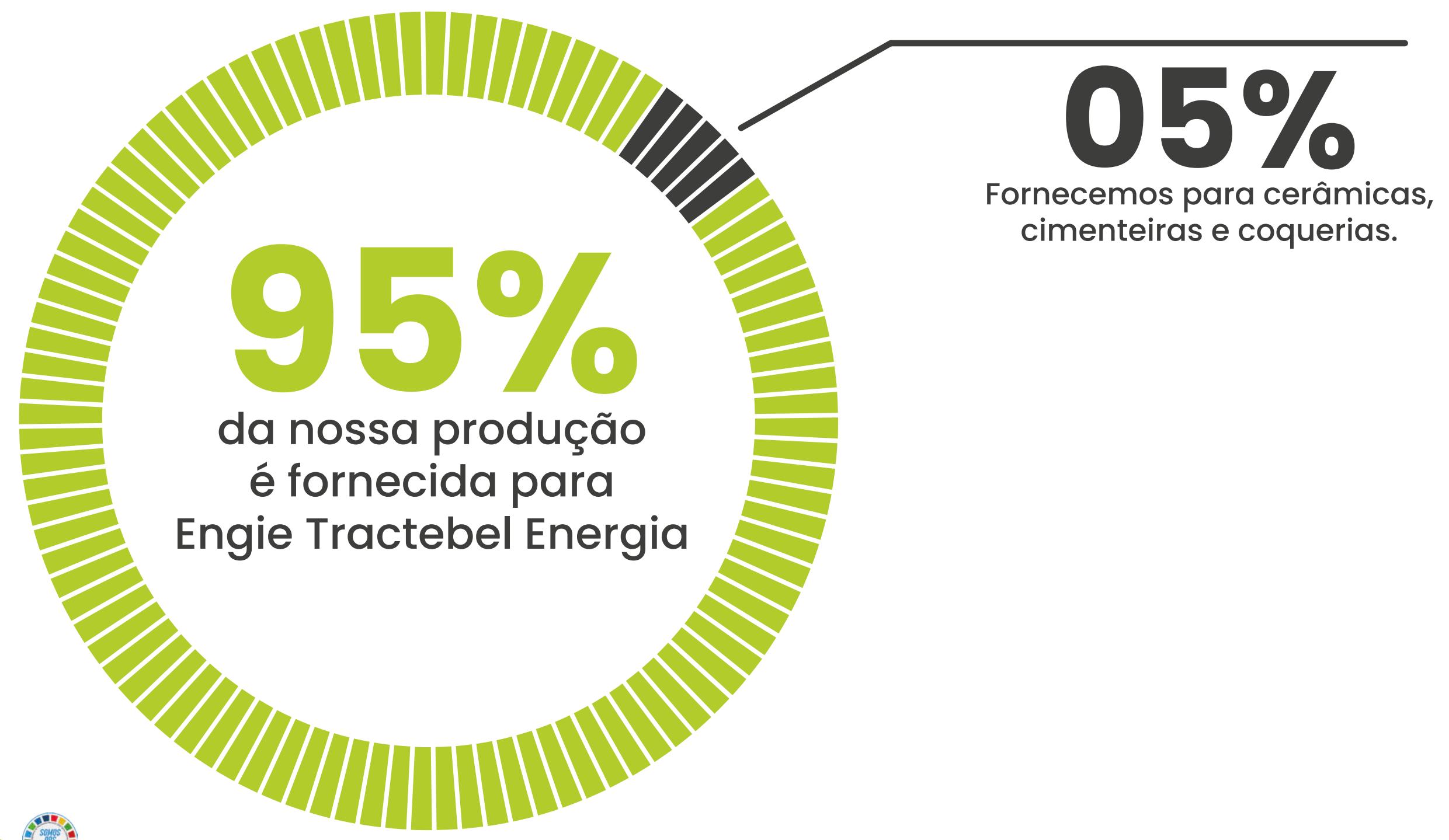
Carvão mineral CE 4.500 (>19,00m)

Carvão mineral CE 4.500 (3,00m a 19,mm)

Carvão mineral CE 4.500 (<3,00m)



# Clientes



# Nossa Política

SAÚDE | SEGURANÇA | MEIO AMBIENTE | QUALIDADE

A Carbonífera Catarinense extrai e transforma minérios para geração de energia, comprometendo-se a:



ISO 14001  
45001



Respeitar as legislações aplicáveis

Proporcionar condições de trabalho seguras e saudáveis para prevenir lesões e doenças

Eliminar perigos e reduzir riscos ambientais, de saúde e segurança

Buscar a sustentabilidade dos processos, prevenindo a poluição ambiental

Atender às necessidades dos clientes

Melhorar continuamente os resultados através do sistema de gestão

Consultar e capacitar os trabalhadores para alcançar os objetivos da empresa

# Nossas conquistas



**660**

Profissionais direto



**200**

Ações sociais realizadas



**2.100**

Famílias beneficiadas com as ações sociais



**+ de 2.800**

Horas de treinamento e desenvolvimento de profissionais por ano



**468**

Profissionais usufruindo da aposentadoria



**+ de 2.000**

Consultas médicas por ano



**+ de 15.000**

Mudas de árvores nativas plantadas



**+ de 200**

Hectares de áreas degradadas recuperadas



**+ de 20.000**

Quilos de sementes de vegetação herbácea para pastagens plantadas



**+ de 80**

Bocas de Minas Abandonadas recuperadas



**+ de 56.000**

folhas de papel deixaram de ser consumidas em 1 ano.



