





STW AMBIENTAL



Somos a STW Ambiental uma consultoria especializada em legislações ambientais e projetos de sustentabilidade para indústrias e empreendimentos em geral.

Estamos localizados em Campinas/SP e atendemos todo o Brasil.

Nosso propósito reflete o nosso nome - **“SAVE THE WORLD”**.

Nossa cultura nasce de nossa crença que cada trabalho que realizamos tem como consequência a melhoria do meio ambiente.



MUDANÇAS CLIMÁTICAS



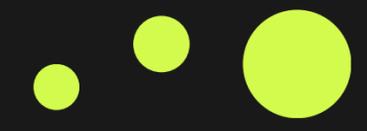
O **aquecimento global** é evidenciado principalmente por meio do aumento da temperatura média global.

Atualmente, as temperaturas médias globais da superfície terrestre **são as maiores dos últimos cinco séculos.**

Um estudo publicado na revista Nature revela que os custos anuais causados pelas mudanças climáticas são de **38 Trilhões de dólares.**



PORQUE
GERENCIAR
EMISSÕES?



Gerenciar as emissões do seu empreendimento é **antecipar um cenário** de compromissos e exigências com o clima.

Empreendimentos estão criando suas metas de emissões de carbono, **um produto/serviço com uma baixa pegada de carbono** será atrativo para o mercado.

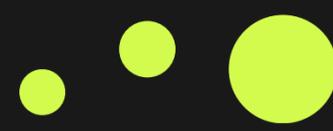
Promove uma imagem positiva e responsável, **atraindo clientes e investidores que valorizam a sustentabilidade.**



NOSSAS
SOLUÇÕES



INVENTÁRIO DE CARBONO



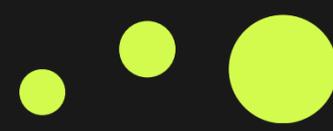
NOSSAS SOLUÇÕES

Contextualização

Com elaboração de relatório do inventário de carbono com base no GHG Protocol Corporate Standard e na NBR ISO 14064: Gestão de emissões e remoções de gases de efeito estufa.



PEGADA DE CARBONO



NOSSAS SOLUÇÕES

Contextualização

Desenvolvimento de Análise de Ciclo de Vida conforme NBR ISO 14044 e Pegada de Carbono de Produto conforme NBR ISO 14067, ambos com elaboração de relatório técnico detalhado e certificado estilizado.



NEUTRALIZAÇÃO DE EVENTOS



NOSSAS SOLUÇÕES

Contextualização

Mensuramos as emissões de carbono equivalente do seu evento e elaboramos um plano de compensação para seu evento se tornar neutro, nosso trabalho se baseia nas diretrizes da NBR ISO 14064 e ABNT PR 2060.



PROJETOS DE GERAÇÃO DE CRÉDITOS DE CARBONO



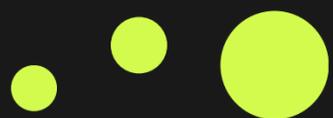
NOSSAS SOLUÇÕES

Contextualização

Projetos para geração de créditos de carbono seguindo diretrizes de certificadoras internacionais reconhecidas pelos organismos mais confiáveis no mercado atualmente.



PLANO NEUTRALIZA



NOSSAS SOLUÇÕES

Contextualização

O plano neutraliza foi desenvolvido pela equipe da STW com uma metodologia que tem como objetivo gerenciar, monitorar e neutralizar as emissões do empreendimento ou do grupo organizacional.

PLANO NEUTRALIZA

SAVE THE WORLD



1. Contextualização

Mapear as emissões é o primeiro passo para definição das ações aplicáveis! Aqui, aproximamos a organização dos conceitos e metodologias relacionadas.

2. Diagnóstico

Caracterizamos a organização, suas fontes de emissão de GEE e definimos os limites de trabalho.

3. Coleta de dados

Solicitamos dados quantitativos, como de geração de resíduos, consumo de combustíveis e energia elétrica.

4. Inventário de GEE

Elaboramos um relatório compreendendo a estimativa de emissões, análises e propostas de metas de descarbonização e ações de neutralização.

5. Redução de Emissões

Nesta fase, as medidas para redução das emissões são implementadas seguindo as **diretrizes do SBTi** e a eficácia de cada ação é monitorada.

6. Neutralização

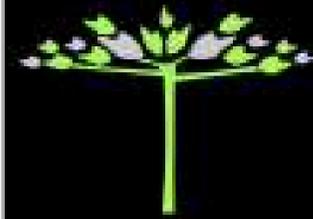
As emissões remanescentes são compensadas por meio da implementação ou financiamento de projetos que removem ou evitam emissões equivalentes.



*Projetos que podem dar origem a créditos de carbono: preservação e reflorestamento, energia limpa, manejo de resíduos, entre outros.



CASES



STW
AMBIENTAL

KOHLER Brasil | Andradas/MG

RELATÓRIO DE GESTÃO DE EMISSÕES DE GEE - ANO 2022



Inventário de carbono

Inventário de GEE conforme GHG Protocol e Relatório conforme ISO 14.064, referente ao ano de 2022 com abrangência dos escopos 1 e 2, para a empresa KOHLER.

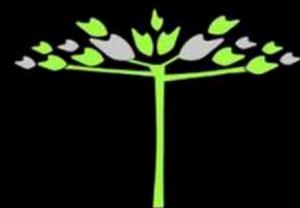




Pegada de carbono

Desenvolvimento de Análise de Ciclo de Vida conforme NBR 14044 e Pegada de Carbono de diversos Produtos conforme NBR 14067 para a maior empresa fabricante de fertilizantes do mundo.

