



Relatório de Sustentabilidade 2024

Sumário

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso Sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

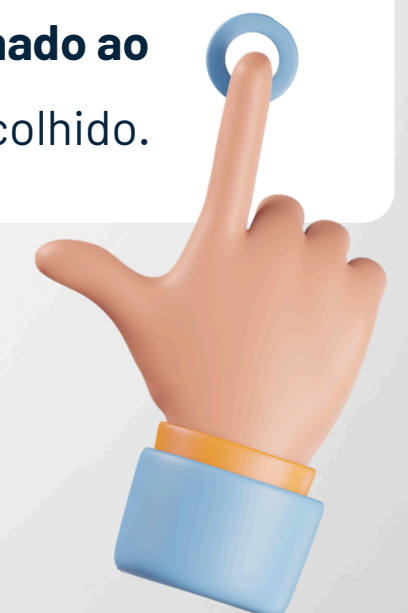
Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas Relacionadas à Temas não Materiais

Conclusão

Clique no tópico para ser **direcionado ao assunto** escolhido.



Palavra do Presidente

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Gradativamente, os consumidores exigem mais de empresas e produtos com temas que envolvam a sustentabilidade e essa conscientização tem causado mudanças em nossos segmentos ambiental, social e governança.

"Geramos soluções onde os outros enxergam escassez, transformando nossa matéria-prima com total compromisso com a sustentabilidade, respeito ao meio ambiente e as melhores práticas agrícolas com conhecimento científico e tecnológico."

Sérgio Saurin

Presidente | Massari Mineração



Nosso Primeiro Relatório

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



Nosso Primeiro Relatório

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

BEM VINDOS AO NOSSO PRIMEIRO RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

A **Massari** tem o prazer de apresentar seu primeiro Relatório de Sustentabilidade Anual, refletindo nosso compromisso com a transparência e a adoção de boas práticas sustentáveis.

Você poderá verificar, ao longo desta apresentação, nossas práticas já adotadas, metas específicas e iniciativas que fortalecem nossa contribuição para um futuro sustentável a longo prazo, alinhando-se com nossos valores e visão estratégica.

A identificação e priorização dos impactos, bem como a definição da materialidade foram realizadas com base na análise de contexto da organização, benchmarking do setor e, especialmente, na metodologia e critérios do GRI3 e da Prática Recomendada ABNT PR2030.



A Massari Mineração

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais

Conclusão

Breve Histórico

A **Massari** foi constituída em 19 de outubro de 2010, com o objetivo de adquirir jazidas minerais, desenvolver projetos e explorar áreas por meio da extração, processamento e comercialização de minérios, principalmente calcário e agregados. No entanto, iniciou suas atividades somente em agosto de 2014.

1979 – 2010

Por muitos anos um Grupo Europeu estudou intensamente as jazidas próximas a região de Sorocaba para que pudessem utilizar sua matéria prima para fabricação de cimento, e assim adquiriram a licença de instalação para a Mina Juncal.



2011

Concluiu-se a transferência de ativos minerais e terrenos do Grupo Europeu para a Massari, onde ela tornou-se responsável pela elaboração do Plano de Aproveitamento Econômico da Mina Juncal.

2012

Concessão da licença prévia para início das operações.



2013

Instalação dos equipamentos na área de beneficiamento.



2014

A Massari iniciou suas atividades na cidade de Salto de Pirapora - SP. Fornecendo calcário e agregados para as principais indústrias dos setores siderúrgicos e cimenteiros.



Breve Histórico

A partir de 2016 conseguimos o registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para produção de corretivo agrícola e ingrediente para nutrição animal e no ano seguinte para a produção de Fertilizante Mineral e desde 2018 houve lançamentos de produtos para o agronegócio.

2017

Após muitas pesquisas e desenvolvimentos, a Massari inovou, obtendo o registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para a produção de Fertilizantes Minerais.



2016

Obteve o registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para a produção de corretivo agrícola e ingrediente para nutrição animal.



2018

Lançamento do DGMS + B + Zn.



2019

Lançamento do DGMS + S e DGMS + Si.



2020

Lançamento do DGMS + K e DGMS + P.



Breve Histórico

Com a crescente demanda de nossos produtos e os novos lançamentos, vimos oportunidades em abriremos filiais em outros estados brasileiros e a necessidade de obtermos a certificação IBD comprovando que nossos produtos são 100% orgânicos. Em 2022 abrimos em Formoso do Araguaia, no Estado de Tocantins e em Junho de 2023 obtivemos a certificação do selo IBD em 25 produtos de nosso portfólio. Além de Formoso do Araguaia, abrimos filiais em Bodoquena, Mato Grosso do sul e em Pratápolis, Minas Gerais, em 2023 e 2024 respectivamente.

2021

Lançamento do
DGMS BAYÓVAR e
DGMS FOSFAKAL.



2022

Implantação da
filial na cidade de
Formoso do
Araguaia - TO.



Jun/2023

Obteve a certificação do selo IBD em 25 produtos de seu portfólio, garantindo a procedência, rastreabilidade dos insumos e sustentabilidade. Esse selo garante principalmente que nossos produtos são 100% orgânicos.



Jul/2023

Abertura da filial de
Bodoquena - MS

Jun/2024

Abertura da filial de
Pratápolis - MG



Direcionamento Estratégico

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Como parte de nosso direcionamento estratégico, a **Massari** tem Missão, Visão e Valores definidos que estabelecem nossa identidade e cultura organizacional.



Missão - Transformar bens minerais em matéria prima de qualidade.



Visão - Ser uma empresa pioneira na produção de calcários estruturados, gerando valores aos seus colaboradores, clientes e fornecedores.



Valores - Segurança do trabalho em primeiro lugar; Respeito aos colaboradores, clientes e fornecedores; Responsabilidade socioambiental; Atender aos requisitos legais aplicáveis ao segmento; Ética e transparência nas relações.



Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Modelo de Negócio

O propósito da **Massari** é atender de forma nacional o agronegócio, com a missão definida de transformar bens minerais em matéria prima de qualidade, resultando em nossos produtos.



Dessa forma, a **Massari** tem como atividade principal a extração de minérios como calcário calcítico, dolomítico, filito e calcoxisto e beneficiamento associado para transformarmos esses bens minerais em matéria prima para o agronegócio.



Sistema de Gestão Integrado

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais

Conclusão

Sistema de Gestão Integrado

Nosso Primeiro Relatório
A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temáticas não
Materiais

Conclusão

Cabe ressaltar que possuímos um setor responsável pelo Sistema de Gestão Integrado (SGI) com objetivo de integrar as áreas de gestão da qualidade, saúde e segurança do trabalho e meio ambiente, a fim de que os processos sejam estrategicamente correlacionados.

O cuidado que temos em relação à qualidade de nossos serviços e produtos, é justificado pela importância e necessidade do mapeamento, padronização, organização e controle dos processos, o qual fundamenta-se através dos conceitos do 5S e gestão visual, alicerçados com os pilares de gestão de mudanças, liderança proativa, comunicação, manutenção autônoma, manutenção planejada, foco no cliente e melhoria contínua, visando a disseminação da cultura de excelência operacional.