**+ de 45%**

De redução no consumo de copos plásticos em 2 anos



**+ de 13.000**

quilos de resíduos perigosos deixaram de ser gerados em 1 ano.



**+ de 58%**

De redução nos dias de afastamento por acidentes de trabalho em 1 ano



**+ de 57%**

De redução na Taxa de Gravidade de acidentes de trabalho em 1 ano

# Responsabilidade Social

Somos a maior geradora de empregos de Lauro Müller



  
**15.244**  
habitantes

  
**412**  
milhões (PIB)

  
**270 milhões**  
arrecadados pela  
Mineração



**40% do carvão**  
Entregue para Engie  
provém das mineradoras  
de Lauro Müller



10



# Responsabilidade Social

## Associação Beneficente Anjos Mineiros

Projeto social que visa atender gestantes carentes desde 2003, formado por um grupo de esposas, mães de funcionários e voluntárias da comunidade, que juntas se reúnem semanalmente para confeccionar enxovals de bebês. Os enxovals são doados para mamães em vulnerabilidade social.



## Quantidade de enxoval:

2022

**118**  
enxovals

2023

**147**  
enxovals

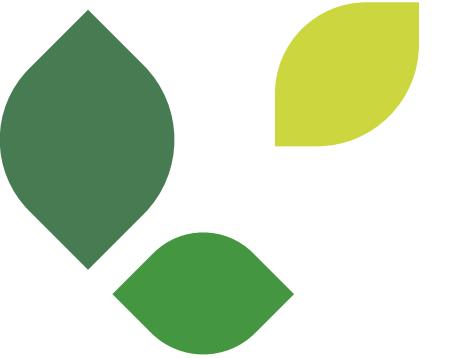


# Responsabilidade Social



## Associação Beneficente Anjos Mineiros

Crianças da comunidade obtém seus primeiros contatos com a música através do Coral Infantojuvenil Anjos Mineiros. Criado em 2003, o projeto envolve através de atividades educativas, culturais e de lazer, o que enriquece seus integrantes e encanta a todos na região com a sua musicalidade.



## Mais de 140 crianças

Já fizeram parte do Coral e desenvolveram a musicalidade.



# Responsabilidade Social



## Projeto Especial Solidariedade

Ação de entrega de litros de leite beneficiando as crianças da APAE de Lauro Müller.

## Mais de 21.312 litros de leite

Foram doados para a APAE.



# Responsabilidade Social

## Envolvimento Comunitário

A empresa se envolve diretamente em ações da vida diária do município com campanhas solidárias, eventos socioculturais, comemorações natalinas e festas como a de Santa Bárbara, padroeira dos mineiros.



# Igualdade de Gênero

As mulheres da Carbonífera Catarinense Ltda participaram de um momento especial na última semana de maio de 2021. Um encontro exclusivo com as 30 profissionais da empresa foi promovido com o objetivo de valorizar as suas habilidades naturais e ampliá-las. Conduzida pela equipe de Gestão de Pessoas, a atividade contou com uma apresentação das características que fazem as mulheres se diferenciar no ambiente de trabalho e uma dinâmica que favoreceu ainda mais a conexão entre elas. A diretora da CCL, Astrid Barato, reforçou a importância do apoio mútuo e da colaboração entre cada uma.

Na Carbonífera Catarinense valorizamos a força, dedicação e parceria do nosso time.

Historicamente a mineração tem a predominância de homens em suas atividades finalísticas e a Carbonífera Catarinense já é referência por ter em seu quadro muitas mulheres.

