



IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL



PORTFÓLIO **DE ASSOCIADOS**





PORTFÓLIO

DE ASSOCIADOS

Janeiro | 2024



© 2023. IBRAM Instituto Brasileiro de Mineração www.ibram.org.br

É autorizada a reprodução total ou parcial desta publicação desde que citada a fonte.

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

- Profissionais do Texto

PRODUÇÃO

- IBRAM

ELABORAÇÃO E FOTOS

Textos e imagens disponibilizadas pelos associados ao IBRAM

ENDEREÇOS IBRAM

IBRAM Minas Gerais

Rua Sergipe 1440 – 4º andar
Savassi
CEP: 30.130-174
Belo Horizonte/MG
(31) 3223-6751
ibram.mg@ibram.org.br

IBRAM Distrito Federal

SHIS QL 12 Conjunto 0 (Zero),
casa 4, Lago Sul
CEP: 71.630-205
Brasília/DF
(61) 33647272
ibram@ibram.org.br

IBRAM Amazônia

Travessa Rui Barbosa, 1536
B. Nazaré
CEP: 66.035-220
Belém/PA
(91) 32304066
ibram.amazonia@ibram.org.br



GOVERNANÇA



DIRETORIA EXECUTIVA

Raul Jungmann

Diretor-Presidente do IBRAM

Fernando Azevedo e Silva

Vice-Presidente do IBRAM

Alexandre Valadares Mello

Diretor de Assuntos Associativos e Mudança do Clima

Julio Cesar Nery Ferreira

Diretor de Sustentabilidade

Paulo Henrique Leal Soares

Diretor de Comunicação

Rinaldo César Mancin

Diretor de Relações Institucionais

Osny Vasconcellos

Diretor Administrativo e Financeiro

CONSELHO DIRETOR

BIÊNIO 2021-2023

Presidente do Conselho:

- Anglo American Brasil
Wilfred Bruijn – Titular

Vice-Presidente do Conselho:

- Lundin Mining
Ediney Maia Drummond Titular

Conselheiros:

- Alcoa
Otavio Carvalheira Titular
Michelle Shayo Suplente
- Anglo American Brasil
Ivan de Araujo Simões Filho Suplente
- AngloGold Ashanti
Othon de Villefort Maia Titular
Marcelo Pereira Suplente
- ArcelorMittal
Wagner de Brito Barbosa Titular
Wanderley José de Castro Suplente
- BAMIN
Eduardo Jorge Ledsham Titular
Alexandre Victor Aigner Suplente

Portofólio de Associados

- Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração - CBMM
Eduardo Augusto Ayroza Galvão Ribeiro Titular
Ricardo Fonseca de Mendonça Lima Suplente
- Copelmi Mineração Ltda
Cesar Weinschenck de Faria Titular
Roberto da Rocha Miranda de Faria Suplente
- Embu S.A. Engenharia e Comércio
Daniel Debiazzi Neto Titular
Luiz Eulálio Moraes Terra Suplente
- Kinross Brasil Mineração S.A.
Gilberto Carlos Nascimento Azevedo Titular
Ana Cunha Suplente
- Lundin Mining
Luciano Antonio de Oliveira Santos Suplente
- Mineração Caraíba S.A.
Eduardo de Come Titular
Antonio Batista de Carvalho Neto Suplente
- Mineração Paragominas S.A. (HYDRO)
Anderson Baranov Titular
Paula Amelia Zanini Marlieri Suplente
- Mineração Rio Do Norte S.A. – MRN
Guido Roberto Campos Germani Titular
Vladimir Senra Moreira Suplente
- Mineração Taboca S.A
Newton A. Viguetti Filho Titular
Ronaldo Lasmar Suplente
- Mineração Usiminas S.A.
Carlos Hector Rezzonico Titular
Marina Pereira Costa Magalhães Suplente
- Minerações Brasileiras Reunidas MBR
Octavio Bulcão Titular
Marcelo Sampaio Suplente
- Mosaic Fertilizantes
Adriana Kupcinskas Alencar Titular
Emerson Araken Martin Teixeira Suplente
- Nexa Resources
Jones Belther Titular
Guilherme Simões Ferreira Suplente
- Samarco Mineração S.A.
Rodrigo Alvarenga Vilela Titular
Renato Gomes Pereira Suplente
- Vale
Alexandre Silva D´Ambrosio Titular
Luiz Ricardo de Medeiros Santiago Suplente
Marcello Magistrini Spinelli Titular
Daniella Gonçalves de Barros Silveira de Queiroz Suplente
Rafael Bittar Titular
Vagner Silva de Loyola Reis Suplente



SUMÁRIO



| | |
|--|-----|
| APRESENTAÇÃO | 11 |
| IBRAM | 12 |
| MINING HUB | 16 |
| PORTFÓLIO DE ASSOCIADOS | |
| 1. MINERADORAS | 21 |
| 2. PRESTADORES DE SERVIÇO / FORNECEDORES | 103 |
| 3. ESCRITÓRIOS DE ADVOCACIA | 193 |
| 4. ENTIDADES | 215 |

APRESENTAÇÃO



Considerado o porta-voz da #MineraçãodoBrasil, o IBRAM reúne associados que, direta ou indiretamente, atuam na atividade mineral brasileira e são responsáveis por mais de 85% da produção de minérios no país.

O Portfólio dos Associados é um instrumento criado pelo IBRAM para dar maior visibilidade às organizações de seu quadro perante os mercados nacional e internacional. É um espaço dedicado a exibir informações importantes, parte do patrimônio que representa a essência da mineração brasileira, além de difundir dados sobre as atividades desempenhadas pelo setor.

O IBRAM, no intuito de estabelecer novas diretrizes cada vez mais baseadas na profissionalização, na tecnicidade e no amplo diálogo com os mais diversos stakeholders, trabalha no âmbito das ações institucionais, na evolução de um cenário baseado na reatividade para um panorama mais propositivo e responsável.

Um dos seus propósitos é estabelecer parcerias e ações que estimulem o desenvolvimento do setor. O Mining Hub, o primeiro hub de mineração do mundo, é um exemplo de que com inovação, tecnologia e investimentos, o setor está cada vez mais seguro e sustentável.

Com o trabalho responsável do Instituto e de todos os seus associados, espera-se a construção de um ambiente institucional ainda mais transparente, coeso e responsável.

RAUL JUNGMANN

Diretor-Presidente do IBRAM

Portofólio de Associados



CONTATOS

 ibram.org.br

 ibram@ibram.org.br

REDES SOCIAIS

 InstitutoBrasileirodeMineracao

 ibram_mineracao

 ibrammineracao

 Instituto Brasileiro de Mineração



 **IBRAM** é uma organização nacional privada e sem fins lucrativos, com mais de 180 associados, entre os quais, mineradoras responsáveis por 85% da produção de minérios do Brasil. Defende a mineração plenamente alinhada à sustentabilidade; exigente com boas práticas de ESG (meio ambiente, responsa-

bilidade social e governança) em tudo o que faz; ética e transparente em seus relacionamentos com as partes interessadas; influente e parceira de primeira hora nas atitudes promotoras do desenvolvimento socioeconômico das comunidades e dos brasileiros em geral, que se traduzem em mais qualidade de vida.

Portofólio de Associados

Entre os valores que inspiram a atuação do **IBRAM** estão: a inovação; a capacidade de se reinventar para evoluir; a responsabilidade; e a consciência de que não há futuro sem uma atitude sustentável no que diz respeito a si, à vida e ao planeta como um todo.

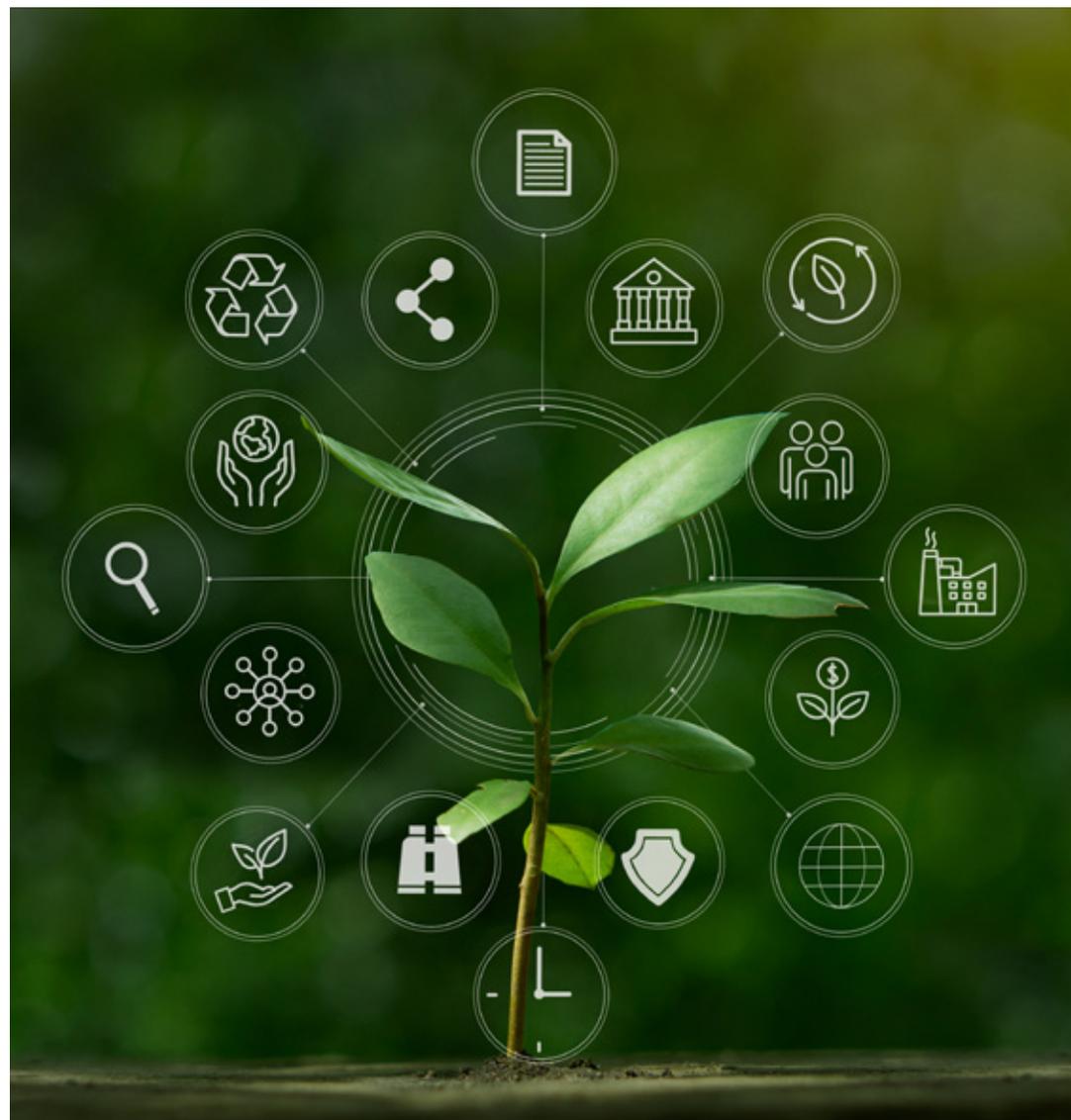
O Instituto se dedica a construir uma nova perspectiva de futuro para a mineração. Uma transição a um cenário mais produtivo em termos de sustentabilidade e responsabilidade com todos à sua volta.