Sistema de Gestão Integrado

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

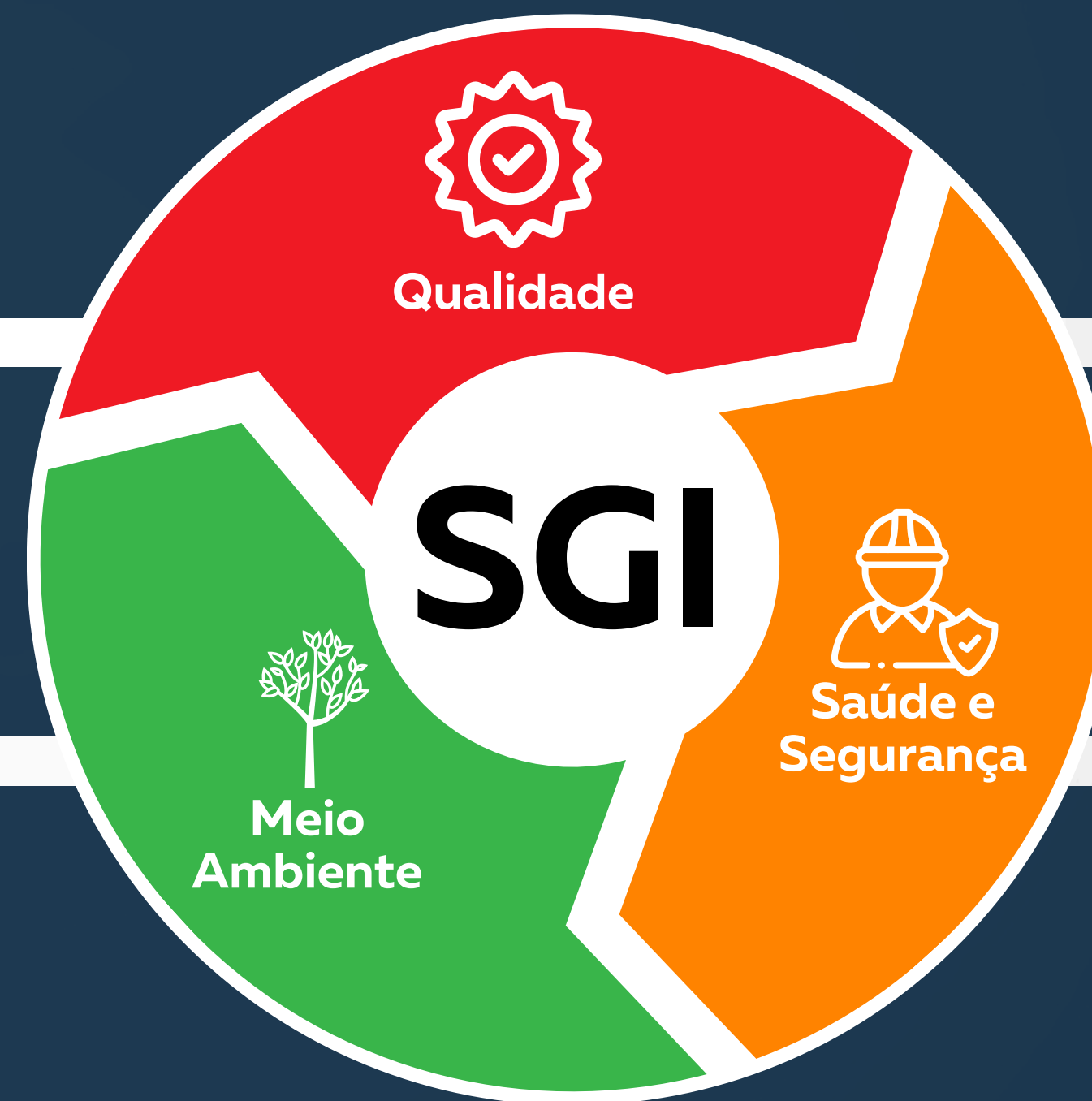
Materiais

Conclusão

Qualidade - Assegurar o cumprimento de programas e procedimentos de gestão da qualidade, proporcionando o desenvolvimento contínuo dos colaboradores para manter a confiabilidade de nossos produtos e serviços, promovendo melhoria contínua em nossos processos, atendendo aos requisitos legais aplicáveis aos nossos segmentos e as expectativas das partes interessadas.

Saúde e Segurança - Proporcionar condições de trabalho seguras e saudáveis para assegurar a integridade de nossos colaboradores, promovendo ações para eliminar os perigos e minimizar os riscos potenciais, incluindo o levantamento e definição de controles operacionais, gestão e tratamento de incidentes, criando uma cultura prevencionista de forma a proteger nossos colaboradores.

Meio Ambiente - Proteger o meio ambiente, com ações de desenvolvimento sustentável, buscando a prevenção à poluição, minimizando os impactos ambientais significativos, priorizando a redução de particulados, geração de resíduos, emissões atmosféricas, através de práticas socioambientais responsáveis.



Contexto ESG da Massari

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais

Conclusão

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Contexto ESG da Massari

Partindo agora para o Contexto de Sustentabilidade da Massari, englobando os aspectos ambientais, sociais e de governança (ESG), a organização possui em seu website o **compromisso da Alta Direção com o tema Sustentabilidade:**



Sabemos que a mineração e a produção de fertilizantes são atividades intensas e para que possamos contribuir cada vez mais com o aumento da produtividade agrícola, temos o compromisso de cuidar do meio ambiente a partir de iniciativas sustentáveis.



Acreditamos em um mundo melhor para as futuras gerações e queremos contribuir com o bem estar e com um ambiente saudável, por isso investimos recursos a fim de mitigar impactos ambientais.

Ao decorrer deste relatório apresentaremos nossas boas práticas de sustentabilidade adotadas, mas desde já destacamos as seguintes:



- **Umectação de vias e monitoramento da qualidade do ar:** Com a finalidade de controlar a poeira, a Massari realiza, frequentemente, a umectação das vias de acesso por meio de caminhões-pipa e também possui uma estação de monitoramento da qualidade do ar, com o objetivo de controlar a poeira total em suspensão. Como planejamento futuro, fizemos a aquisição de polímero denominado DC 5500, cuja função é aglutinar a poeira, diminuindo a sua suspensão no ar;





Contexto ESG da Massari

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

• **Revegetação de taludes:** Para manter a segurança das estruturas e a vegetação, realiza a revegetação e irrigação de taludes, evitando também que os mesmos se degradem;

• **Consumo consciente de água:** A fim de evitar o desperdício de água, foram instaladas torneiras automáticas nas dependências da empresa, além de atender o programa de Boas Práticas de Higienização das Mãos;

• **Descarte correto de resíduos:** O descarte de resíduos é realizado em conformidade com a legislação, de forma a garantir a destinação e tratamento correto dos resíduos gerados no processo produtivo;

• **Agricultura sustentável:** O uso dos fertilizantes minerais da Massari proporciona economia de fertilizantes, potencializando os químicos (NPK), promovendo a agricultura sustentável e retendo mais carbono ao solo;

• **Recursos naturais:** Possui todas as licenças aplicadas ao segmento no âmbito municipal, estadual, federal e ambiental. Seu minério é 100% beneficiado, com a exploração mineral dentro dos limites de concessão ambiental.

• **Responsabilidade social:** A Massari possui o compromisso em cuidar de todos que estão ao seu redor, por isso, zela pelo bem-estar e qualidade de vida da comunidade vizinha, gerando oportunidades de emprego de forma a oferecer prosperidade econômica. Além disso, realiza campanhas de arrecadação que envolvem comunidades carentes e associações beneficentes da cidade.



Objetivos e Estratégias ESG

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



Objetivos e Estratégias ESG

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Elaborar objetivos e estratégias ESG envolve integrar práticas de Ambiental, Social e de Governança nas operações diárias e na cultura corporativa, ou seja, cada um do eixo ESG. Visamos não só o cumprimento das regulamentações, mas também a criação de valor a longo prazo.

AMBIENTAL	
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Diminuição do consumo de água; • Diminuição da poeira em suspensão; • Diminuição da geração de resíduos; • Obtenção de certificações ambientais.
Estratégias	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenção e aprimoramento do monitoramento de indicadores (KPIs); • Busca por iniciativas e tecnologias inovadoras.

SOCIAL	
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver as parcerias sociais com instituições sem fins lucrativos.
Estratégias	<ul style="list-style-type: none"> • Busca de conhecimento por meio de networking.

GOVERNANÇA	
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Adequação e conformidade financeiras; • Conformidade com as obrigações de compliance, incluindo as legais, normativas e decorrentes de políticas internas.
Estratégias	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio de empresas de consultoria especializada; • Participação em eventos; • Busca de conhecimento por meio de networking.



Objetivos e Estratégias ESG

Com os objetivos e estratégias já definidos e colocados em prática, estamos alinhados também com alguns princípios de sustentabilidade que os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) adotado pela Organização das Nações Unidas (ONU) promovem.

Os ODS são um conjunto de 17 Objetivos Globais definidos pela ONU para serem alcançados até 2030 e dentre nossas práticas ESG relacionadas aos ODS, definimos metas a serem alcançadas até 2030.



Objetivos e Estratégias ESG

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



ODS 5: Alcançar a Igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

“5.5 Garantir a participação plena e efetiva das mulheres e a igualdade de oportunidades para a liderança em todos os níveis de tomada de decisão na vida política, econômica e pública.”

Na totalidade dos nossos 10 líderes, 40% são mulheres. Ao todo, na Massari, de 130 colaboradores, 27 são mulheres, sendo que 4 delas estão em cargos de liderança, com uma porcentagem de 14,8% de mulheres na liderança.

A meta é aumentarmos em 10% a participação de mulheres na liderança e no meio corporativo até 2030.

5 IGUALDADE DE GÊNERO



Objetivos e Estratégias ESG

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materialias

Conclusão



ODS 8: Trabalho decente e crescimento econômico.

“8.5: Até 2030, alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas as mulheres e homens, inclusive para os jovens e as pessoas com deficiência, e remuneração igual para trabalho de igual valor.”

A **Massari** já adota a remuneração igual para trabalho de igual valor e está trabalhando na construção da Política de Cargos e Salários juntamente com uma consultoria especializada, com o objetivo de promover organização e equilíbrio em relação às práticas salariais de mercado. Esse planejamento contribui para aumentar os níveis de satisfação e de produtividade dos colaboradores.

Temos a meta de até 2030 estarmos com a Política de Cargos e Salários já consolidada.

8 EMPREGOS DIGNOS E
CRESCIMENTO ECONÔMICO



Objetivos e Estratégias ESG

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



ODS 10: Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países.