## Igualdade de Gênero

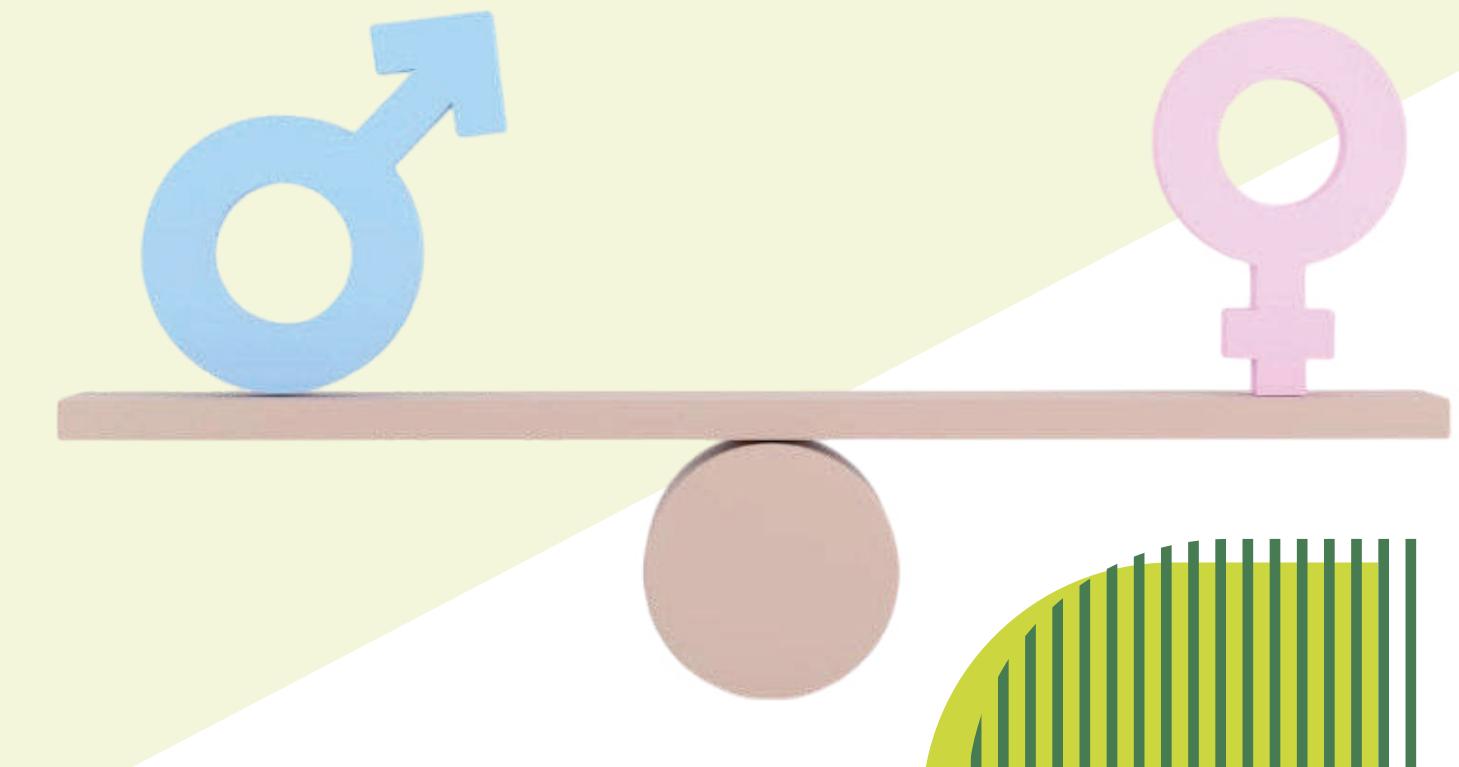
Além disso, no dia 8 de março, em comemoração ao Dia da Mulher e para agradecer por representarem tão bem a força feminina da CCL, convidamos o time para uma sessão de cinema com o filme "Estrelas Além do Tempo". O filme conta a história inspiradora de uma equipe de cientistas da NASA formada exclusivamente por mulheres afro-americanas, que, durante a corrida espacial entre os Estados Unidos e a Rússia na Guerra Fria, provou ser o elemento crucial para a vitória dos Estados Unidos. Elas lideraram uma das maiores operações tecnológicas da história americana, tornando-se verdadeiras heroínas.

Aproveitamos o momento com comidinhas típicas de cinema, muita interação e vários registros do nosso time de mulheres incríveis.

5 IGUALDADE DE GÊNERO



16



# Incentivo à Educação

**1%** Do nosso faturamento bruto  
é repassado para a SATC.



Bolsas de estudo de até 80% em  
cursos técnicos e graduação.

- 4** EDUCAÇÃO DE QUALIDADE
- 16** PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES
- 17** PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



# Incentivo ao Desenvolvimento Profissional



Profissionais que participam dos treinamentos e desempenham suas atividades com interesse em qualificação e segurança tem oportunidade de crescimento.