Para isso, acredita na propagação de conhecimento, na responsabilidade e na diversidade de pensamentos como estratégias para soluções mais completas e arrojadas com aqueles que se associam ao Instituto.

Ao longo dessas últimas quatro décadas e meia, o **IBRAM** expandiu suas ações. São diversos projetos em prol do desenvolvimento da atividade minerária. Veja a seguir alguns dos projetos desenvolvidos pelo IBRAM nos últimos anos:

AGENDA ESG DA MINERAÇÃO DO BRASIL

É o maior movimento corporativo e setorial realizado em prol do aperfeiçoamento de processos no Brasil. Grupos de trabalho com mineradoras associadas trabalham na construção e implementação de metas e planos de ação em 12 grandes áreas, voltadas a permitir que o setor siga rumo a uma realidade ainda mais segura, sustentável e responsável.





APLICATIVO PROX

Projeto desenvolvido pela CEMIG e adotado pelo setor mineral por meio de uma parceria com o Mining Hub e o IBRAM. O aplicativo tem como objetivo multiplicar o conceito de segurança trazendo informações importantes e relevantes para a sociedade.

MINING HUB

Uma iniciativa de inovação aberta, realizada em parceria com o IBRAM, voltada a todos os integrantes da cadeia de mineração, por meio da conexão entre mineradoras, fornecedores, *startups*, pesquisadores e investidores, gerando oportunidades e conexões para diferentes atores da mineração. Tem o propósito de promover a troca de conhecimento; intensifica conexões e colaborações, promovendo o fortalecimento da inovação no setor.

TSM NO BRASIL

No Brasil, o IBRAM adotou o TSM em 2019. Ele orienta e apoia empresas de mineração no gerenciamento de riscos ambientais e sociais. O IBRAM traduziu todos os protocolos para o português e está no processo de contratação de uma consultoria para adequá-los à realidade brasileira, assim como foi feito em outros países.

O TSM Brasil, combinado ao cumprimento das metas estabelecidas na Agenda ESG Mineração do Brasil, na visão do IBRAM,

Portofólio de Associados

vai promover uma intensa transformação positiva no desempenho da mineração do Brasil em termos de sustentabilidade e segurança operacional.

UNIVERSIDADE CORPORATIVA DA MINERAÇÃO DO BRASIL (UNIBRAM)

É um projeto do IBRAM que oferece benefícios para todo o setor de mineração com conteúdo em formato virtual e em uma plataforma customizada.

As empresas do setor da mineração podem contar com capacitações atualizadas. São temáticas necessárias para essa indústria e seguem os padrões de qualidade de toda a atividade.

CALENDÁRIO DE EVENTOS

O IBRAM tem um calendário anual de eventos que fortalecem o setor. Eventos como EXPOSIBRAM, CBMINA, eMineração proporcionam conhecimento e troca de experiências entre os profissionais, além de gerarem negócios para o setor mineral.

COMITÊS TÉCNICOS E GRUPOS DE TRABALHO

O IBRAM constitui Comitês Técnicos e Grupos de Trabalho (GT) com o objetivo de discutir e propor ações relacionadas a temas relevantes do setor.

Os Comitês Técnicos são organismos de assessoramento superior do Conselho Diretor e da Diretoria Executiva do Instituto, que poderão formar Grupos de Trabalho para desenvolver tarefas específicas, sob demanda, definindo em cada caso o escopo dos trabalhos e os prazos para a sua execução.

- Comitê de Assuntos Minerários
- Comitê de Comunicação
- Comitê de Relações Governamentais
- Comitê para Normalização Internacional na Mineração – CONIM
- Comitê de Saúde e Segurança Ocupacional
- Comitê de Sustentabilidade



mininghub.

CONTATOS

 mininghub.com.br

REDES SOCIAIS

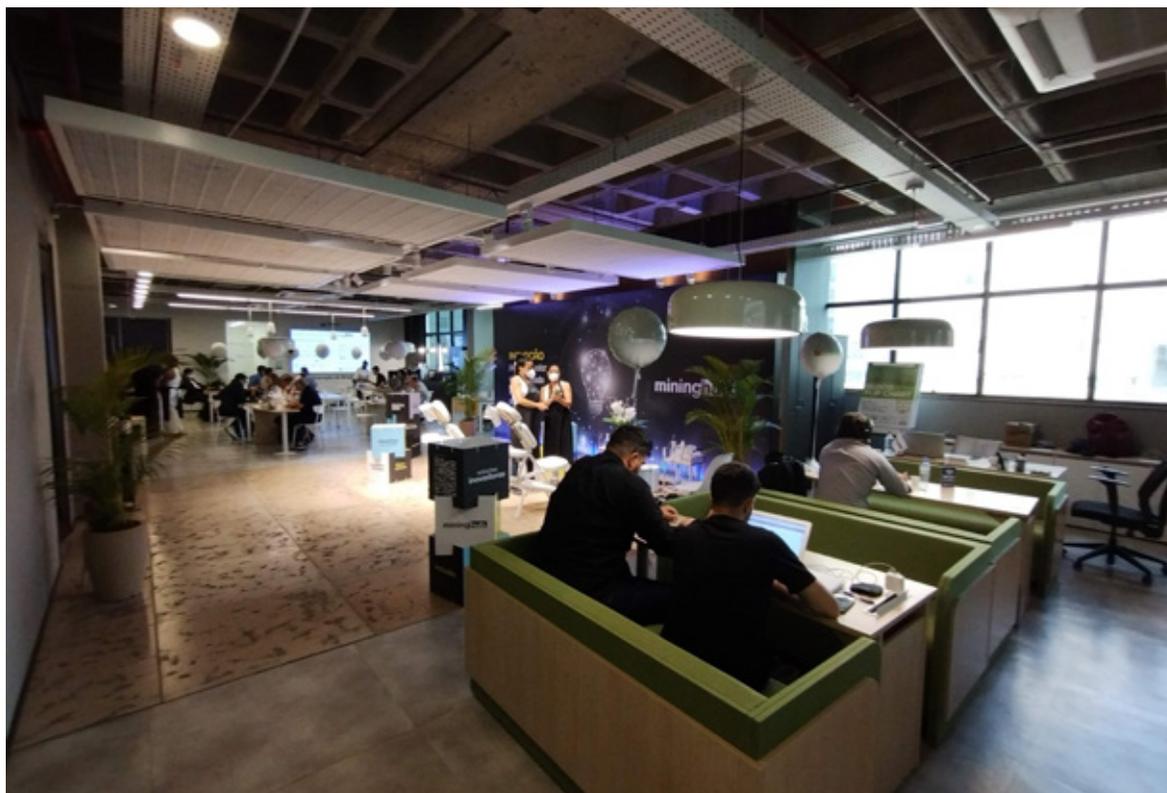
 [hubdaminerao](https://www.facebook.com/hubdaminerao)

 [hubdaminerao](https://www.instagram.com/hubdaminerao)

 [mininghub](https://www.linkedin.com/company/mininghub)

ENDEREÇO

Rua Sergipe, 1440, 4º Andar, Savassi,
Belo Horizonte Minas Gerais.
CEP: 30130-174.



“Um hub que a partir da inovação gera valor compartilhado para a cadeia de mineração e todo o ecossistema respondendo aos desafios do presente e às oportunidades do futuro do setor”

 **Mining Hub** e seus associados acreditam no poder da inovação e da colaboração para impactar de forma positiva a mineração e a sociedade, e que através das boas conexões e reflexões, podemos trazer soluções inovadoras para desafios que são comuns ao setor.