"10.4 Adotar políticas, especialmente fiscal, salarial e de proteção social, e alcançar progressivamente uma maior igualdade."

A **Massari** está em fase de implantação de Políticas em todas as suas áreas. A meta até 2030 é estarmos com todas as Políticas consolidadas.

10 REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES



Objetivos e Estratégias ESG

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



ODS 12: Consumo e produção responsáveis.

“12.5 Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso.”

Como já comentado anteriormente, a **Massari** realiza o descarte de resíduos de acordo com a legislação. Como práticas de reciclagem, temos a venda de sucata de ferro para empresas que fazem a reciclagem deste material, pois é possível reciclá-la diversas vezes, sem causar grandes perdas ou prejudicar a sua qualidade.

12 CONSUMO RESPONSÁVEL



Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais

Conclusão

Materialidade

IDENTIFICAÇÃO E PRIORIZAÇÃO DOS IMPACTOS

Para a identificação dos impactos da **Massari**, tanto os impactos positivos como os negativos, foram coletadas informações por meio de canais e mecanismos de recebimento de manifestações e reclamações; informações de sistemas de gestão de riscos corporativos mais amplos, bem como informações de fontes externas, como organizações de notícias e organizações da sociedade civil.

Com a definição dos impactos positivos e negativos, a organização avaliou a importância de cada impacto identificado, priorizando-os e avaliando a sua significância por meio de análise quantitativa e qualitativa.

Para a priorização dos impactos, as principais Partes Interessadas também foram consultadas para informar sua percepção de prioridades nos seus contextos relacionados à **Massari**.

MATRIZ DE MATERIALIDADE

No total, foram abordados 30 impactos, positivos e negativos, nos eixos das esferas Ambiental, Social e Governança.

Realizamos a priorização dos impactos com base em subsídios de diversas fontes, incluindo nossas Partes Interessadas internas e externas, para definirmos os nossos Temas Materiais.

Materialidade

Temas:	Ambiental	Uso sustentável do solo
		Gestão de resíduos
		Uso da água
		Gestão ambiental e prevenção da poluição
	Social	Impacto social
		Diálogo e engajamento das partes interessadas
		Diversidade, equidade e inclusão
		Relações e práticas de trabalhos
		Direitos humanos
	Governança	Transparência na gestão
		Conduta empresarial
		Gestão de riscos do negócio
Privacidade de dados pessoais		
		Ambiente legal e regulatório

Materialidade

MATRIZ DE MATERIALIDADE

Dessa forma, construímos nossa Matriz de Materialidade com base em nossas Partes Interessadas Internas e Externas e em nossa própria organização, como ilustrado na matriz ao lado.

Os temas que ficaram nos quadrantes classificados como Elevado e/ou Extremo, são considerados de Materialidade Crítica, ou seja, os temas mais relevantes aos critérios ESG.

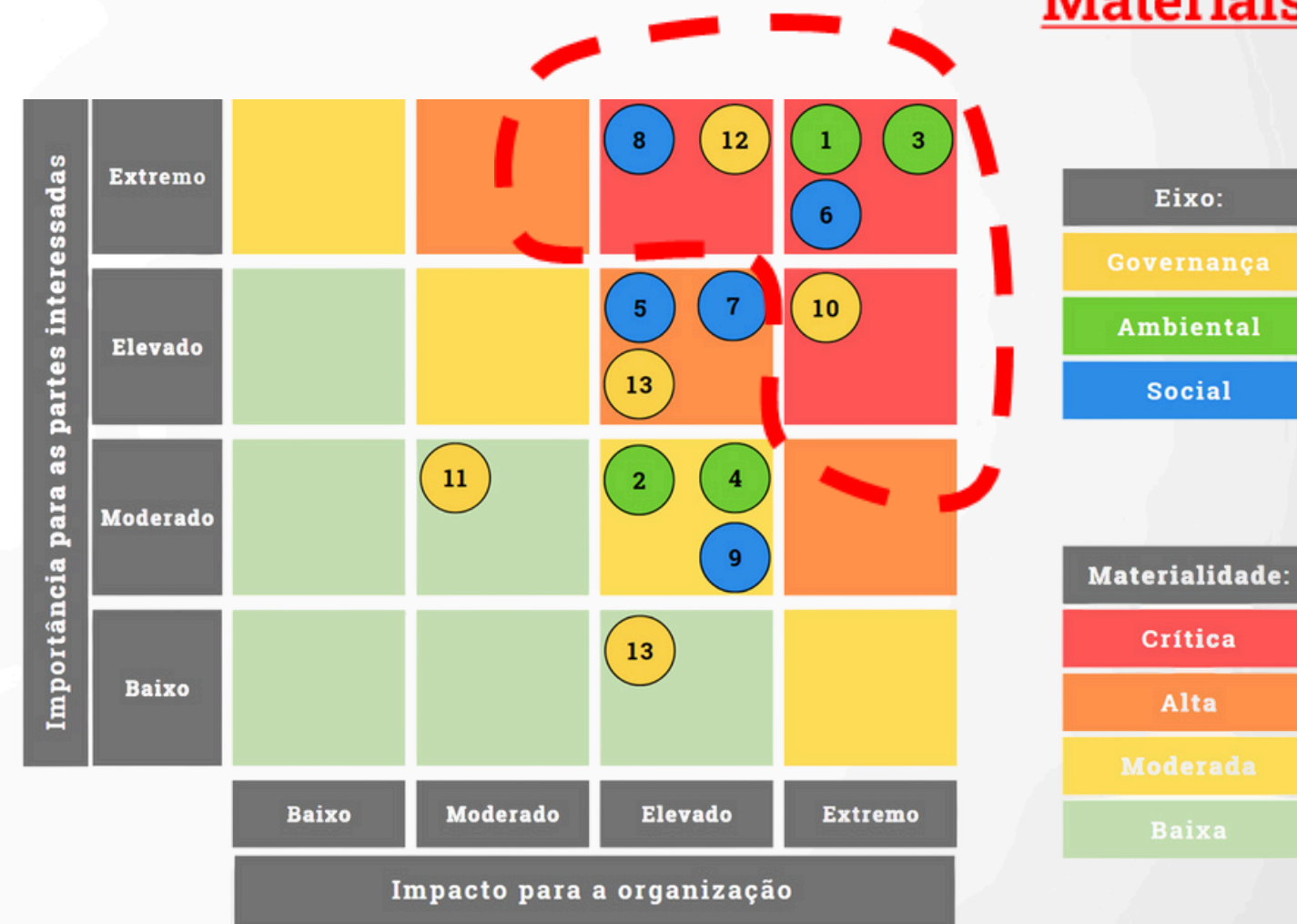
TEMAS MATERIAIS

Conforme a Matriz de Materialidade, os Temas Materiais da Massari ficaram definidos como:



Materialidade

Temas Materiais



Uso Sustentável do Solo

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Uso Sustentável do Solo

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

A **Massari** está comprometida com o uso sustentável do solo, implementando iniciativas para garantir a preservação e a melhoria da qualidade do solo em suas operações e na comunidade ao seu redor.

Dentre as principais ações e iniciativas adotadas pela **Massari**, podemos destacar:

PRODUTOS NATURAIS E SEM AGROTÓXICOS

Priorizamos a utilização de produtos e matérias-primas naturais, livres de agrotóxicos. Isso significa que evitamos substâncias químicas que poderiam prejudicar a saúde do solo e, conseqüentemente, a biodiversidade, contribuindo para a manutenção da qualidade do solo, prevenindo a degradação e promovendo um ambiente mais saudável para a agricultura e outras atividades.

Possuímos certificações, oriundas de organismos de certificação, como é o caso do IBD[1], que atestam que nossos produtos são orgânicos, por meio de “certificação de Produtos Aprovados para uso na Agricultura Orgânica”.



[1]Disponível em:<https://www.ibd.com.br/>.

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materialis

Conclusão



Uso Sustentável do Solo

COMUNICAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

Mantemos uma comunicação ativa sobre nossos produtos, em especial no meio digital, por meio de nossas mídias sociais, website, artigos de blog, dentre outros.

Este esforço não só ajuda a informar os clientes sobre as melhores práticas de uso dos produtos da **Massari**, mas também educa a comunidade e demais partes interessadas sobre a importância da correção e reestruturação do solo.

A educação é um componente essencial para a sustentabilidade, pois capacita agricultores e demais envolvidos na cadeia produtiva a adotarem práticas mais responsáveis e eficazes visando uma gestão responsável e sustentável do solo.



Uso Sustentável do Solo

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



VISITAS TÉCNICAS E NETWORKING

Realizamos visitas técnicas com nossos representantes e participamos de feiras do agronegócio visando estreitar o relacionamento com clientes, potenciais clientes e outras partes interessadas envolvidas em nossa cadeia de valor e no ramo de negócio.

Estas visitas permitem uma troca direta de conhecimentos e experiências, onde podemos demonstrar na prática como nossos produtos contribuem para o uso sustentável do solo.