nos últimos 3 anos  
**+ de 109 mil**  
horas de treinamento  
realizado



# Incentivo ao Desenvolvimento Profissional

Plataforma de Aprendizagem

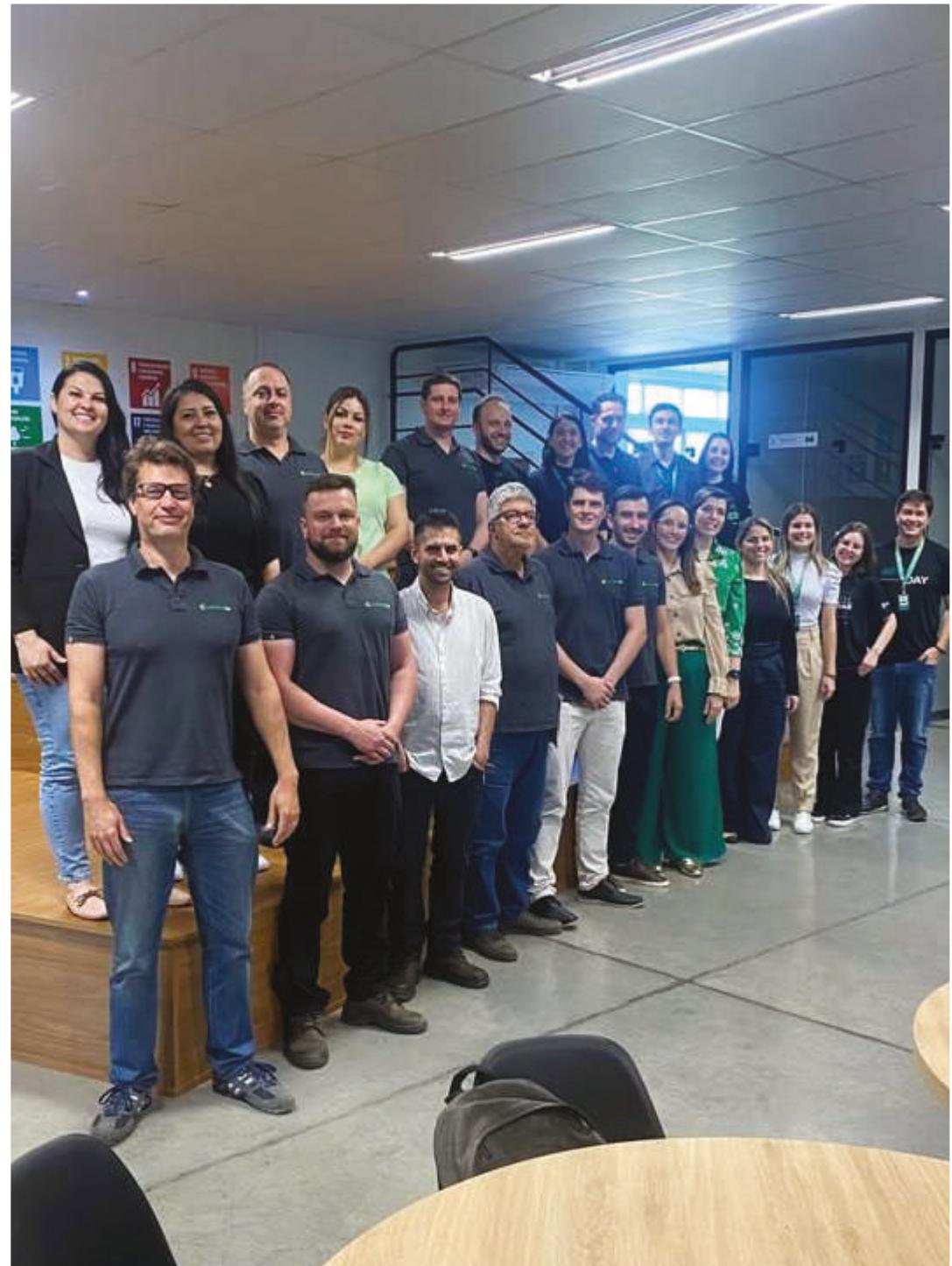
on-line

para nossos profissionais  
estudarem quando quiserem!



# Projeto Cobusiness

Visa a construção de novos negócios, através da inovação e criatividade do time.



# Projeto Líder CCL Expert

O projeto visa desenvolver líderes.



**LÍDER** EXPERT



# Projeto Desenvolvimento de Gestores

O projeto visa desenvolver gestores.



# Projeto LíderAção

O projeto visa desenvolver novos líderes.



# Projeto Jovem Aprendiz CCL

Visa desenvolver e preparar os jovens  
para o mercado de trabalho.



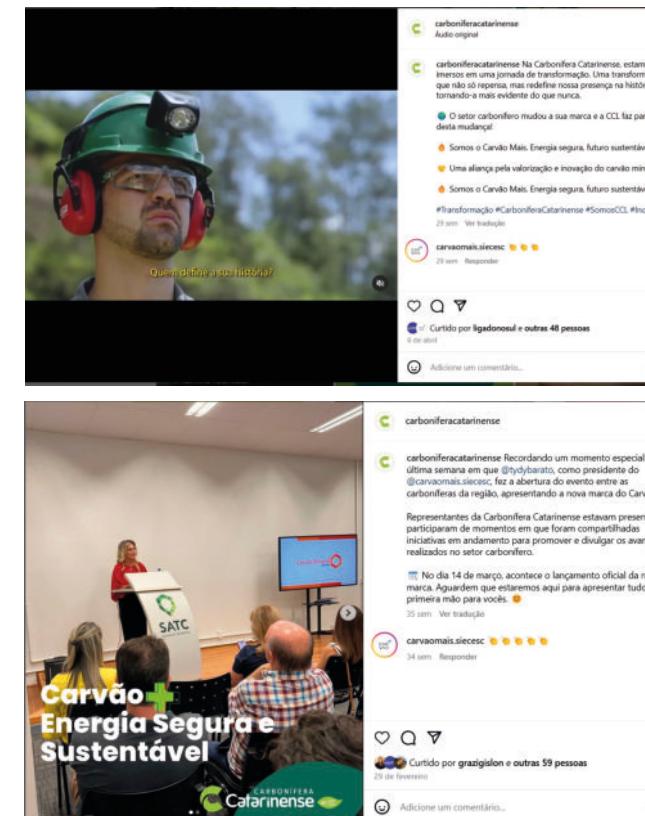
# Projeto Carvão Mineral

Leva informação à sociedade sobre o setor carbonífero.



PARA UM  
PRESENTE SEGURO E  
UM FUTURO SUSTENTÁVEL

17 PARCERIAS E MEIOS  
DE IMPLEMENTAÇÃO



Responsável pelo desenvolvimento da região no passado, o Carvão Mineral tem muito a contribuir para nosso futuro!