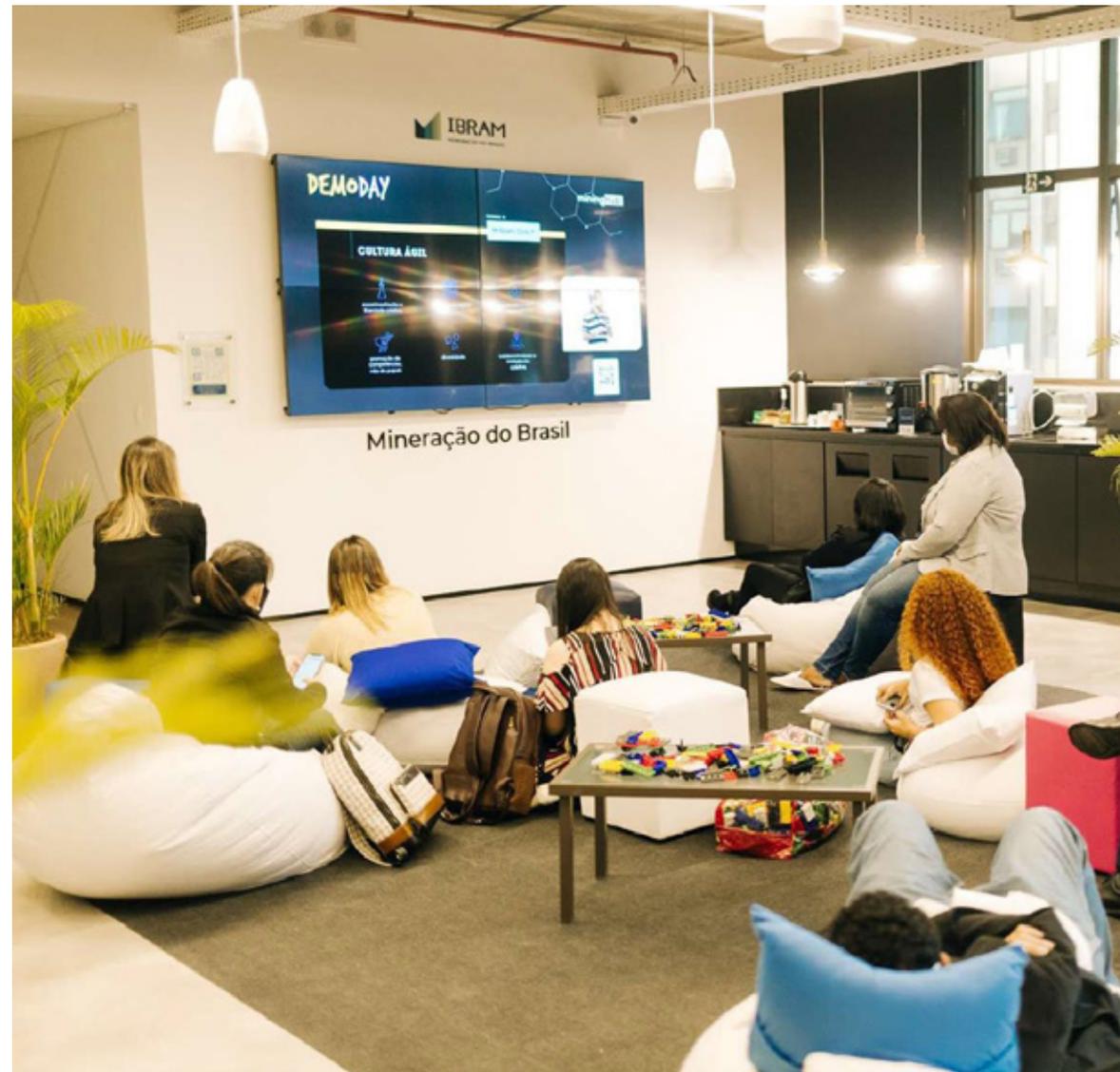
Portofólio de Associados

Através da inovação aberta, propiciamos um ambiente que conecta o setor mineral ao ecossistema de inovação, a soluções e novas ideias, as quais podem vir de startups, universidades, centros de pesquisa e diversas parcerias com outros atores que possam contribuir para a mineração ser cada vez mais inovadora, sustentável, diversa e inclusiva.

Junto as nossas mineradoras associadas, fornecedores associados e parceiros, executamos programas ágeis, painéis temáticos focados em conteúdo, *benchmarkings* e eventos com parceiros para apresentar as várias possibilidades e caminhos para a inovação no setor.

Sendo muito mais do que um programa de aceleração de startups, o **Mining Hub** trabalha para antecipar e liderar as mudanças que impactam o segmento da mineração e a partir de conhecimento, desenvolvimento e iniciativas de inovação, promover a mudança positiva para todo o setor mineral.

O propósito do **Mining Hub** é ambicioso e perpassa sobretudo pelas pessoas, pela transformação cultural dos negócios e



Portofólio de Associados

seus colaboradores em todos os níveis hierárquicos, para que todos trabalhem orientados à inovação e visem ir além dos objetivos individuais dentro do setor.

No **Mining Hub** olhamos para o futuro e buscamos engajar e influenciar o ecossistema e a cadeia de valor da mineração sobre os potenciais cenários futuros, seus impactos e oportunidades.

Também buscamos fortalecer vínculos com o ecossistema de inovação, promovendo parcerias e explorando capacidades e possibilidades de trabalho conjunto.

O **Mining Hub** está totalmente comprometido com a pauta ESG e atua para escalar valor para a sociedade e toda a cadeia de valor envolvida na mineração. Para isso desenvolve soluções em 7 temáticas diferentes:

- Descarbonização;
- Gestão de Água;
- Gestão de Resíduos e Rejeitos;
- Fontes de Energia Alternativas;
- Desenvolvimento Social;
- Saúde e Segurança Ocupacional; e
- Eficiência Operacional.



Acesse o nosso site e conheça todos os nossos programas!

A transparência também é uma marca do **Mining Hub**. Por acreditar que é fundamental dar visibilidade a todas as nossas ações e tornar disponível para toda a sociedade as

soluções inovadoras que desenvolvemos, temos o portal MH em Números, onde é possível encontrar todos +1000 desafios levantados pelo setor, além de todas as soluções desenvolvidas.



O Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), uma organização nacional privada e sem fins lucrativos que representa as empresas e instituições que atuam no setor mineral, apresenta o Portfólio de seus associados.

Este é uma compilação de informações sobre as diversas empresas ligadas ao Instituto.

Mineradoras

Portofólio de Associados

| | | | |
|--|----|---|-----|
| 3A MINING | 22 | GRUPO J. MENDES | 64 |
| ALCOA | 24 | JUNDU | 66 |
| AMG BRASIL S/A | 28 | KINROSS | 68 |
| ANGLO AMERICAN | 30 | LUNDIN MINING | 71 |
| ANGLOGOLD ASHANTI | 32 | MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ | 72 |
| AURA 360 | 34 | MINERAÇÃO SERRA VERDE | 74 |
| BAMIN | 37 | MINERAÇÃO TABOCA | 78 |
| CASCAR BRASIL | 39 | MINERAÇÃO USIMINAS | 80 |
| CBA - COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO | 40 | MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA | 84 |
| CBL - COMPANHIA BRASILEIRA DE LÍTIO | 42 | MOSAIC | 86 |
| CBMM | 46 | MRN | 88 |
| COPELMI MINERAÇÃO LTDA | 48 | POTÁSSIO DO BRASIL LTDA | 90 |
| EMBU S.A ENGENHARIA E COMÉRCIO | 50 | RIO TINTO | 93 |
| EROBRASIL | 52 | RHI MAGNESITA | 94 |
| FOMENTO DO BRASIL | 55 | SAMARCO | 96 |
| GRUPO AVANTE | 56 | SERABI GOLD | 98 |
| GRUPO BAUMINAS | 58 | SERABI GOLD SUL AMERICANA DE METAIS (SAM) | 99 |
| GRUPO EUROCHEM | 60 | VALE | 100 |
| HOCHSCHILD MINING | 62 | VALLOUREC | 101 |
| JAGUAR MINING INC | 63 | | |



CONTATOS



3amining.com.br



contato@3amining.com.br

REDE SOCIAL



3amining

ENDEREÇO

Filial Mina

Rodovia BR 262, KM 18, S/N. Área Rural de Corumbá, Corumbá-MS. CEP: 79349-899.

Escritório São Paulo

R. Doutor Renato Paes de Barros, 33, Itaim Bibi, São Paulo-SP. CEP: 04530-904.



A 3A MINING é uma empresa brasileira de mineração cujo produto minério de ferro é um dos melhores do mundo, por sua qualidade química e física. O ferro granulado possui teor médio de 63,5%

e baixas taxas de contaminantes. Suas reservas têm aproximadamente 100 milhões de toneladas e estão localizadas no Município de Corumbá, Mato Grosso do Sul.

As operações tiveram início em novembro de 2022 e a capacidade instalada permite a produção de 1,5 milhões de toneladas por ano de minério premium. Já há uma expansão em curso para dobrar a produção este ano, atingindo 3 milhões de toneladas por ano.

Para atender tanto o mercado interno quanto o externo, a produção é conduzida com governança, adotando as melhores práticas de mercado.

Não são utilizadas barragens de rejeitos e o consumo de água para lavagem do minério é reduzido, de forma a melhor preservar o meio ambiente e garantir a segurança dos trabalhadores e das comunidades no entorno.





CONTATOS

 alcoa.com/brasil/pt

REDES SOCIAIS

 AlcoaBrasil

 AlcoaBrasil

 @AlcoaBrasilYT

ENDEREÇOS

Juruti

Enseada do Lago Grande, Rodovia PA 257 km, 0,5. s/n. Juruti-PA. CEP: 68170-000.

Poços de Caldas

Rodovia Poços, Andradas, km 10 Zona Rural, Poços de Caldas-MG. CEP: 37719-900.



São Luís

Av. Engenheiro Emiliano Macieira, KM 18, s/n, Pedrinhas, São Luís Maranhão-MA. CEP: 65095-604.