Além disso, as feiras e eventos oferecem oportunidades de networking, onde podemos consolidar novas parcerias, promovendo iniciativas e a troca de experiências sobre tendências e tecnologias no ramo da mineração e do setor agrícola.



Uso Sustentável do Solo

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

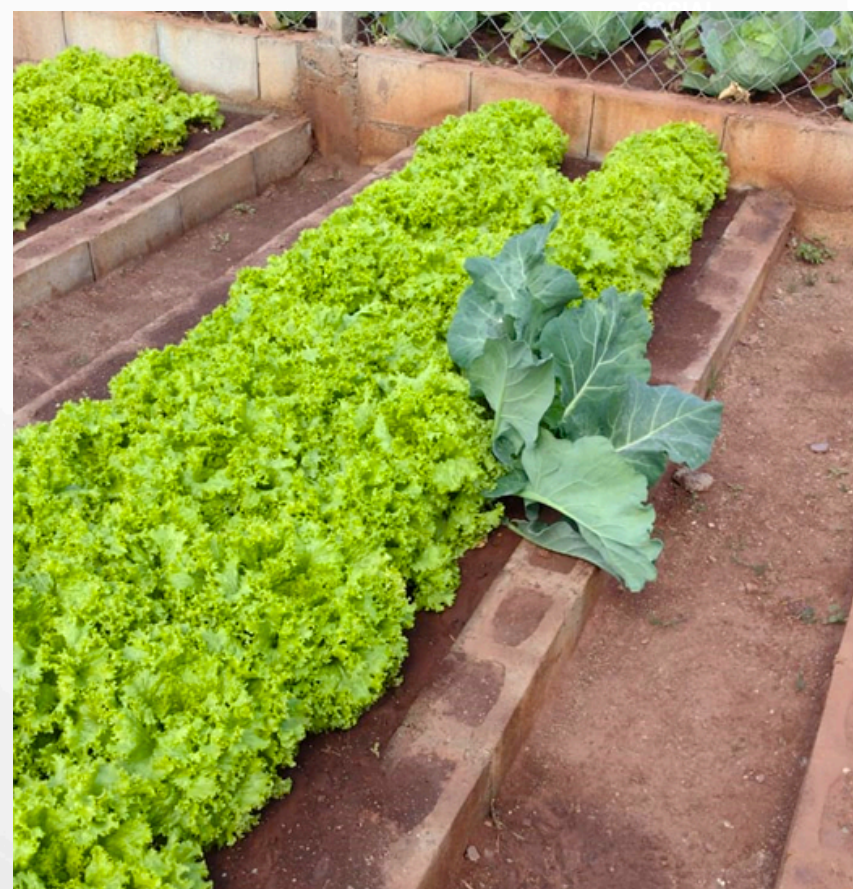
Conclusão

PROJETO HORTA NOSSAS RAÍZES

Como uma iniciativa interna, implementamos o Projeto Horta Nossas Raízes, onde utilizamos nossos próprios fertilizantes para cultivar produtos agrícolas na horta instalada em nossa unidade de Salto de Pirapora.

Esses produtos colhidos na horta são distribuídos aos colaboradores de nossa própria organização, promovendo uma alimentação mais saudável e sustentável.

Este projeto demonstra a eficácia dos fertilizantes naturais da empresa e incentiva os colaboradores a praticarem a agricultura sustentável em suas próprias casas, criando um ciclo de sustentabilidade que se estende além das operações da empresa.



Uso Sustentável do Solo

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

SEMANA DO MEIO AMBIENTE

Realizamos, anualmente, a Semana do Meio Ambiente em parceria com a Prefeitura de Salto de Pirapora, cidade onde nossa matriz está sediada. Durante esse período de evento, diversas atividades são realizadas, envolvendo os colaboradores de nossa organização e a comunidade da cidade, promovendo uma cultura de sustentabilidade.

Algumas dessas atividades são:

- Plantação de mudas de árvores;
- Distribuição de papel semente para os presentes nos eventos;
- Palestras educativas sobre sustentabilidade para alunos das escolas públicas da região e para colaboradores;
- Dentre outras.



Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais

Conclusão

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



Uso da Água

USO DA ÁGUA

Entendemos a importância da utilização de recursos hídricos, especialmente para a comunidade de entorno, referente à necessidade de umectação das vias para redução da quantidade de poeira decorrente de nosso processo produtivo.

Além disso, o compromisso com o uso sustentável da água é refletido em nossas práticas e iniciativas que visam à preservação dos recursos hídricos, à eficiência no consumo e à conscientização de nossos colaboradores. A seguir, destacamos algumas das nossas principais ações adotadas para garantir esse uso sustentável da água:

ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA SEMESTRALMENTE ATRAVÉS DE ANÁLISE

Realizamos análises semestrais da qualidade da água utilizada internamente pelos seus colaboradores e processo produtivo, bem como da água retirada da mina (“água da cava”) e do ribeirão Juncal onde possui autorização para retirada de água com objetivo de umectar as vias da região.

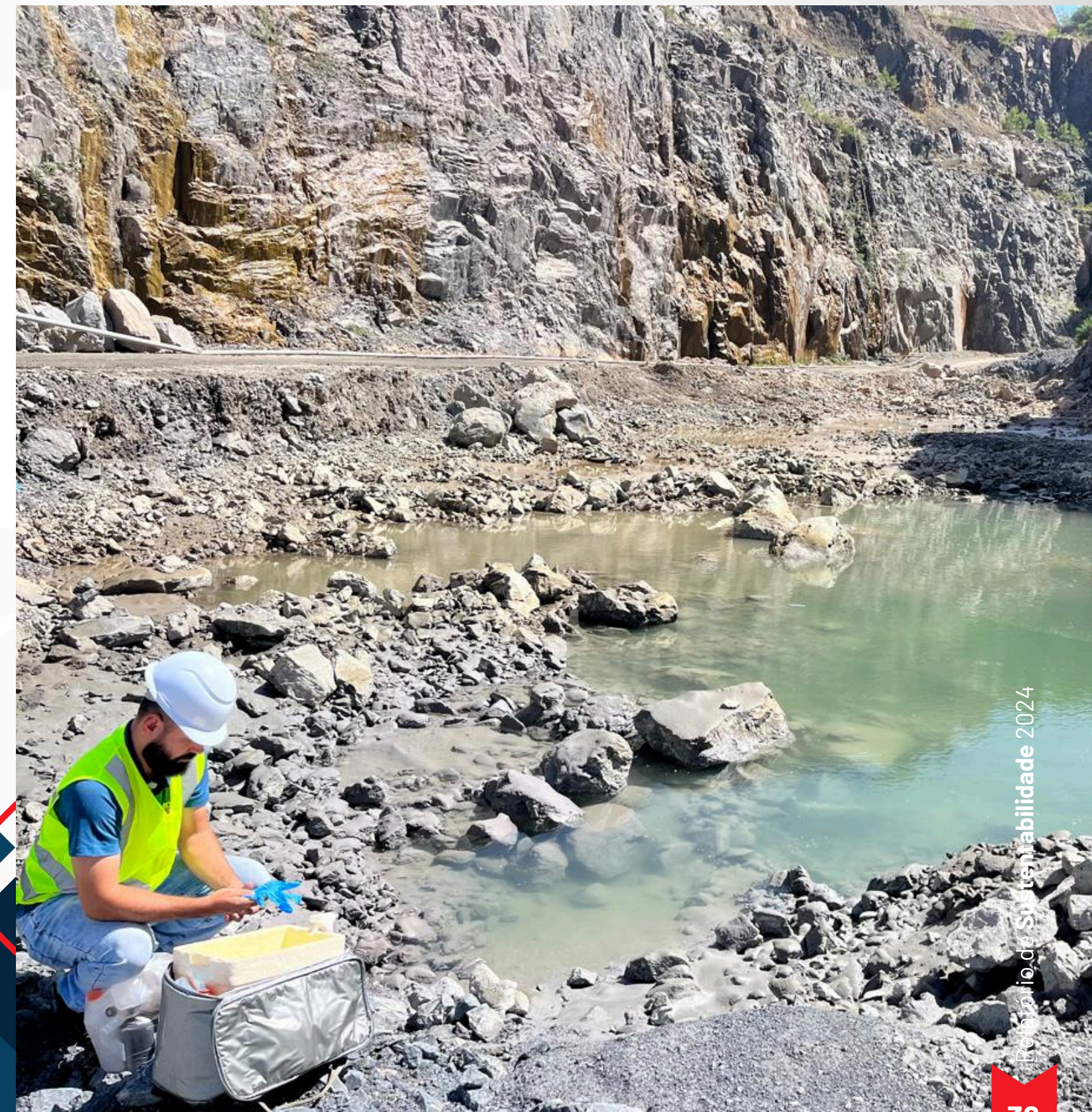
Essas análises são fundamentais para garantir que a água esteja dentro dos padrões ambientais exigidos.