**carvão mineral** PARA UM PRESENTE **SEGUR**O E UM FUTURO **SUSTENTÁVEL**

Saiba mais em [acicri.com.br](http://acicri.com.br)

**19** DEZEMBRO DE 2020 / PÁGINA 10 / 2020

**ESPORTE** **tn**

**Taça Carvão Mineral** conhece os melhores

**APÓS** os resultados da última rodada da primeira fase, Turvo, Metropolitano, Duro Negro e Rui Barbosa seguem para as semifinais da competição

**DESEMPENHO RUMO CRITÉRIOS**

**Time de Criciúma cai na Superliga C de Vôlei**

**REGIÃO DA LARIN - TACA CARVÃO MINERAL SEMIFINALS**

**11** DEZEMBRO DE 2020 / PÁGINA 10 / 2020

**GERAL** **tn**

**Mineração: um amor que perpassa gerações**

**PAIXÃO** pela atividade é compartilhada entre famílias

**FORMAÇÃO**

**Indicadores econômicos**

Fonte de energia **ACESSÍVEL, TECNOLÓGICA E NECESSÁRIA.**

**ESTADÃO**

**Indicadores econômicos**

**Estudos e novas tecnologias para a captura de CO2 abrem Congresso de Carvão Mineral**

**MINICURSO** abordou as emissões atmosféricas e os processos de captura

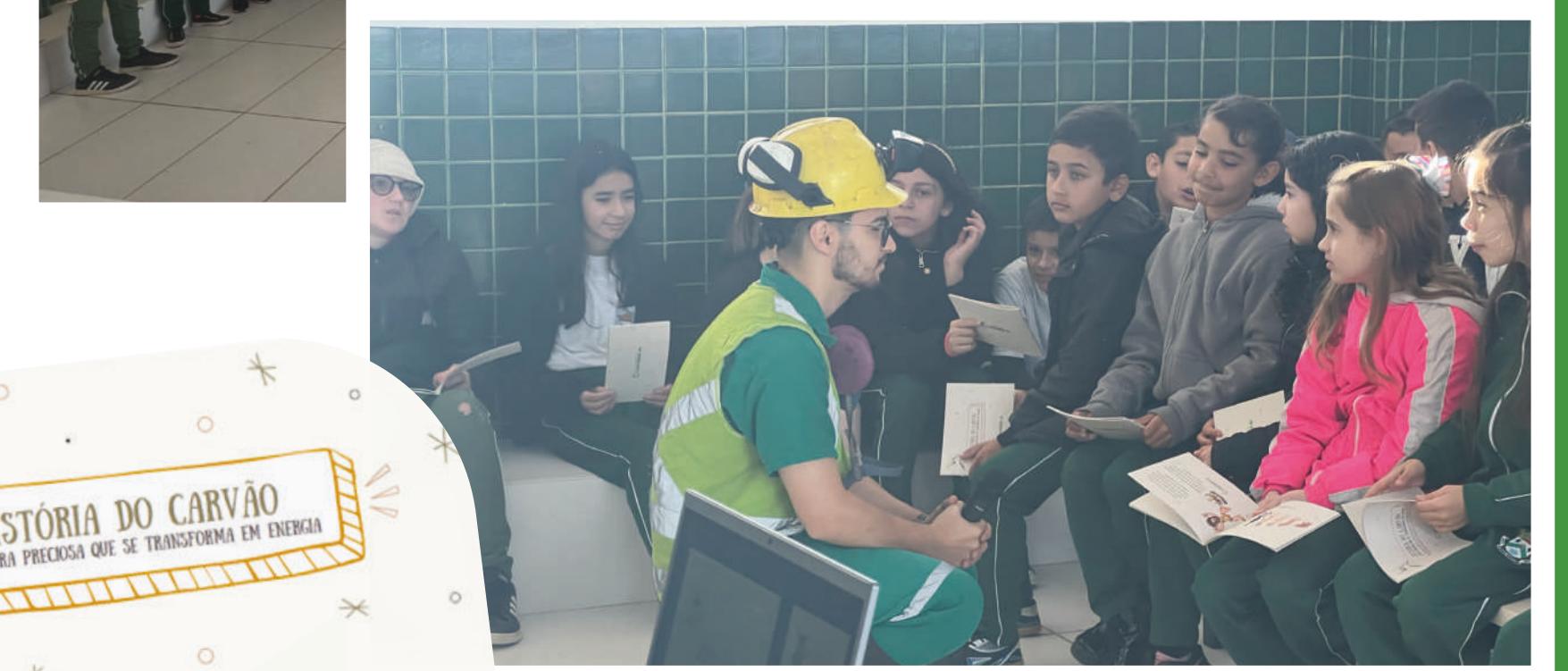
**SATC** e professor do curso, Dr. José Carlos de Oliveira, fala sobre a importância da tecnologia para a sustentabilidade da indústria. O professor destaca que a tecnologia é fundamental para a redução das emissões de CO2.

**Alunos de Arquitetura e Urbanismo da UFSC realizaram a 1ª edição do Congresso de Carvão Mineral, que contou com palestras, debates e discussões sobre a importância da tecnologia para a sustentabilidade da indústria.**

**Alunos de Arquitetura e Urbanismo da UFSC realizaram a 1ª edição do Congresso de Carvão Mineral, que contou com palestras, debates e discussões sobre a importância da tecnologia para a sustentabilidade da indústria.**

# Projeto "Era uma vez..."

O projeto conta a história do mundo e do carvão nas escolas.



# Projeto Carvolino

Em nossos projetos de gestão de pessoas, a segurança é um elemento intrínseco, sempre presente e simbolizada pelo nosso mascote.