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 14.261 Ala B 17º Andar, cj. 17A, São Paulo-SP. CEP: 04794-000.

No Brasil desde 1965, dedicada ao desenvolvimento compartilhado e sustentável, a **Alcoa** trabalha em diversos elos da cadeia produtiva de alumínio desde a mineração da bauxita, ao refino da alumina produção de lingotes e pó de alumínio, este apenas no Brasil, entre todas as unidades **Alcoa** do mundo.

Somos dedicados ao desenvolvimento compartilhado baseado em excelência e segurança operacional, performance econômica, impacto social e proteção ambiental, sempre empenhados na construção de um futuro melhor.

Possuímos como Propósito, **“Transformar Potencial em Progresso Verdadeiro!”**, e quatro valores centrais que são pilares para nossa evolução contínua:

- Agir com Integridade
- Trabalhar com Excelência
- Cuidar das Pessoas
- Liderar com Coragem

No Brasil, a **Alcoa** possui três unidades produtivas, em Poços de Caldas (MG), São Luís (MA) e Juruti (PA), escritórios em São Paulo (SP), Poços de Caldas (MG) e Brasília (DF), além de participação acionária em quatro usinas hidrelétricas: Machadinho, Barra Grande, Serra do Facão e Estreito. Contamos com mais de 9.800 colaboradores, diretos e indiretos, no Brasil, muitos deles das comunidades onde atuamos, formando uma equipe comprometida em propagar os valores, através de nossas operações, segurança no trabalho, conceitos de sustentabilidade, Instituto Alcoa, entre outros.

SUSTENTABILIDADE

A sustentabilidade é uma das prioridades estratégicas globais da **Alcoa**. Em todas nossas operações, buscamos minimizar nossos impactos negativos e maximizar nosso valor. Acreditamos que por



meio de soluções sustentáveis podemos acelerar a criação de valor, beneficiando a todos e todas.

Nossas diretrizes de sustentabilidade apoiam nossas prioridades estratégicas por meio de três pilares:

1. Criar valor compartilhado com as comunidades onde a empresa opera
2. Reduzir impactos ambientais para melhorar a eficiência das operações
3. Diferenciar produtos para melhor atender demandas de sustentabilidade

Concretizamos as nossas prioridades estratégicas com os nossos Valores e geramos benefícios de longo prazo aos nossos acionistas, colaboradores, clientes, fornecedores e comunidades onde atuamos.

GRUPOS DE INCLUSÃO DA ALCOA BRASIL

Acreditamos que a Inclusão & Diversidade enriquecem o nosso negócio, e valorizamos a pluralidade de comportamentos e experiências.

A Alcoa conta com os grupos:

AWN (*Alcoa Women's Network* – Rede de Mulheres da Alcoa);

EAGLE (*Employees at Alcoa for LGBTQIA+ Equality* Colaboradores na Alcoa pela Igualdade LGBTQIA+);

AWARE (*Alcoans Working Actively for Racial-Ethnic Equality* Alcoanos e Alcoanas Trabalhando Ativamente para a Equidade Étnico-Racial); e

ABLE (*Alcoans moving Beyond Limited Expectations* – Alcoanos e Alcoanas Indo Além de Expectativas Limitantes), a fim de promover inclusão, diversidade e equidade em um ambiente dinâmico e acolhedor.

INSTITUTO ALCOA

Fundado em 1990, no Brasil, o Instituto Alcoa é um instituto empresarial sem fins lucrativos, que tem o propósito de transformar coletivamente os territórios em que a Alcoa está presente Poços de Caldas, em Minas Gerais; São Luís, no Maranhão; e Juruti, no Pará, a fim de torná-los mais inclusivos e menos desiguais.

Para isso, o Instituto Alcoa promove iniciativas em Educação e Geração de Trabalho e Renda, causas estruturantes para o desenvolvimento de uma sociedade mais justa, além de incentivar a participação social e o diálogo em torno das causas como forma de mobilização para o engajamento. Sua atuação se conecta às políticas públicas e agendas de interesses globais, como os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).







CONTATOS

 amg-br.com/pt/

REDES SOCIAIS

 AMGBrasil.oficial

 amgbrasiloficial

 amgbrasil

ENDEREÇO

Unidade Materiais Especiais

Rodovia BR 383 km 94, Colônia do Marçal, São João del Rei-MG. Cep: 36302-812. Caixa Postal: 91.

Unidade Minerais Críticos

Rodovia LMG 841, Volta Grande, Zona Rural, Nazareno-MG. Cep: 36370-000.



Com notória atuação global nos segmentos de minerais críticos, materiais especiais e energia, a **AMG BRASIL S/A** percorreu mais de um século de sua trajetória sendo reconhecida por outros nomes, antes de passar por um processo de unificação de marcas, concluído em 2020.

Comprometida com a qualidade máxima de seus produtos, a empresa produz e comercializa globalmente materiais de origem certificada, que já estão revolucionando o presente e que formatarão o futuro.

Entre os minerais críticos, ou seja, minerais disponíveis na natureza em quantidade limitada, estão os concentrados de espodumênio e tântalo, estanho em lingotes e feldspato.

Já os materiais especiais incluem ligas de alumínio de alto desempenho, desoxidantes e refinadores de grãos, enquanto a planta química é dedicada à produção de óxidos de tântalo e nióbio, Altab, criolita, fluxos e sais.

No segmento de energia, possui uma usina hidrelétrica que alimenta as atividades da empresa no município de São João del-Rei (Minas Gerais, Brasil).

A **AMG Brasil** demonstra, ao declarar sua visão, a vontade de fazer o melhor sempre para ser a melhor escolha para o nosso cliente: fornecer produtos e soluções que geram valor, estabelecendo relações duradouras; ter orgulho de trabalhar aqui: construir um

ambiente agradável e seguro que favoreça a realização pessoal e o crescimento profissional de todos; maximizar o valor da empresa gerando rentabilidade diferenciada para os acionistas; manter relacionamentos de confiança mútua com os nossos fornecedores, visando o aprimoramento contínuo dos produtos e processos e, ainda, integrar a vida social e econômica da comunidade local, proporcionando oportunidades de desenvolvimento e respeitando o meio ambiente.





CONTATOS



brasil.angloamerican.com



faleconosco@angloamerican.com
comunicacao@angloamerican.com

REDES SOCIAIS



[AngloAmericanBR](https://www.facebook.com/AngloAmericanBR)



[angloamericanbrasil](https://www.instagram.com/angloamericanbrasil)



[anglo-american-no-brasil](https://www.linkedin.com/company/anglo-american-no-brasil)



[@AngloAmericanBR](https://www.youtube.com/@AngloAmericanBR)



[AngloAmericanBR](https://twitter.com/AngloAmericanBR)

ENDEREÇO

Rua Maria Luiza Santiago, 200, Bairro Santa Lúcia, Belo Horizonte-MG. CEP: 30360-740.



A **Anglo American** é uma empresa líder global em mineração e seus produtos são essenciais em quase todos os aspectos da vida moderna. Com um portfólio de operações competitivas de classe mundial, que inclui uma ampla gama de opções de desenvolvimento futuro, fornece metais e

minerais para um mundo mais limpo, mais verde e mais sustentável, atendendo ao rápido crescimento das demandas diárias de bilhões de consumidores. Com pessoas no coração dos seus negócios, a companhia utiliza práticas inovadoras e as mais recentes tecnologias para descobrir novos recursos

e minerar, processar, movimentar e comercializar seus produtos, os quais possibilitam a vida moderna para os clientes – de forma segura, responsável e sustentável.

Como produtora responsável de diamantes (por meio da De Beers), cobre, metais do grupo da platina, minério de ferro de qualidade premium, carvão metalúrgico para siderurgia e níquel, além do projeto de nutrientes naturais em desenvolvimento, a companhia está comprometida em atingir a neutralidade nas emissões de carbono em suas operações até 2040. De forma mais ampla, por meio do seu Plano de Mineração Sustentável (PMS), a **Anglo American** está comprometida com uma série de metas desafiadoras em prol de um meio ambiente saudável, desenvolvendo comunidades prósperas e construindo confiança como liderança corporativa.

A companhia trabalha em conjunto com seus parceiros de negócios e diversas partes interessadas para liberar o potencial do valor sustentável que esses recursos representam para as comunidades e países onde opera, para seus acionistas, além da sociedade como um todo. O propósito da **Anglo American** é reimaginar a mineração para melhorar a vida das pessoas.

OPERAÇÕES NO BRASIL

No Brasil, a **Anglo American** opera há quase 50 anos. Hoje, possui dois negócios no país: produção de minério de ferro, em Minas Gerais, e de níquel, em Goiás. Somados, estes empreendimentos geram cerca de 11,4 mil empregos, entre diretos e terceiros.

Por meio de um sistema integrado de logística, no Minas-Rio, a **Anglo American** produz minério de ferro a partir da mina e da usina de beneficiamento, localizadas em Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas (MG). O transporte é realizado por um mineroduto de 529 km até Porto de Açu, em São João da Barra (RJ). A capacidade licenciada de produção do empreendimento

é de 29,1 milhões de toneladas de minério de ferro por ano. O minério produzido no Minas-Rio é considerado premium, com alto teor de ferro (cerca de 67%) e baixo índice de contaminantes, muito demandado pelas siderúrgicas asiáticas por diminuir o nível de poluentes da produção de aço.

Já em Goiás, é extraído e beneficiado minério de níquel em duas plantas: uma no município de Barro Alto e outra em Niquelândia. A capacidade de produção é da ordem de 44 mil toneladas por ano. As operações no estado são as mais antigas da **Anglo American** no Brasil. Com elas, a empresa abastece os mercados interno e externo, incluindo clientes de países da Ásia, Europa, África e América Central.