- Nosso Primeiro Relatório
- A Massari Mineração
- Sistema de Gestão Integrado
- Contexto ESG da Massari
- Objetivos e Estratégias ESG
- Materialidade
- Uso sustentável do Solo
- Uso da Água**
- Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas
- Relações e Práticas de Trabalho
- Transparência na Gestão
- Gestão de Riscos do Negócio
- Ações, Projetos e Iniciativas Relacionadas à Temas não Materiais
- Conclusão

ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA SEMESTRALMENTE ATRAVÉS DE ANÁLISE

Esse acompanhamento da qualidade da água é essencial para prevenir impactos ambientais negativos, garantindo que o processo produtivo tanto da mineração quanto da produção de fertilizantes não prejudique os ecossistemas locais e a saúde da comunidade.

RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICO							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Substâncias tensoativas que reagem com azul de metileno	mgLAS/L	0,5	0,10	n.a.	< LQ	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C	28/06/2023
RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	200	1,8	n.a.	34	SM, 23ª ed. Mtd.9221 B,E e F,2017	27/06/2023
RESULTADOS MICROSCOPIA							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Densidade de Cianobactérias	células/mL	20.000	1	n.a.	< 1	SM, 23ª ed. Mtd.10200F,2017	11/07/2023
RESULTADOS CROMATOGRAFIA - ÂNIONS							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Cloreto	mg/L	250	0,05	0,333	2,75	EPA Method 300-1:1999.	28/06/2023
Fluoreto	mg/L	1,4	0,05	n.a.	< LQ	EPA Method 300-1:1999.	28/06/2023
Nitrato (como N)	mg/L	10,0	0,01	0,032	0,26	EPA Method 300-1:1999.	28/06/2023
Sulfato	mg/L	250,0	0,05	0,216	1,33	EPA Method 300-1:1999.	28/06/2023
Nitrito (como N)	mg/L	1,0	0,02	n.a.	< LQ	EPA Method 300-1:1999.	28/06/2023



ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CONSUMO DA ÁGUA

Como boa prática de sustentabilidade relacionada ao uso de água, possuímos rotina de acompanhamento mensal do consumo desse recurso, por meio de indicadores-chave de desempenho (KPIs), monitorando e traçando planos de ação para a redução no uso de água.

Esse acompanhamento visa não só o aumento da eficiência no uso dos recursos hídricos, mas também a conscientização dos colaboradores sobre a importância do uso sustentável da água.

No ano de 2023, o resultado referente ao consumo de água pode ser demonstrado pelo gráfico a seguir: →

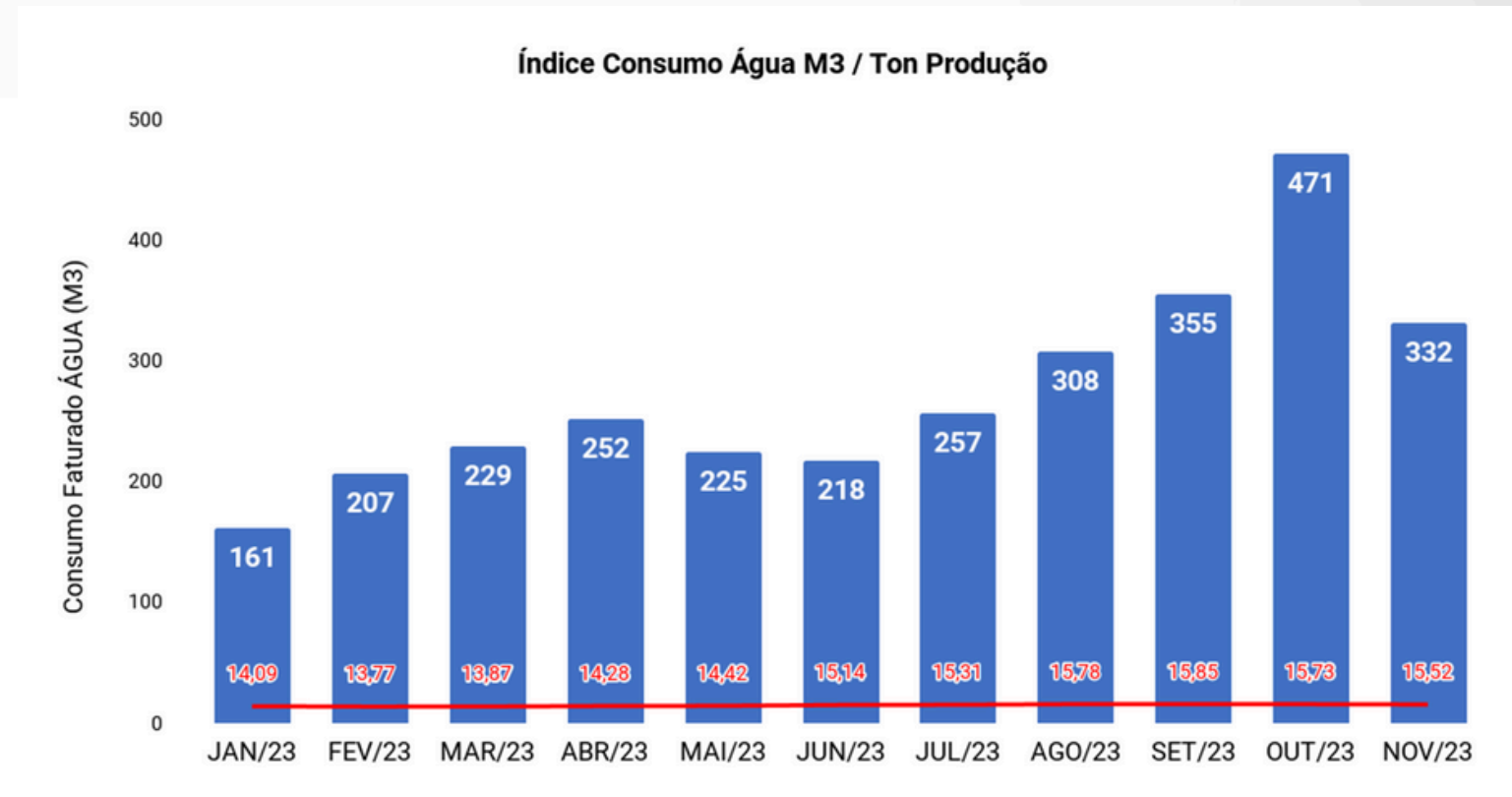
UMECTAÇÃO DE VIAS PELO CAMINHÃO PIPA

Com o alto fluxo de tráfego de caminhões que percorrem em direção as mineradoras da região na Estrada, há o aumento de material particulado em suspensão. Diante disso, nós utilizamos nosso caminhão pipa, abastecido em ponto de captação com outorga do órgão competente (DAEE- Departamento de Águas e Energia Elétrica), com o objetivo de umectar as vias próximas a nossas instalações.

Esta prática ajuda a minimizar o material particulado em suspensão levantada pela movimentação dos veículos, que afetam diretamente a comunidade do entorno.

É uma medida eficaz que reduz a poluição do ar protegendo a saúde dos colaboradores e da comunidade próxima, além de preservar a vegetação local. →

Uso da Água



Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Reconhecemos a importância do diálogo contínuo e engajamento ativo de nossas principais partes interessadas, pois promove a transparência, construção da confiança e alcance de objetivos comuns relacionados à sustentabilidade.

O engajamento eficaz permite identificar e responder às expectativas e preocupações dessas partes, promovendo um ambiente de colaboração mútua.

Referente as iniciativas adotadas ao tema, destacamos algumas:

DISPONIBILIZAÇÃO DE CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Disponibilizamos e mantemos canais de comunicação que podem ser utilizados por todas as partes interessadas que almejam contactar a organização. Os principais canais são:

- Fale Conosco: Disponibilizamos um canal de comunicação direto no site de nossa organização para que qualquer parte interessada possa enviar perguntas, comentários ou preocupações.
- Ouvidoria: Implementamos um serviço de ouvidoria para tratar de questões mais complexas e assegurar que todas as manifestações recebam a devida atenção e resposta.



Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



ENGAJAMENTO DOS COLABORADORES

Nossos colaboradores fazem conjunto meio a outros de nossas partes interessadas interna de nossa organização e mantemos rotinas específicas para mantê-los engajados:

- **Reuniões Periódicas**

Realizamos reuniões regulares com os colaboradores para discutir questões de interesse comum, compartilha informações sobre a performance da empresa e obter feedback sobre práticas de trabalho.

- **Pesquisas de Clima Organizacional**

Executamos pesquisas anuais para avaliar o clima organizacional e identificar áreas de melhoria no ambiente de trabalho.

ENGAJAMENTO COM A COMUNIDADE

Desenvolvemos projetos sociais comunitários que abordam necessidades locais e promovem o bem-estar social e econômico das comunidades onde a **Massari** opera.