# Projeto GP Presente

Ações de comemoração e reflexões nos setores.



28



CARBONÍFERA  
**Catarinense**  
ISO 14001  
ISO 45001

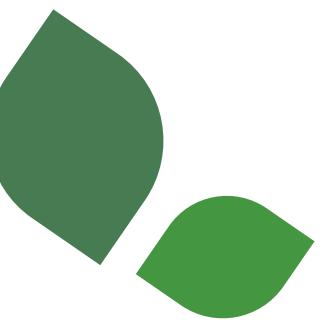


# Grupo de Ciclismo

Amigos do carvão apoiando o esporte! A empresa patrocina o ciclismo e promove competições pela Serra do Rio do Rastro.



# Comunicação Corporativa



O acesso às notícias e aos treinamentos é facilitado para todos os níveis e funções da empresa.



Murais



Televisores com  
#Canal CCL



Murais



Site



Site Sul In Foco



Instagram



Facebook



Linkedin



EA Notícias



Rádio Guarujá



Rádio Cruz de Malta



Rádio Machadinho



# Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional



# Saúde Ocupacional

## Medicina do Trabalho:

O Departamento Médico da empresa possui um técnico em enfermagem e um médico, de segunda à sexta-feira à disposição de seus colaboradores.

## Ações realizadas pelo Departamento Médico da Empresa:

- **Periódicos:** Exames feitos conforme as funções: audiometria, espirometria, raio x de coluna lombo sacra e tórax.
- **Vacinação:** Imunização de todos os funcionários contra a Gripe H1N1 e Covid-19.
- **Fisioterapia:** A empresa disponibiliza uma fisioterapeuta para realizar atendimentos aos funcionários de encaminhamentos do Médico do Trabalho.
- **Medição de Pressão Arterial:** O técnico em enfermagem toda semana afere pressão dos funcionários.
- **Outubro Rosa:** Trabalho com as mulheres para a prevenção do câncer de mama.
- **Novembro Azul:** Trabalho com os homens através de palestras e boletins informativos para prevenção de câncer de próstata.
- **Janeiro Branco:** Palestra "Como controlar a Ansiedade" para o administrativo e para o subsolo uma dinâmica sobre saúde mental.



# Segurança no Trabalho

## SESMT:

**Uma equipe de profissionais da saúde, que coordena importantes ações que impactam positivamente na vida dos colaboradores.**

## CIPAMIN (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes na Mineração):

**Anualmente, todas as empresas de mineração na região carbonífera se reúnem para realizar a CIPAMIN, um evento voltado para a segurança na mineração, onde são abordados temas relacionados ao setor. A Carbonífera Catarinense participa com uma peça teatral que orienta sobre prevenção de acidentes. O Grupo de Teatro Raízes do Carvão é composto por colaboradores voluntários de todos os setores da empresa.**

## SIPATMIN (Semana Interna de Prevenção de Acidentes na Mineração):

**A SIPATMIN acontece anualmente, com foco na segurança e bem estar do trabalhador. O tema do evento é escolhido através de um concurso interno que define o melhor slogan para SIPATMIN.**





# Responsabilidade Social



**+ de 58%**

De redução nos dias de afastamento por acidentes de trabalho em 1 ano.



**+ de 57%**

De redução na Taxa de Gravidade de acidentes de trabalho em 1 ano



**+ de 4 meses**

Sem NENHUM registro de acidente em 2021.



**+ de 550 dias**

Sem acidentes com afastamento no Lavador Boa Vista em 2023/2024



**Menor média**

De nº de acidentes dos últimos 5 anos



**Menor taxa**

De frequência de acidentes dos últimos 5 anos



# Responsabilidade Ambiental

## Licenças e Autorizações

Todas as atividades da Carbonífera Catarinense são licenciadas junto aos órgãos ambientais competentes.