CONTATOS

 anglogoldashanti.com.br

 comunicacao@anglogoldashanti.com.br

REDES SOCIAIS

 [AngloGoldAshantiBR](https://www.facebook.com/AngloGoldAshantiBR)

 [anglogoldashantibr](https://www.instagram.com/anglogoldashantibr)

 [anglogoldashantibrasil](https://www.linkedin.com/company/anglogoldashantibrasil)

ENDEREÇOS

Centro Técnico Operacional

Rua Enfermeiro José Caldeira, 200 - Boa Vista,
Nova Lima-MG. CEP: 34000-495.

Mina Córrego do Sítio

Fazenda São Bento, s/nº - Barra Feliz, Santa
Bárbara-MG. CEP: 35960-000.



Mina Cuiabá

Estrada Mestre Caetano, s/nº, Sabará-MG. CEP:
34505-320.

Unidade Serra Grande

Rodovia GO 336, s/nº, Km 97, Zona Rural, Cri-
xás-GO. CEP: 76510-000.

Planta Metalúrgica do Queiroz

Fazenda Rapaunha - s/nº - Galo, Nova Lima-MG.
CEP: 34400-000.

Fundada em 1834, a **AngloGold Ashanti** é a indústria mais longeva do País e uma das maiores produtoras de ouro do mundo no Brasil, com 13 toneladas produzidas em 2021, o que corresponde a 17% da produção global do grupo.

Em Minas Gerais, as operações da empresa estão concentradas na região do Quadrilátero Ferrífero, em dois complexos. A Operações Córrego do Sítio, localizada

na cidade de Santa Bárbara, onde funciona uma planta metalúrgica e duas minas (uma a céu aberto e outra subterrânea).

Já a Operações Cuiabá possui atividades na cidade de Sabará e Caeté, com uma planta metalúrgica e duas minas subterrâneas, e na cidade de Nova Lima, com uma planta metalúrgica. O terceiro complexo produtivo da **AngloGold Ashanti** no País são as Operações Serra Grande, localizada na cidade de Crixás, em Goiás. Lá existe uma mina subterrânea e uma planta metalúrgica.

A nossa empresa é referência na produção de ouro – nosso principal negócio –, sendo a única no país com fundição e refinarias próprias. A empresa atua ainda nos segmentos de energia, ácido sulfúrico e gestão imobiliária.

Entre os principais projetos da empresa, está a implementação do sistema de deposição a seco de rejeitos. Até o final de 2022, 100% dos rejeitos serão depositados a seco, eliminado o envio de rejeitos úmidos às barragens e iniciando o processo de descaracterização das estruturas.

Outra atuação importante está relacionada às compras locais de fornecedores de produtos e serviços brasileiros, chegando a R\$ 3,07 bilhões em 2021. Dar preferência aos produtores nacionais ratifica o compromisso da companhia com o desenvolvimento social das comunidades onde atua. Além disso, a empresa prioriza a contratação de mão de obra local, o que corresponde, atualmente, a cerca de 90% dos mais de 5 mil empregos diretos da companhia. Incluindo as vagas indiretas, são gerados aproximadamente 7 mil postos de trabalho no Brasil.

Outro catalizador do viés de investimentos sociais da **AngloGold Ashanti** que, em 2021, investiu mais de R\$ 20 milhões nessa área, é o programa Parcerias Sustentáveis. A ação oferece aporte financeiro, mentorias e capacitações de negócios para instituições sociais, microempreendedores individuais ou microempresas. Para 2022, o montante aplicado somente neste projeto será de R\$ 1 milhão.

O grupo **AngloGold Ashanti** tem sede em Johannesburgo, na África do Sul, e atuação em 8 países, com 10 operações.





CONTATOS

 auraminerals.com

 info@auraminerals.com

REDES SOCIAIS

 [auramineracao360](https://www.facebook.com/auramineracao360)

 [auramineracao360](https://www.instagram.com/auramineracao360)

 [aura-minerals-inc](https://www.linkedin.com/company/aura-minerals-inc)

 [@auraminerals6179](https://www.youtube.com/@auraminerals6179)

 [AuraMineralsNA](https://twitter.com/AuraMineralsNA)

ENDEREÇO

Av. das Nações Unidas, 14261, Torre B, Escritório 26 – 112, Vila Gertrudes, São Paulo-SP. CEP: 04730-090.



Somos a **Aura**, uma mineradora de metais preciosos e básicos nas Américas, com foco em ouro e cobre. Nossa missão é encontrar, minerar e fornecer os mais importantes e essenciais minérios que permitem ao mundo e à humanidade criar, inovar e prosperar.

Para isso, contamos com valores e práticas da nossa cultura **Aura 360**, que nos inspira a colocar as pessoas em primeiro lugar, ao respeito e cuidado com o meio ambiente e comunidades com as quais nos relacionamos, à gestão ética e à inovação.

Temos três operações, uma mina em *ramp-up* e dois projetos para serem construídos nos próximos três anos, entre outros projetos de exploração.

Em Honduras, operamos a mina de ouro de San Andrés (Aura Minosa) e, no México, a mina de ouro, cobre e prata de Aranzazu (Aura Aranzazu). Já no Brasil, operamos o complexo de ouro Ernesto/Pau-a-Pique (Aura Apoená MT) e a mina de ouro em ramp-up em Almas (Aura Almas – TO). Temos ainda, no Brasil, os projetos de ouro a serem construídos no Rio Grande do Norte (Aura Borborema) e no Mato Grosso (Aura Matupá), além do projeto de exploração de cobre no Pará (Aura Carajás). Na Colômbia, temos o projeto de exploração de ouro Tolda Fría (Aura Tolda Fría).

Somos listados na Bolsa de Valores de Toronto desde 2006 (*Toronto Stock Exchange* – TSX: ORA) e na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão (B3: AURA33) desde 2020.

NOSSO CRESCIMENTO

Nos últimos anos, iniciamos um processo de transformação para preparar a companhia

para um crescimento robusto e sustentável, apoiado em três pilares: pessoas, balanço e ativos.

Em primeiro lugar, sabemos que para alcançarmos os nossos objetivos, precisamos das pessoas certas nos lugares certos. Para um balanço financeiro robusto, fortalecemos a gestão de caixa, reduzimos a alavancagem e expandimos o relacionamento com instituições financeiras em todos os países onde atuamos. Por fim, revisamos estrategicamente o portfólio com foco na qualidade dos ativos operacionais, incluindo projetos de expansão.

NOSSA CULTURA

Por pensarmos a mineração de uma maneira diferente e inovadora, implantamos um modelo de gestão que pressupõe a descentralização da tomada de decisão, delegando mais autonomia e responsabilidade às unidades de negócio, ao passo em que consolidamos a nossa cultura **Aura 360**. Por meio dela, trazemos um olhar amplo e cuidadoso para os impactos e benefícios de tudo o que fazemos, primeiramente em nossos colaboradores, passando pelas comunidades e meio ambiente até chegar à própria companhia.

A mandala da cultura **Aura 360** é a chave que nos permite pensar e trabalhar de forma eficiente para a construção de uma empresa mais forte, inovadora, inteligente e sustentável, operando dentro dos mais altos padrões ambientais e de segurança para nossos colaboradores e comunidades.

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Queremos ser uma das mineradoras mais confiáveis, responsáveis, respeitadas e orientadas por resultados, por isso nos associamos a entidades e iniciativas de prestígio e que promovam uma mineração cada vez mais conectada às demandas do planeta.

Somos parte do *World Gold Council*, que reúne empresas do mundo inteiro conectadas aos Princípios de Mineração Responsável de Ouro (RGMP); membros do *Women in Mining*, que lidera as iniciativas mundiais para a equidade de gênero e empoderamento feminino no setor mineral; e membros do Mining Hub, liderado pelo IBRAM e que estimula a inovação no setor. Além disso, nossa operação no México

recebeu o distintivo de Empresa Socialmente Responsável (ESR 2023), do Centro Mexicano de Filantropia.

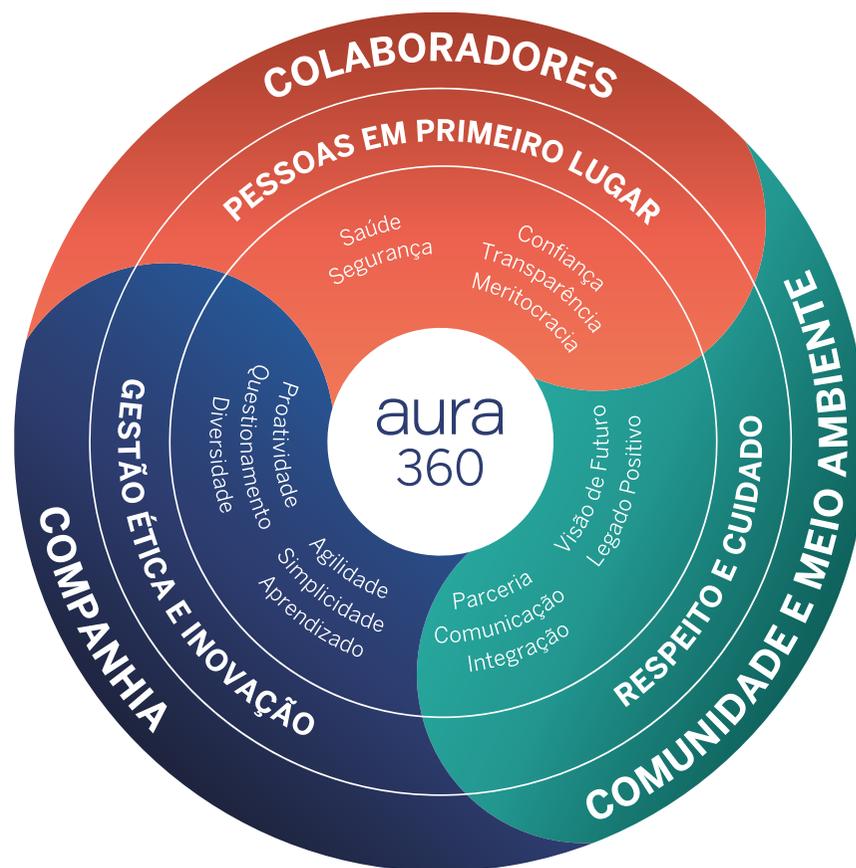
Somos engajados, atentos e respeitosos com as comunidades locais e o meio ambiente. Por meio da educação, focamos nossa estratégia social na formação de mão de obra local e no empreendedorismo, contribuindo para o desenvolvimento da população para além do tempo de vida útil da mina.