DIÁLOGO COM CLIENTES E FORNECEDORES

Trabalhamos em conjunto, para engajar e garantir que suas práticas também estejam alinhadas com os princípios de sustentabilidade da Massari, promovendo uma cadeia de valor responsável.

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

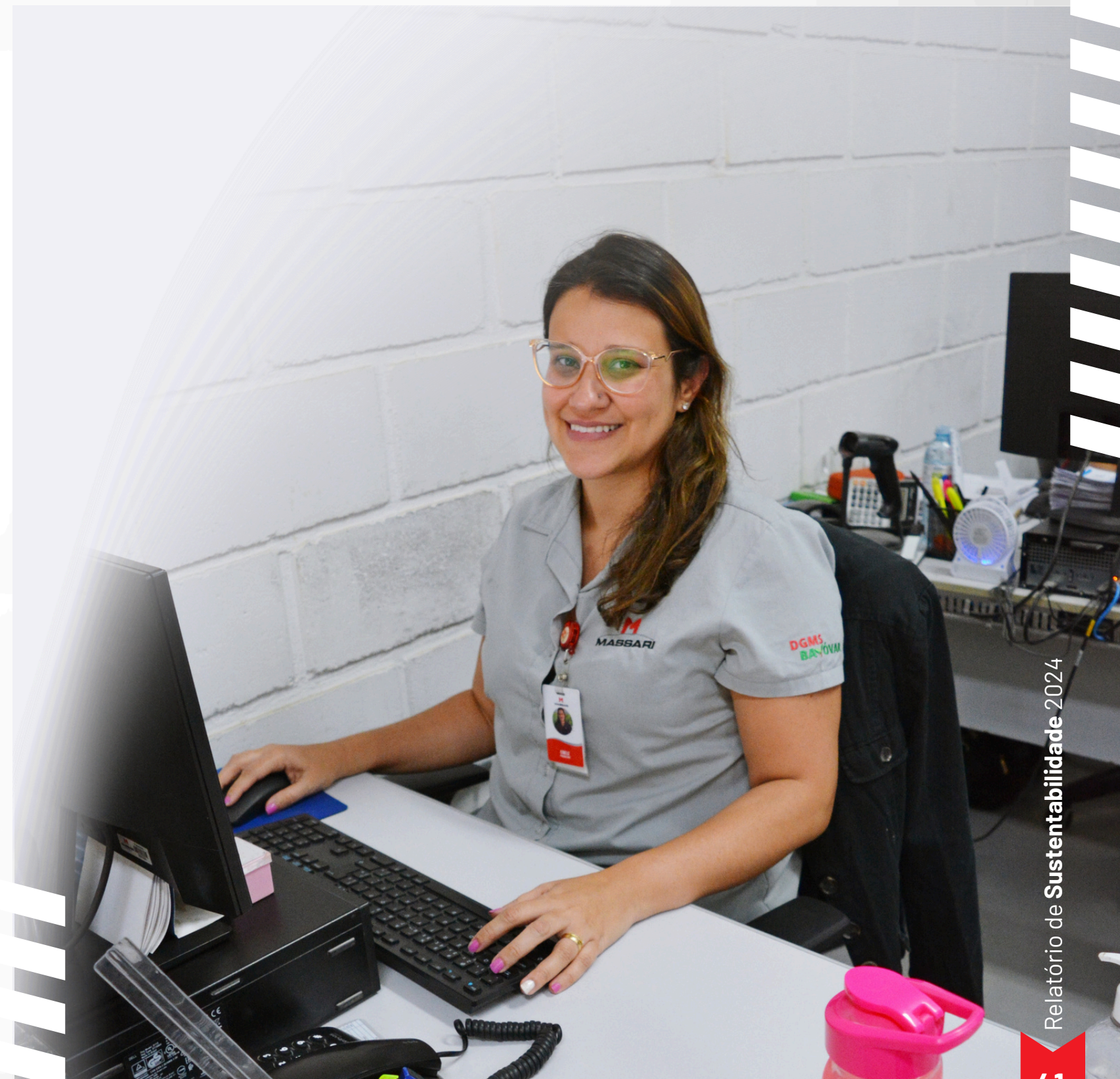
Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas

PESQUISAS SOBRE BOAS PRÁTICAS ESG PARA DETERMINAÇÃO DOS TEMAS MATERIAIS

Para elaboração deste Relatório de Sustentabilidade e da identificação e determinação dos Temas Materiais, adotamos um processo robusto e inclusivo, engajando nossas partes interessadas priorizadas, que subsidiaram a elaboração da Matriz de Materialidade.

Foram consultados 45 indivíduos, representantes das Partes Interessadas Internas e Externas, por meio de formulários e ligações telefônicas, que culminaram na determinação dos temas materiais.

Além disso, essas partes interessadas também foram consultadas em relação as boas práticas já adotadas por nós em cada um dos eixos ESG (Environmental, Social, and Governance).



Relações e Práticas de Trabalho

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temáticas não
Materiais

Conclusão



Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

As relações e práticas de trabalho são fundamentais para garantir um ambiente de trabalho seguro, inclusivo e produtivo, Adotamos políticas e práticas que valorizam nossos colaboradores, promovendo o bem-estar e assegurando um ambiente de trabalho justo e igualitário, conforme algumas das boas práticas descritas abaixo:

- **Benchmarking de salários**

Realizamos pesquisas de mercado periódicas para garantir que os salários oferecidos aos nossos colaboradores sejam competitivos e justos.

- **Benefícios para os Colaboradores**

Oferecemos um pacote de benefícios abrangente, que inclui plano de saúde, convênio odontológico, vale-alimentação, auxílio-transporte e outros incentivos.

- **Descrição de cargos**

Elaboramos e revisamos a descrição de nossos cargos internos com auxílio de consultoria especializada, garantindo clareza e objetividade nas atribuições e responsabilidades de cada colaborador.

Relações e Práticas de Trabalho

- **Treinamentos e Desenvolvimento**

Todos os nossos colaboradores participam de programas de treinamento e desenvolvimento contínuo, visando aprimorar as habilidades e competências, como workshops, cursos de capacitação e programas de liderança.

- **Saúde e Segurança do Trabalho**

São realizadas auditorias e inspeções regulares, além de treinamentos específicos para a prevenção de acidentes. Também é mantido um comitê de saúde e segurança, responsável por monitorar e implementar práticas que garantam um ambiente de trabalho seguro para todos.

Além dessas ações, foi feita a capacitação de líderes da **Massari** com a chamada “Jornada da Segurança”, seis encontros mensais com temas e grupos de discussões sobre Segurança e Saúde no Trabalho.



- Nosso Primeiro Relatório
- A Massari Mineração
- Sistema de Gestão Integrado
- Contexto ESG da Massari
- Objetivos e Estratégias ESG
- Materialidade
- Uso sustentável do Solo
- Uso da Água
- Diálogo e Engajamento das Partes Interessadas
- Relações e Práticas de Trabalho**
- Transparência na Gestão
- Gestão de Riscos do Negócio
- Ações, Projetos e Iniciativas Relacionadas à Temas não Materiais
- Conclusão