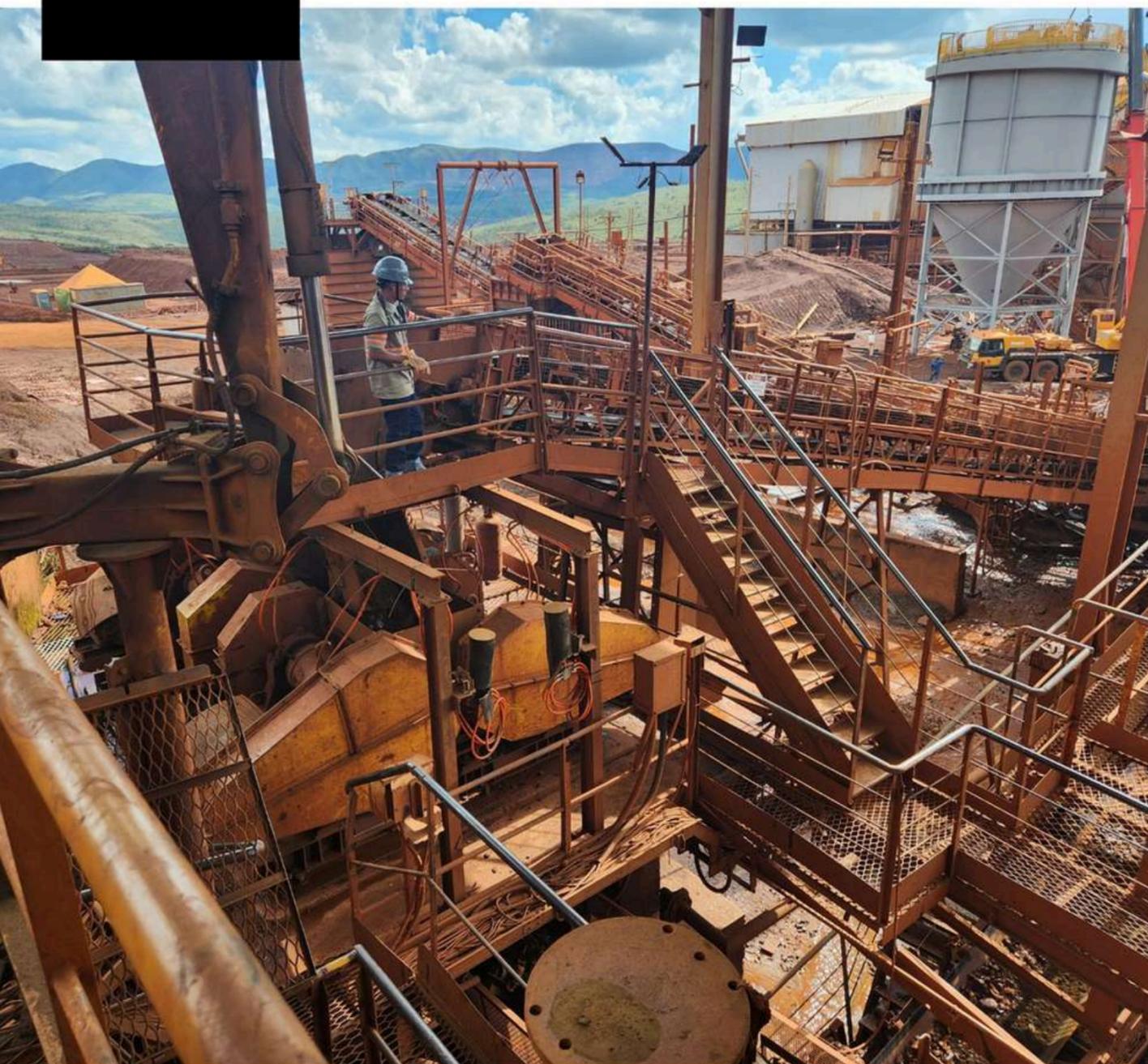




STW
AMBIENTAL

SAFM Mineração | Itabirito/MG

RELATÓRIO DE GESTÃO DE EMISSÕES DE GEE - ANO 2023



Plano Neutraliza

Iniciado em 2024 para a mineradora South American Ferro Metals, com o inventário de GEE concluído nossa equipe iniciou o desenvolvimento do plano de descarbonização com o objetivo de neutralizar as emissões restantes com projetos próprios.





Neutralização Huehoco (Alemanha)

Prospecção de imóveis florestais para preservação ou para reflorestamento no Brasil.

Desenvolvimento de projeto técnico certificado pela SOCIALCARBON ou Gold Standard com emissão de créditos de carbono pelo sequestro de CO₂.



Projeto de Conservação Florestal na Amazônia

Preservação de mata em pé em 4 imóveis privados, com uso de diversas ações de conservação, para garantir o estoque e o sequestro de carbono.

Certificado pela **SOCIALCARBON** com emissão de créditos de carbono.



Neutralização de eventos

Neste case inventariamos o evento Campinas Innovation Week, fizemos o levantamento das emissões de carbono equivalente após isso será feito um reflorestamento na mesma cidade onde ocorreu o evento, priorizamos as compensações locais!



STW AMBIENTAL

**Entre em
Contato!**

STW AMBIENTAL

(19) 3291-4029

contato@stwambiental.com.br