Em Honduras, inauguramos em 2022 a Fundação San Andrés, uma organização sem fins lucrativos, apolítica e dedicada a projetos de educação, saúde, meio ambiente, infraestrutura e direitos humanos, principalmente aos grupos mais vulneráveis.

Temos o compromisso de garantir o uso sustentável de água em nossas operações, preservando o meio ambiente e respeitando o direito humano a esse insumo vital. Para isso, fazemos gestão da pegada hídrica das operações e o fortalecimento da gestão integral dos recursos hídricos nas comunidades.

Publicamos nossa Política de Direitos Humanos em 2021. Nela, reiteramos o nosso compromisso com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (“DUDH”), as leis dos países onde operamos, os Princípios Orientadores sobre Empresas e Direitos Humanos da ONU, a Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos Indígenas e com o conceito de Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI) em relação a todos os povos indígenas e às comunidades locais e tradicionais que vivem próximo as nossas unidades.

Cultura **Aura 360**





CONTATOS

 bamin.com.br

REDES SOCIAIS

 [bamin](https://www.linkedin.com/company/bamin)

 [@bamin1930](https://www.youtube.com/channel/UCbamin1930)

ENDEREÇO

Av. Prof. Magalhães Neto, 1752, Pituba, Ed. Lena Empresarial ,13º e 15º andares, Salvador-BA.
CEP: 41810-012.



A **BAMIN** atua no Brasil há 17 anos e investe continuamente no desenvolvimento de seu projeto na Bahia, que inclui: Mina Pedra de Ferro, na região de Caetité, Porto Sul, em Ilhéus, e o grande corredor logístico, Ferrovia de Integração Oeste Leste (FIOL) trecho 1.

MINA PEDRA DE FERRO

Em janeiro de 2021, Mina Pedra de Ferro começou suas operações em Caetité, na Bahia, produzindo 1,07 milhão de toneladas de minério de ferro. Exportando a maior parte para a Europa e Ásia.

Além de estar em região com enorme potencial produtivo, o minério de ferro extraído DSO 65 beneficiado pela **BAMIN**, permite a redução das emissões de CO2 na siderurgia, pois minimiza o consumo de energia de carvão.

Atualmente, na Mina Pedra de Ferro, operamos com capacidade de produção de até 2 milhões de toneladas por ano e temos como meta até 2026 atingir a produção total de 26 milhões de toneladas por ano, o que vai tornar a Bahia o terceiro maior estado produtor de minério de ferro do Brasil.

PORTO SUL

Em 2021, o Porto Sul começou a se tornar realidade. A expectativa é de que, em 5 anos, o terminal portuário esteja em operação. Mesmo período em que a FIOl Trecho 1 iniciará o transporte de suas primeiras cargas. O terminal vai receber navios com capacidade de até 220 mil toneladas e será o único ponto de importação e exportação para a FIOl Trecho 1.

Em setembro de 2021, foi inaugurada a ponte sobre o Rio Almada, que conecta a rodovia BA-001 à futura área industrial do

Porto Sul. Sua construção foi executada com tecnologia cantitraveller, que permite o cravamento de estacas em áreas de rios com redução de impacto ambiental. Ela é formada por nove vãos com 26 metros de largura e 234 metros de comprimento em pavimento rígido e seguro à circulação de veículos de grande porte.

A preocupação com o meio ambiente e sustentabilidade marcam o projeto do Porto Sul e todos os demais projetos da **BAMIN**. O PBA (Projeto Básico Ambiental) do Porto Sul, aprovado pelo Ibama, órgão ambiental

no Brasil, é composto por 34 programas e subprogramas socioambientais.

FIOl TRECHO 1

A construção da Ferrovia de Integração Oeste-Leste (FIOl-1), no Sul da Bahia, possibilita a criação de um novo corredor logístico de exportação para a mineração e para o agronegócio, essencial para o desenvolvimento socioeconômico da região e do país, conectando o estado da Bahia a um futuro promissor.





CONTATOS

 bigrivergold.com.au

 diana.lima@brgold.com.au

ENDEREÇO

Avenida do Contorno, 2090 - Santa Efigê-
nia. Belo Horizonte-MG. CEP: 30110-012.

A CASCAR BRASIL é uma mineradora multinacional controlada pela empresa Australiana de capital aberto especializada em exploração de minerais *Big River Gold*. Hoje a empresa está focada no avanço de seu Projeto Borborema Gold no Brasil, localizado no município de Currais Novos/RN. A empresa já adquiriu um portfólio diversificado de projetos, incluindo Au, Fe,

Sn, W e ETR`s e está sempre em busca de identificar novas oportunidades.

Com mais de 12 anos de experiência, a **Cascar Brasil** juntamente com a *Big River Gold* criaram uma reputação na comunidade mineira brasileira como uma empresa que entende o ambiente local e pode desenvolver projetos com sucesso.



CONTATOS

-  cba.com.br
-  ri.cba.com.br
-  esg.cba.com.br

REDES SOCIAIS

-  [cbaoficial](https://www.instagram.com/cbaoficial)
-  [cbaoficial](https://www.linkedin.com/company/cbaoficial)
-  [@CBAOficial](https://www.youtube.com/@CBAOficial)



Desde 1955, a **CBA - COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO** atua de forma integrada, da mineração ao produto final. Com capacidade de gerar 100% da energia consumida através de fontes renováveis, a **CBA** fornece soluções sustentáveis para os mercados de embalagens, transportes,

automotivo, construção civil e bens de consumo, além de ser líder em reciclagem de sucata industrial de alumínio. Com a abertura de capital em 2021 (CBAV3), foi a primeira Companhia no segmento a ter ações negociadas na B3. Com receita líquida de R\$ 8,4 bilhões em 2021 e R\$ 1,5

bilhão de EBTDA ajustado no período, a **CBA** tem o compromisso de garantir a oferta de alumínio de baixo carbono em parceria com os *stakeholders*, desenvolvendo as comunidades em que está inserida e promovendo a conservação da biodiversidade.

AGENDA ESG

Quando o assunto é sustentabilidade, acreditamos que precisamos e devemos ir além. Reconhecemos nossa responsabilidade perante o mercado e a sociedade. Sabemos que nossas ações podem gerar impactos positivos com transformações que vão além do nosso setor. Assim, o olhar ESG orienta e estrutura nossas ações e projetos com foco na melhoria da competitividade e geração de valor compartilhado para clientes, fornecedores, empregados e empregadas, bem como a sociedade.

A **CBA** é certificada no Padrão de Performance e de Cadeia de Custódia da ASI (Aluminium Stewardship Initiative), organização sem fins lucrativos, que define as melhores práticas globais para o desempenho de sustentabilidade para a indústria do alumínio. Isso significa que temos uma atuação responsável e os mais altos padrões ESG em toda a cadeia, gerando valor compartilhado para as comunidades onde estamos presentes.

A **CBA** tem ainda uma governança de Sustentabilidade e um comitê não estatutário que estimula ações e projetos alinhados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). Somos signatários do Pacto Global e aderimos ao compromisso com o clima promovido pelo Science Based Targets (SBTi), iniciativa

conjunta do Pacto Global, CDP, World Resources Institute e WWF, onde reafirmamos nosso compromisso de reduzir as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) nas nossas operações, alinhando nossas metas com base em critérios científicos.

Além disso, pelo segundo ano consecutivo estamos na categoria “Liderança” do Programa de Mudanças Climáticas na avaliação do CDP um dos principais ratings de sustentabilidade mundial e um dos mais conceituados sobre mudanças climáticas. Como associada ao CEBDS a Companhia também participa das iniciativas deste grupo em prol de uma gestão mais eficiente em relação às mudanças climáticas como por exemplo, o apoio ao manifesto de CEOs para controle do desmatamento na Amazônia.





CONTATOS

 cblitio.com.br

 canaldedenunciascbl@iaudit.com.br

REDES SOCIAIS

 [companhia-brasileira-de-litio](https://www.linkedin.com/company/companhia-brasileira-de-litio)

ENDEREÇO

Escritório Central

Edifício Obelisco Tower, Rua Trípoli, 92, salas 131 a 134, 13º andar, Vila Leopoldina, São Paulo-SP. CEP: 05303-020.

Unidade Planta Química

Rodovia BR 116, km 3,5, Divisa Alegre-MG. CEP: 39995-000.

Unidade de Mineração

Rodovia BR 367, km 276, Araçuaí-MG. CEP: 39600-000.



A CBL - COMPANHIA BRASILEIRA DE LÍTIO foi fundada em 1985, até hoje segue como uma empresa privada de controle 100% nacional. Estamos em atividade contínua desde 1991. Desde o início, operamos de maneira integrada: geologia – extração dos pegmatitos litiníferos – concentração

do espodumênio – produção dos compostos químicos de lítio de alta pureza.