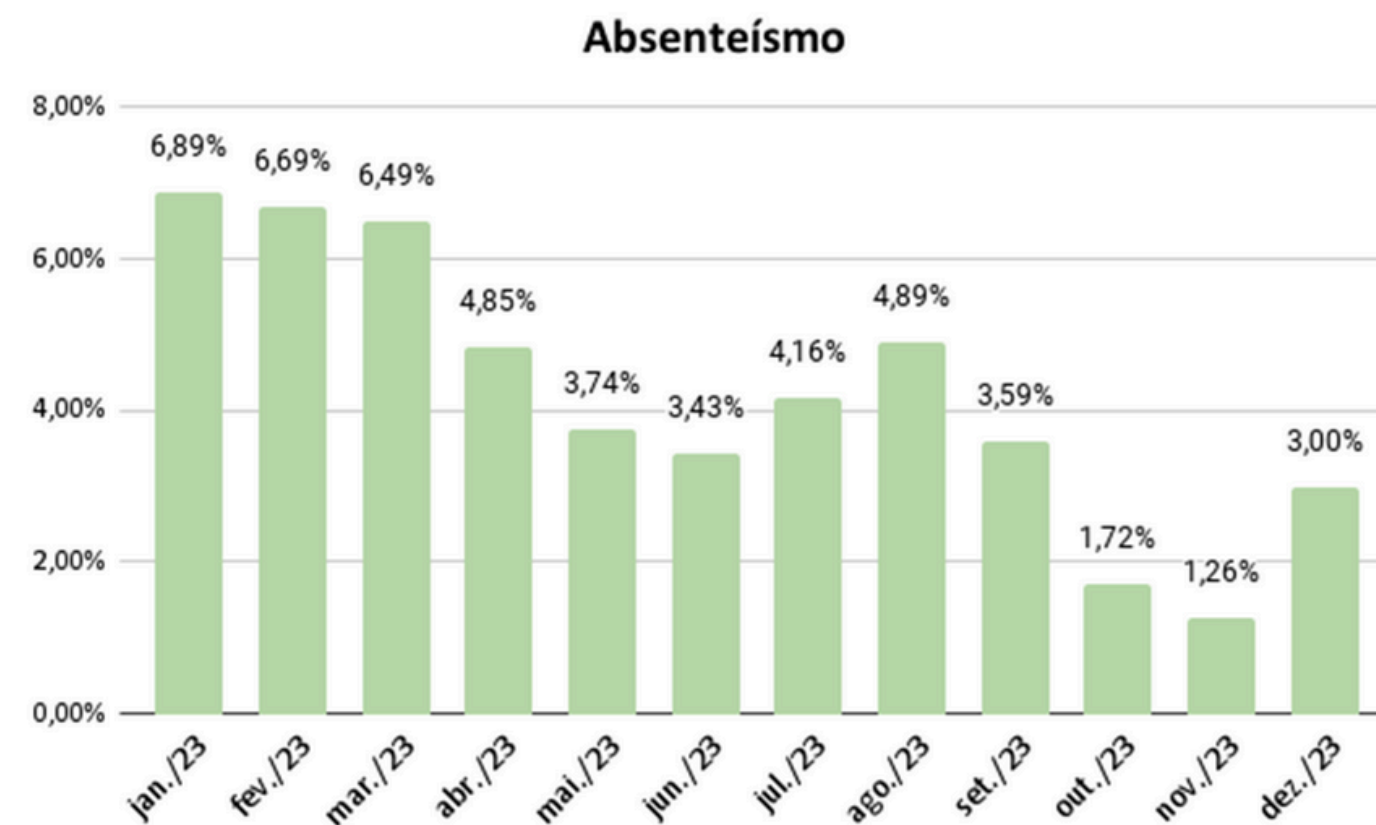
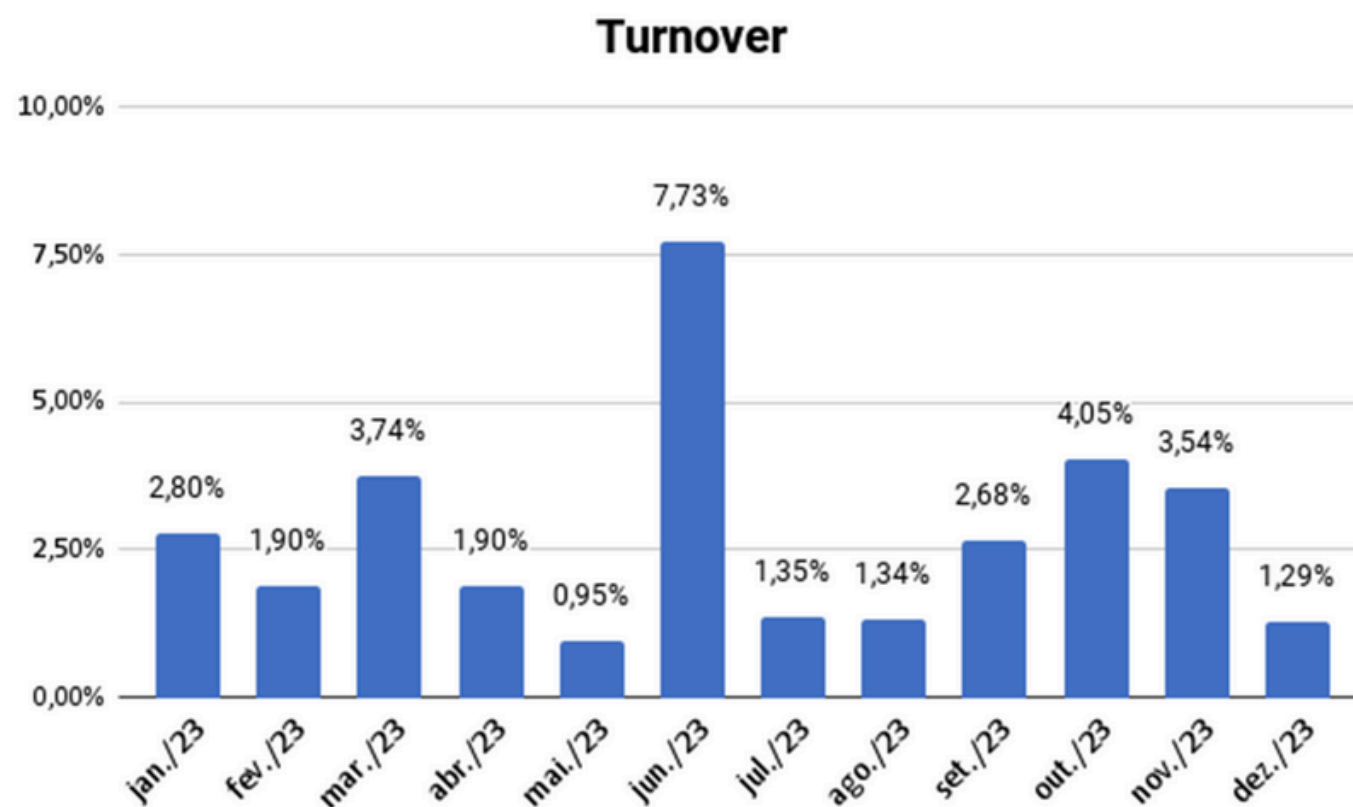


Relações e Práticas de Trabalho

- **Gestão de Pessoas**

Realizar uma boa gestão de pessoas é fundamental para demonstrar a valorização de todo esse público, com isso, contamos com uma consultoria em coaching para desenvolvimento contínuo de seus líderes. Conforme já explicitado, diversas iniciativas e práticas são adotadas tanto interna, quanto externamente, sempre buscando um ambiente de trabalho saudável e uma gestão eficaz de pessoas.

Ao lado, podemos visualizar o resultado desse esforço, por meio das baixas taxas de turnover e absenteísmo ao longo do último ano.



Transparência na Gestão

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



Transparência na Gestão

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Acreditando que a transparência é imprescindível para a construção de relações de confiança com as partes interessadas, adotamos uma política de transparência em nossa gestão, garantindo que todas as decisões e operações sejam conduzidas de forma aberta e acessível às nossas principais partes interessadas.

Adotamos boas práticas pertinentes ao contexto, das quais podemos citar:

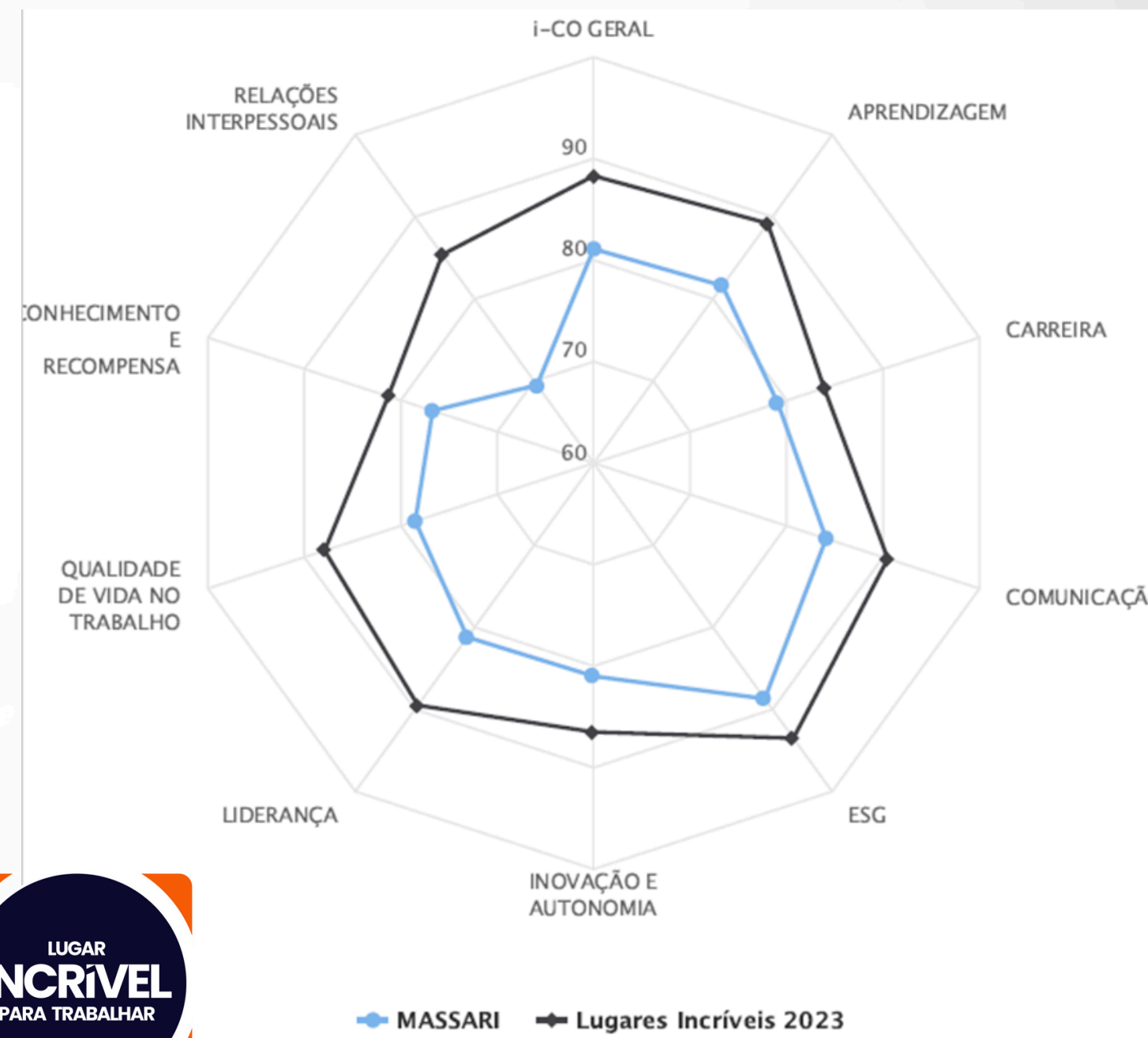
- **Divulgação de Relatórios de Sustentabilidade**