## Outorga de uso da água

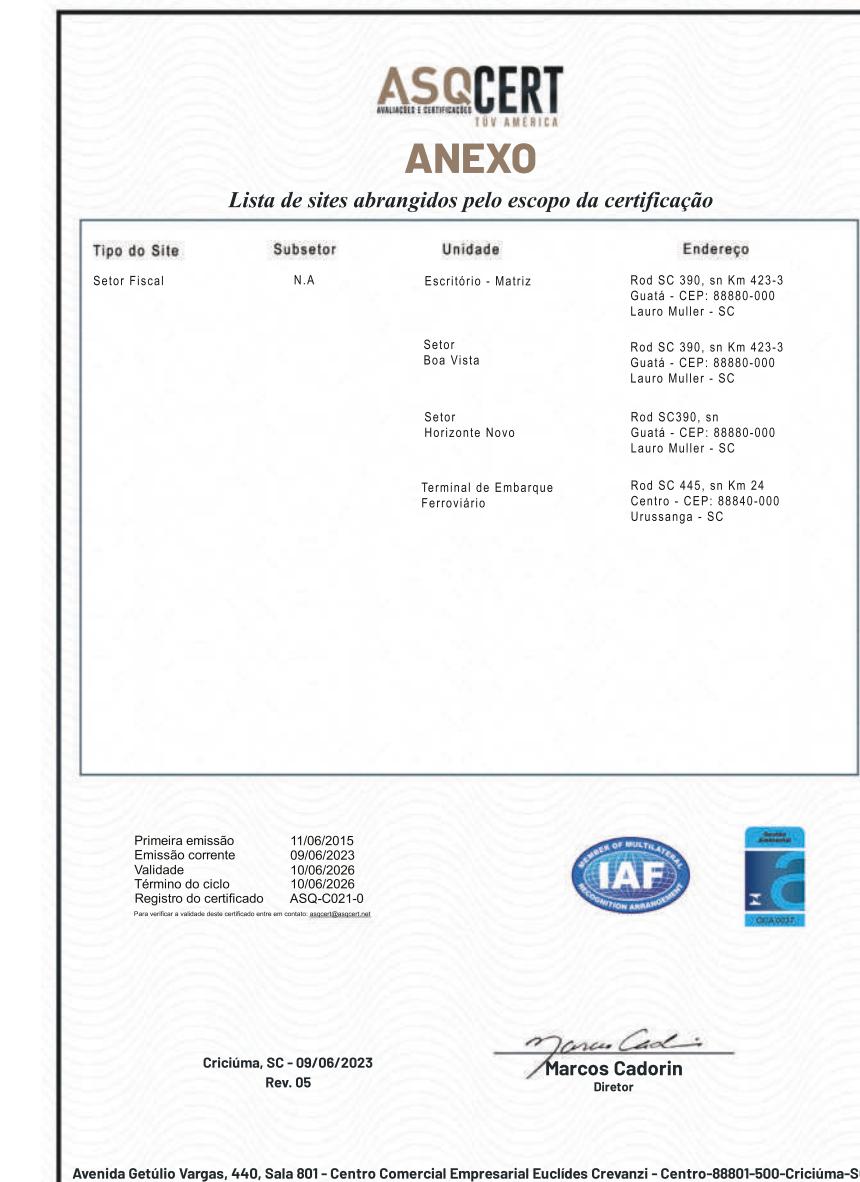
O direito de uso da água foi outorgado pelas Portarias SDS (Secretaria do Desenvolvimento Econômico Sustentável) nº 57 e 58, ambas de 23/05/2018.



# Responsabilidade Ambiental

## Certificação ISO 14.001 – Sistema de Gestão Ambiental

A Carbonífera Catarinense foi a primeira carbonífera do Brasil certificada pela NBR ISO 14.001. Auditada anualmente desde 2005, a empresa mantém um compromisso com a melhoria de seu Sistema de Gestão Ambiental, cobrindo toda a produção, desde a extração e beneficiamento até o transporte de carvão. Todas as unidades possuem controle rigoroso de conformidade ambiental e são licenciadas pelo órgão responsável.



# Responsabilidade Ambiental



## Selo de Melhores Práticas de Sustentabilidade Ambiental ACIC

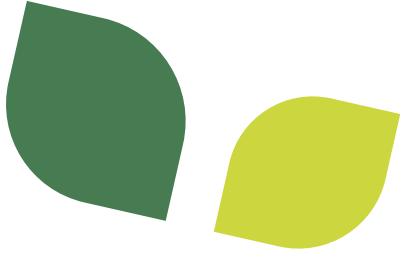
Em 2021, a Carbonífera Catarinense recebeu o Selo de Melhores Práticas de Sustentabilidade Ambiental, com menção honrosa no Prêmio ODS SC, pelo compromisso com a preservação ambiental e responsabilidade social.



### MELHORES PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



# Responsabilidade Ambiental



## Controle de Requisitos Legais Ambientais

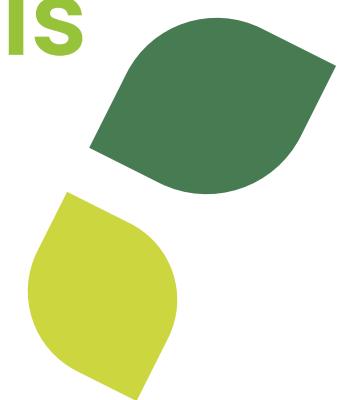
A Carbonífera Catarinense controla o atendimento de cerca de 1.000 requisitos legais ambientais associados às suas atividades.



# Responsabilidade Ambiental

## Aspectos e Impactos Ambientais

A Carbonífera Catarinense faz o **controle de mais de 2.000 impactos ambientais** relacionados direta e indiretamente à sua atividade até o final do ciclo de vida dos produtos.



# Responsabilidade Ambiental

## Programa 4R

Através da Coleta Seletiva, estamos gradativamente dando uma destinação mais nobre a diversos resíduos.



**+ de 13.000**

Quilos de resíduos perigosos deixaram de ser gerados em 1 ano



**+ de 56.000**

Folhas de papel deixaram de ser consumidas em 1 ano



**+ de 45%**

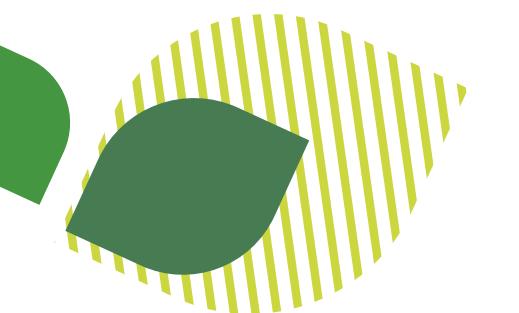
De redução no consumo de copos plásticos em 2 anos



# Responsabilidade Ambiental

## Projeto Horta na Escola

O Projeto Horta na Escola visa sensibilizar os jovens sobre a importância do cuidado com o planeta, promovendo a saúde comunitária e reduzindo o uso de agrotóxicos. A equipe de meio ambiente da Carbonífera Catarinense, com voluntários, já implementou o projeto nas escolas de Rio Capivaras Alto e Engenheiro Ernani Cotrin, em Lauro Müller. Os alunos participaram de palestras sobre preservação ambiental e técnicas de plantio e, em seguida, montaram e cuidaram das suas próprias hortas.