Nossa Unidade de Mineração é localizada em Araçuaí e Itinga, a Unidade Planta Química é localizada em Divisa Alegre, ambas no Vale do Jequitinhonha (Minas Gerais).

Atualmente a **CBL** conta com aproximadamente 675 colaboradores diretos nas unidades operacionais, além do escritório em São Paulo/SP.

A **CBL** adota as melhores práticas de mercado e produção, obtendo as seguintes certificações: ISO 9001 (Qualidade), ISO 18001 (Meio Ambiente), ISO 45001 (Segurança e Saúde Ocupacional) e trabalhando fortemente para obtenção da 17025 (norma regulamentadora para laboratório) e ISO 16001 (Certificação em Responsabilidade Social) em 2023. Essa última é um pilar importante para recomendação do ESG.

Atualmente a **CBL** tem capacidade de produção de 45.000 ton de Concentrado de Espodumênio e 2.000 ton de Carbonato de Lítio Equivalente (LOE).

Possuímos uma mina underground, sem utilização de barragem, com 220 m de profundidade e 14 km de extensão; e que seguem padrões internacionais de segurança e qualidade, por exemplo utilizando monitoramento online microssísmico

A Mina da Cachoeira possui reservas minerais para 20 anos de operações. Nessa

Unidade processamos o minério com o auxílio de tecnologias como *Ore Sorter* e concentração via DMS.

Consciente de sua responsabilidade ambiental, a companhia faz uso racional da água nos seus processos produtivos. Em Araçuaí e Itinga, onde se encontra a Mina da Cachoeira, a água é captada no Rio Piauí mediante outorga de direito de uso de águas públicas, certificada pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam).

Em nossa Unidade Planta Química, para garantir água o tempo todo na Unidade, a

empresa conta com 5 poços artesianos e recircula 90% das águas do seu processo.

Existem controles de medição de poeiras, águas, ruídos, controle de pilhas e drenagens. Trabalhamos atendendo todo o regimento das normas ambientais: licença de operação e outorga de água.

Na Unidade Planta Química produzimos sais de lítio, como carbonato de lítio, hidróxido de lítio e sulfato de sódio anidro (coproduto). A **CBL** é uma das poucas companhias fora da China que detém a tecnologia de produção do carbonato grau bateria (alta



pureza), e vem suprindo mercados chave ao redor do mundo nos últimos anos.

A rota para obtenção dos sais de lítio é por via ácida que compõem mais de 200 operações unitárias para garantir a produção e a qualidade dos produtos.

A planta possui capacidade para conversão completa em hidróxido ou carbonato de lítio, representados em 2.000 t anuais de Carbonato de Lítio Equivalente (LCE).

No meio ambiente: A **CBL** está sempre buscando inovações para soluções que estejam dentro dos padrões de sustentabilidade e governança em todas as fases de seu processo produtivo. A companhia entende que mais do que a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, é necessário desenvolver pesquisas sobre novas aplicações dos rejeitos gerados na mineração e no processamento de seus produtos.

O lítio se destaca como insumo multiuso e, embora, mundialmente reconhecido como matéria-prima para a produção de baterias, também é usado em vários segmentos da produção industrial, como graxas/lubrifi-

cantes, cerâmicas, vidros, polímeros e até em fórmulas farmacêuticas.

A **CBL** é um player de referência na cadeia mundial do lítio, seus produtos tem expressiva presença no Brasil, China e Japão. Fornecemos principalmente para o mercado de baterias de alta performance, além dos setores de graxas/lubrificantes, farmoquímicos e sais de tratamento.

A ação social da Companhia visa o bem-estar e a segurança das comunidades onde atuamos e vivem nossos colaboradores, mas beneficiam também outros tantos municípios do Vale do Jequitinhonha.

Nossa ação social é estruturada em torno de três pilares: saúde, educação e segurança. Damos especial atenção a projetos estruturantes.







CONTATOS



cbmm.com

REDES SOCIAIS



cbmmoficial



cbmm_oficial



cbmm



CBMM_Oficial

ENDEREÇO

Sede e Parque Industrial Córrego da Mata, s/n,
Araxá-MG.



A CBMM é líder mundial na produção e comercialização de produtos de Nióbio, a **CBMM** possui mais de 400 clientes, em 50 países. Sediada no Brasil, com escritórios e subsidiárias na China, Países Baixos, Singapura, Suíça e Estados Unidos, a companhia fornece produtos e tecnolo-

gia de ponta aos setores de infraestrutura, mobilidade, aeroespacial e energia. Em 2019, investiu na 2DM, empresa dedicada ao Grafeno e, em 2021, na Echion, startup britânica. Ambos os investimentos visam novos desenvolvimentos em materiais para baterias de íons de lítio.

Em linha com as megatendências globais de eletrificação, urbanização, sustentabilidade e transformação digital, a **CBMM** reforça seus planos para um crescimento acelerado pautado em novas aplicações na siderurgia e na diversificação de seus mercados de atuação. Para isso, em 2021, a companhia investiu ainda mais na estratégia direcionada a novos negócios, buscando acelerar a entrada de tecnologias aplicadas de Nióbio no mercado global, especialmente no segmento de baterias.

Para suportar os planos de crescimento, a **CBMM** concluiu o maior ciclo de investimento em planta industrial de sua história, em Araxá (MG), com a expansão da unidade concluída em 2021. O aporte de R\$ 3 bilhões, somente na última fase de ampliação, elevou a capacidade produtiva de seu complexo industrial de 100 mil toneladas para 150 mil toneladas de produtos de Nióbio, nível superior à atual demanda do mercado mundial.

Na mesma linha, a empresa investiu em duas startups na inglesa Echion e na norte-americana Battery Streak, para acelerar o desenvolvimento de materiais para baterias de íons de lítio. Em 2021, o volume de vendas de produtos de Nióbio para aplicação em baterias somou 50 toneladas, para 2022, a previsão é que esse número alcance 500 toneladas.

Já com relação ao EBITDA, a **CBMM** alcançou a marca de R\$ 7,6 bilhões, um incremento de 47% frente ao ano anterior. Esse resultado é reflexo da disciplina operacional, além do aumento da receita de vendas, especialmente na Ásia (excluindo a China), que apresentou crescimento de 40%, e na Europa, que contou com volume de vendas 20% superior ao registrado em 2020.

Para os próximos anos, a **CBMM** pretende dobrar seu volume de vendas de 2021 até 2030, alcançando 185 mil toneladas de produtos de Nióbio e, nos próximos nove anos, prevê que 40% de sua receita seja representada por produtos fora da siderurgia. Atualmente, esses produtos representam 10% da receita da Companhia.





CONTATOS

 copelmi.com.br

 copelmi@copelmi.com.br

REDES SOCIAIS

 [copelmi-minera-o-ltda](https://www.linkedin.com/company/copelmi-minera-o-ltda)

ENDEREÇO

Escritório Sede

Largo Visconde do Cairú, 12, 3º andar, Porto Alegre-RS. CEP: 90030-110.

Escritório de Desenvolvimento

Praça Mahatma Gandhi, 2, Edifício Odeon, 11º andar, Sala 1101, Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20031-100.

Mina Calombo

Br 290, KM 151 S/Nº Arroio dos Ratos-RS. CEP: 96740-000.



Mina do Recreio

BR 290, km 178, Butiá-RS. CEP: 96750-000.

Mina do Cerro

Estrada Cerro Manoel Prates, s/nº – km 16, Cachoeira do Sul-RS. CEP: 96524-000.

Unidade de Abastecimento Charqueadas

Avenida Geólogo White, s/nº, Charqueadas-RS. CEP 96745-000.

A COPELMI MINERAÇÃO LTDA é uma empresa brasileira, pioneira na exploração de carvão mineral no Brasil. Atuando há mais de um século no ramo da mineração, vem contribuindo com o desenvolvimento nacional e no Rio Grande do Sul, sendo responsável por mais de 80% do carvão mineral nacional para uso industrial no país e mantendo a concessão de mais de 3 bilhões de toneladas de carvão mineral.

A flexibilidade da sua produção possibilita um elenco diversificado de produtos, capaz de atender desde o mercado termelétrico até outras indústrias, como petroquímica, celulose, alimentação e cimento.

No Rio Grande do Sul, a **COPELMI** possui duas minas de carvão em operação, em Arroio dos Ratos e Cachoeira do Sul. Uma unidade de produção em Butiá e duas unidades de abastecimento, em Charqueadas e Triunfo. Além de ser parceira em outros projetos de mineração no Rio Grande do Sul.

PESSOAS

A **COPELMI** conta com mais de 1000 colaboradores diretos e indiretos, moradores dos municípios em que atua, formando uma rede de colaboradores que trabalham comprometidos com o meio ambiente, a segurança operacional e o respeito às comunidades vizinhas às áreas.

GESTÃO AMBIENTAL

Com seu Sistema de Gestão Ambiental certificado desde 2008, firma o seu com-

promisso com o meio ambiente e com as comunidades onde atua. Dentro da sua política de gestão, a preservação ambiental e a comunicação aberta e ativa com as partes interessadas são prioridade no dia a dia das operações.

Buscando a minimização dos impactos ambientais e a melhoria contínua dos seus processos trabalha para que seus esforços resultem em qualidade ambiental, como pode-se ver nas áreas mineradas que recupera e devolve ao meio ambiente em condições para que outras atividades econômicas possam ser desenvolvidas

COPELMI NA COMUNIDADE

Nos municípios em que atua, se faz presente através do Programa Copelmi na Comunidade, desenvolvendo projetos sociais de assistência e transformação. Dentre os projetos desenvolvidos, destacam-se o Corrente do Bem, que trabalha com a assistência social; Copelmi de Portas Abertas, que permite que a comunidade conheça seus processos; Copelmi na Escola, que trabalha educação ambiental dentro do ambiente escolar; Esporte para Todos, que

visa tirar o jovem das ruas proporcionando atividades esportivas, dentre outros.