Realizamos a publicação de relatórios de sustentabilidade, sendo este o primeiro desse tipo, incluindo informações sobre as ações, iniciativas e o desempenho ambiental, social e de governança de nossa organização. Este. A divulgação regular desse tipo de relatório permite que as partes interessadas acompanhem o progresso da empresa em relação às metas de ESG, promovendo a responsabilidade e a transparência.

- **Pesquisa de Clima Organizacional**

Anualmente, todos os colaboradores respondem a Pesquisa de Clima Organizacional, avaliando as iniciativas e contexto de trabalho interno no qual estão inseridos.

Além disso, indicam, por meio de pontuação, o seu grau de satisfação com a organização e o quanto recomendariam para outras pessoas.



Transparência na Gestão

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

- **Programa de Governança em Privacidade**

Faz parte da tradição da **Massari** estar sempre em conformidade com as obrigações legais e regulatórias. Por isso, não poderia ser diferente com a Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD.

Por meio da implementação de políticas e procedimentos, bem como do treinamento dos colaboradores, disseminamos uma cultura de respeito à privacidade e proteção de dados dos titulares que têm acesso aos dados pessoais.

- **Mural de Avisos**

Como uma prática a mais de comunicação, conscientização e transparência, nas instalações da **Massari**, é possível identificar murais de avisos com diversas informações pertinentes aos colaboradores, visando mantê-los informados sobre as atividades, mudanças importantes, oportunidades e outros assuntos relevantes.



Gestão de Riscos do Negócio

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão

Gestão de Riscos do Negócio

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materiais

Conclusão



A gestão de riscos é uma prática essencial para a sustentabilidade e o sucesso de longo prazo da **Massari**. São adotadas práticas de identificação, avaliação e mitigação de riscos associados aos processos produtivos.

Atualmente, a área responsável por essa gestão está sendo estruturada, já tendo iniciado suas atividades relacionadas às questões de qualidade e ambiental.

Algumas de nossas iniciativas que podem ser citadas são:

- Mapeamento de riscos do negócios;
- Avaliação e monitoramento contínuo;
- Planos de contingência;
- Capacitação e treinamento dos colaboradores.

Ações, Projetos e Iniciativas Relacionadas à Temas Não Materiais

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das
Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

**Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais**

Conclusão

Ações, Projetos e Iniciativas Relacionadas à Temas Não Materiais

Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

**Ações, Projetos e Iniciativas
Relacionadas à Temas não
Materiais**

Conclusão

Embora não tenham sido considerados como Temas Materiais, a **Massari** adota uma série de boas práticas de sustentabilidade relacionadas a outros tópicos, como por exemplo, **MONITORAMENTO DO PROCESSO PRODUTIVO**:

- **Controle de produção**

Realizamos o controle de produção de todos os equipamentos.

- **Disponibilidade**

Controlamos a disponibilidade dos equipamentos, avaliando o seu desempenho de acordo com as funções que são realizadas, avaliando a confiabilidade e suporte de manutenção dentro de um determinado período.

- **Utilização**

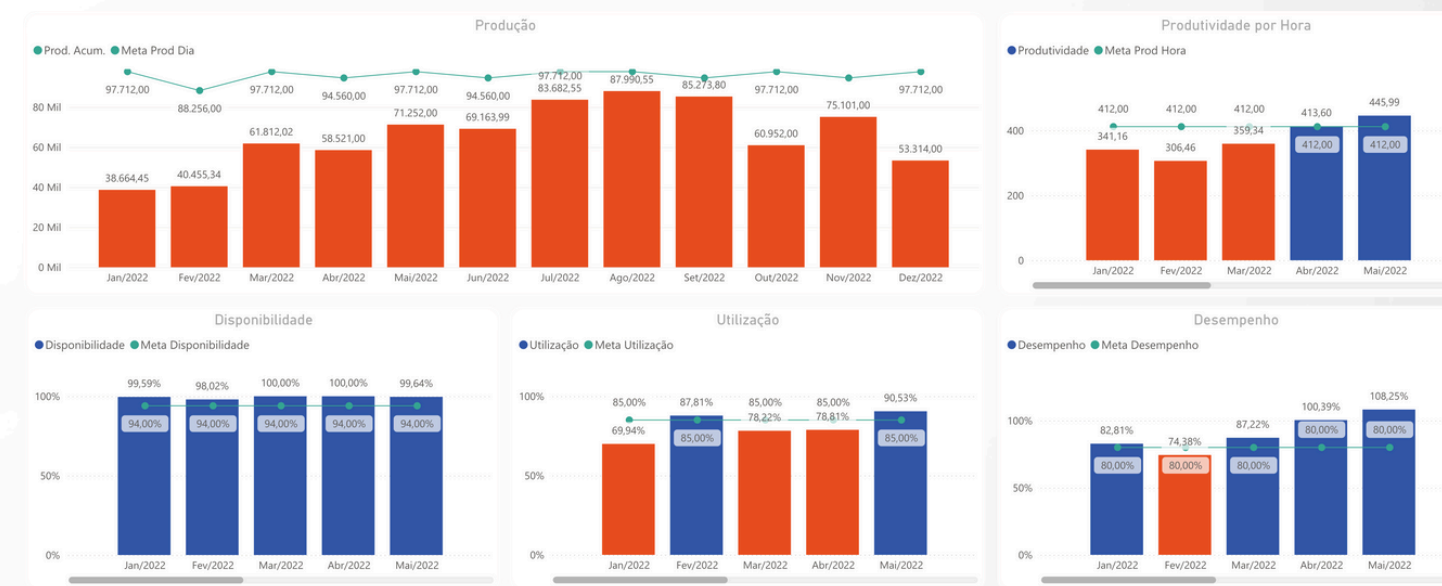
Controlamos a utilização de seus equipamentos, o que fornece uma indicação da medida em que o equipamento está a ser utilizado em relação ao seu potencial máximo.

- **Desempenho**

Outro indicador que a Massari controla, é o de desempenho, o qual indica o bom rendimento do equipamento.

- **OEE**

Por fim, controlamos a OEE (Overall Equipment Effectiveness ou Eficiência Global do Equipamento), que é uma métrica essencial para evidenciar aspectos voltados para a melhoria da performance, como avaliar a capacidade produtiva máxima dos equipamentos, identificar quais máquinas produzem mais, avaliar a qualidade do produto final e os índices de perdas da produção.



Nosso Primeiro Relatório

A Massari Mineração

Sistema de Gestão Integrado

Contexto ESG da Massari

Objetivos e Estratégias ESG

Materialidade

Uso sustentável do Solo

Uso da Água

Diálogo e Engajamento das

Partes Interessadas

Relações e Práticas de Trabalho

Transparência na Gestão

Gestão de Riscos do Negócio

Ações, Projetos e Iniciativas

Relacionadas à Temas não

Materialis

Conclusão

O tema sustentabilidade faz parte do nosso DNA desde a fundação e tem se tornado cada vez mais fundamental não só para as organizações, mas para toda sociedade.

O presente relatório demonstra como estamos firmemente comprometidos com práticas que não só atendem às exigências legais e regulatórias, mas também promovem um impacto positivo no meio ambiente, na sociedade e na governança corporativa.

A importância do ESG e da sustentabilidade para nós está enraizada em nossa visão estratégica de ser pioneira na produção de calcários estruturados, gerando valor não só para a empresa, mas para toda a sociedade.

Entendemos que um futuro sustentável depende de ações responsáveis e inovadoras, e é com essa mentalidade que nos posicionamos como um agente de mudança positivo no setor de mineração e fertilizantes.

Conclusão





Relatório de **Sustentabilidade** 2024