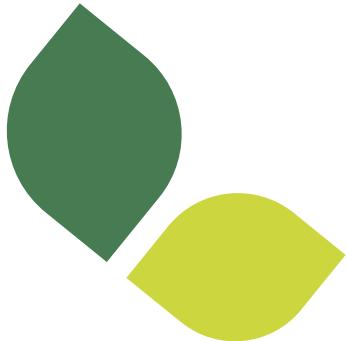


# Responsabilidade Ambiental



## Mineração Zero Barragens

Fomos pioneiros na utilização do método Backfill para a deposição de rejeito fino em subsolo, eliminando em 2018 e 2019 as barragens de decantação, reduzindo consideravelmente o risco de impacto ambiental.



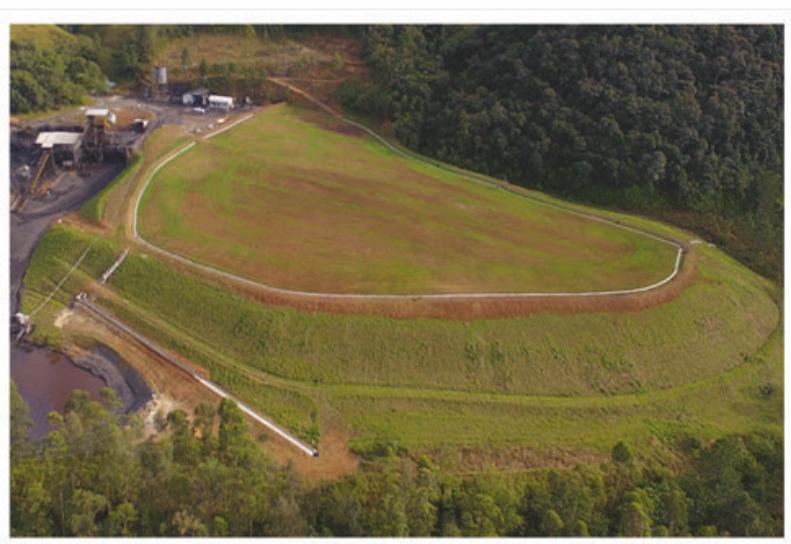
Barragem Boa Vista Antes do fechamento



Barragem Boa Vista Após fechamento



Barragem Novo Horizonte Antes do fechamento



Barragem Novo Horizonte Após fechamento

# Responsabilidade Ambiental

## Recuperação de Áreas Degradadas

Comprometidos com a recuperação ambiental, desde 2006 investimos R\$ 20 milhões na restauração de 200 hectares e 80 bocas de minas, além de plantar 15 mil mudas nativas em Lauro Müller. Até 2029, serão mais R\$ 30 milhões, com resultados já visíveis, como o retorno da fauna e a redução de 80% na acidez do Rio Rocinha.



Área em processo de recuperação ambiental.



Área em processo de finalização de terraplanagem para posterior plantio.

# Responsabilidade Ambiental

## Monitoramento Hídrico

A Carbonífera Catarinense monitora cerca de 400 pontos de água, como pH, acidez, ferro, alumínio, vazão, entre outros. Diversos pontos vêm apresentando melhorias na qualidade da água, fruto do trabalho de recuperação ambiental e controle de impactos operacionais.



# Responsabilidade Ambiental

## Limpeza de lixo urbano nas margens do Rio Rocinha

Em celebração ao Dia da Água, 22 de março, a Carbonífera Catarinense fez uma limpeza de lixo doméstico nas margens do Rio Rocinha.

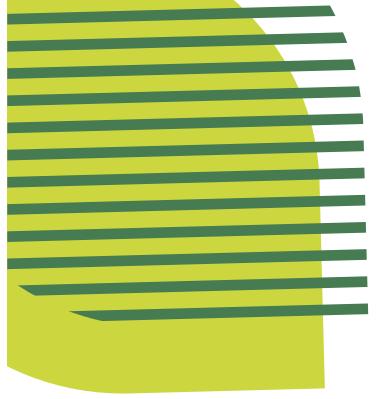


# Responsabilidade Ambiental

## Inventário de Gases de Efeito Estufa

Assumimos o compromisso de calcular a nossa emissão de gases de Efeito Estufa, com a finalidade de ações de controle e melhoria ambiental, com metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol.





# Assegurar a ENERGIA que move a SUA VIDA





📍 Rod. SC 390, Km 423,3 – Distrito de Guatá – Lauro Müller – Santa Catarina – Brasil – CEP 88880-000  
📞 (48) 3464-8200

[carboniferacatarinense.com.br](http://carboniferacatarinense.com.br)