Além destes, há mais de 10 anos conta com uma parceria com o Projeto Pescar, que através de um programa de voluntariado, transforma a vida de jovens que se encontram em vulnerabilidade social, trazendo-os dentro da empresa para aprender e praticar técnicas repassadas pelos colaboradores que compartilham seus conhecimentos e experiências.

O projeto já formou mais de 180 jovens, muitos deles hoje são colaboradores da empresa ou exercem atividades ligadas à atividade de mineração.

Outra iniciativa é um permanente canal de comunicação entre a comunidade e a empresa, para que a atividade possa ser desenvolvida sem prejudicar o bem estar e a qualidade de vida dos seus vizinhos.

Desenvolvimento das regiões onde opera, geração de empregos, respeito ao meio ambiente, aos seus colaboradores e às comunidades onde atua são valores que fazem da **COPELMI** uma empresa comprometida com o desenvolvimento sustentável.



CONTATOS

 embusa.com.br

 contato@embusa.com.br

REDES SOCIAIS

 [embu-s-a-engenharia-e-comercio](https://www.linkedin.com/company/embu-s-a-engenharia-e-comercio)

ENDEREÇO

Rua Ferreira de Araújo, 202, 3º andar, Pinheiros, São Paulo-SP. CEP: 05428-000.

Pedreira Embu

Estrada Dona Maria José Ferraz Prado, 3.100, Itatuba, Embu das Artes-SP. CEP: 06845-070.

Pedreira Itapeti

Estrada do Itapeti, Km 11, Itapeti, Mogi das Cruzes-SP. CEP: 08771-001.



Pedreira Juruaçu

Av. Raimundo Pereira de Magalhães, 15.646, Perus, São Paulo-SP. CEP: 05220-000.

Pedreira Viracopos

Estrada do Moinho Velho, Km 2,5, Fazenda Tocantins, Itupeva-SP. CEP: 13295-000.

Pedreira Paraibuna

Rodovia dos Tamoios, Km 51, Fazenda Santo Antonio do Pinhal, Paraibuna-SP. CEP: 12260-000.

A EMBU S.A ENGENHARIA E COMÉRCIO é uma empresa nacional que há 58 anos fornece pedra britada e areia para toda a cadeia da indústria da construção.

Com cinco empreendimentos em operação três na Região Metropolitana de São Paulo, um na região de Campinas e outro em Paraibuna-SP, a empresa está entre as líderes do mercado paulista e brasileiro nesse segmento.

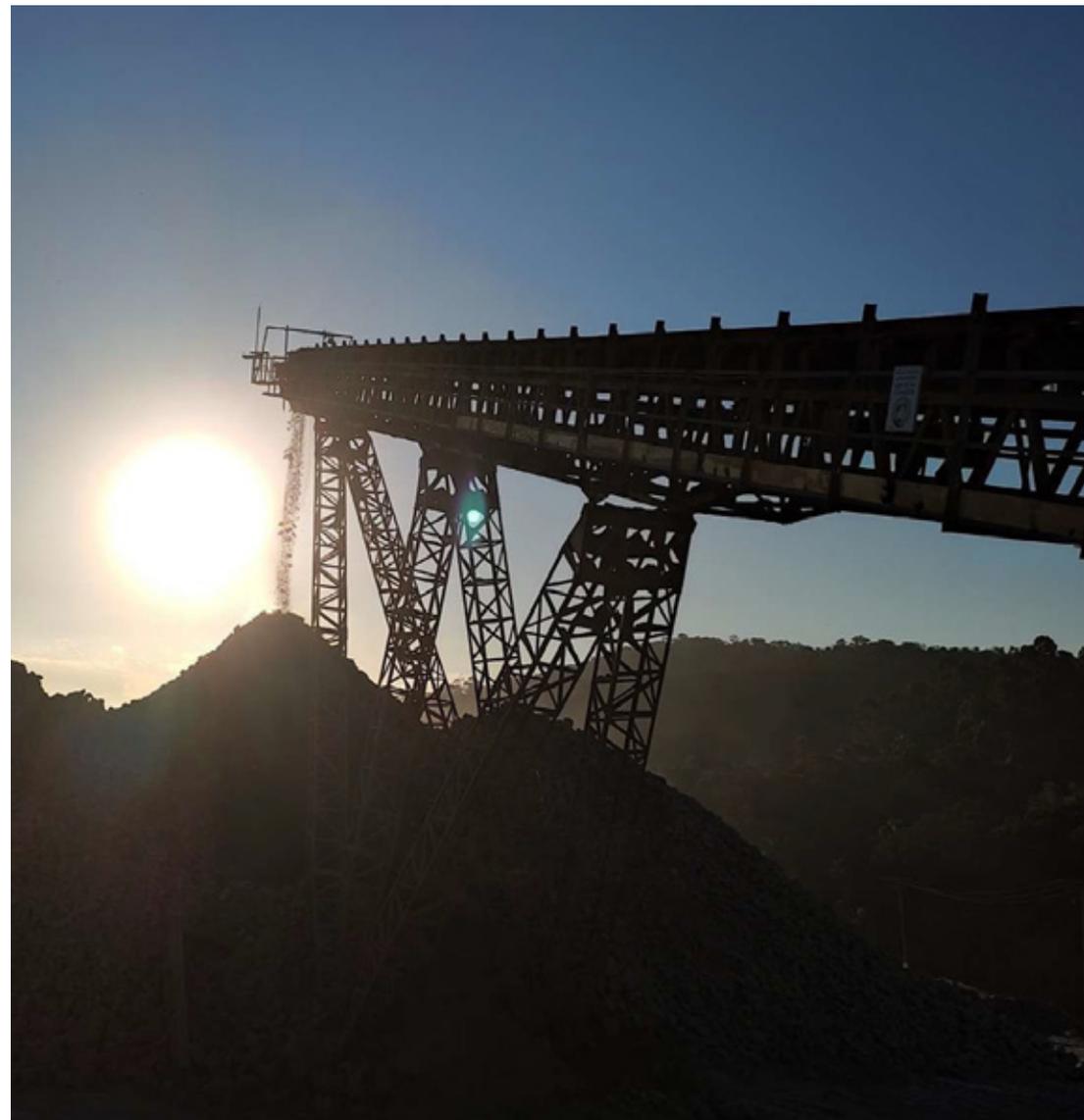
Alinhada com o seu tempo, a **Embu S.A.** exercita a consciência e a prática da sustentabilidade de sua atividade, princípio de integração de seus resultados econômicos com as preocupações socioambientais. É por meio do Instituto Embu de Sustentabilidade IES que a **Embu S.A.** desenvolve inúmeros programas que permitem sua contribuição com a comunidade, privilegiando a inclusão social e a preservação do meio ambiente, gerando oportunidades e riqueza nas regiões onde estão seus empreendimentos de mineração.

Hoje, a **Embu S.A.** está presente no mercado nacional fornecendo milhões de toneladas de brita e subprodutos a cada ano, que se transformam em qualidade de vida por meio das obras de saneamento básico e de infraestrutura, construções, pavimentações e inúmeras outras facilidades para a melhoria da qualidade de vida. A **Embu S.A.** acredita que é por meio da rocha de suas jazidas que pode melhorar a qualidade de vida.

PRINCIPAIS PRODUTOS

Agregados para a indústria da construção como:

- rachões primário, de cone, de gabião e graduado;
- macadame seco;
- pedras ½, 1, 2, 3, 4 e 5; lastro ferroviário e sublastro;
- pedriscos limpo, misto e fino; cascalho; pó de pedra;
- areias de brita lavada, média, seca, prime;
- areia feldspática areia feldspática, biotita; filler de brita;
- BGS e BGS usinada; BGTC, CCR, solo brita;
- bica corrida, saibro.





CONTATOS

 erobrasil.com

 comunicacao@erobr.com

REDES SOCIAIS

 [mineracaoerobrasil](https://www.facebook.com/mineracaoerobrasil)

 [erobrasil](https://www.instagram.com/erobrasil)

 [ero-brasil](https://www.linkedin.com/company/ero-brasil)

 [@EroBrasil](https://www.youtube.com/@EroBrasil)

ENDEREÇO

Rua Surubim, 577, Edf. Igarassu, 6º andar, Cidade
Moções, São Paulo-SP. CEP: 04571-050.



A EroBrasil é composta pelas minas Caraíba, Tucumã e Xavantina. Nasceu com um legado de mais de meio século, pautado no respeito, na superação e na transformação das regiões onde estão localizadas as unidades de negócio.

A Mineração Caraíba S/A (MCSA) é a primeira empresa do grupo. Em 2016, a MCSA

foi adquirida pela *Ero Copper Corporation* e já em 2019 registramos o recorde de mais de 40 mil toneladas de cobre concentrado produzidas. Em 2020, operando duas minas de cobre na Bahia, a MCSA produziu mais de 43 mil toneladas do concentrado. Em um novo recorde de produção, em 2021, foi superada a marca de 45 mil toneladas do produto. O ano de 2022 fica marcado pelo

novo posicionamento da empresa, a Mineração Caraíba passa a se apresentar como **EroBrasil** Caraíba.

Em 2006, a **EroBrasil** Xavantina nasceu, na época com o nome de NX GOLD, uma mineradora de ouro localizada em Nova Xavantina (MT). Após aquisição pela ERO COPPER, em 2016, a NXGOLD desenvolveu uma arrojada estratégia com objetivo de aumentar as reservas minerais e ampliar a vida útil. Em 2022, revelando o grande potencial e sucesso já alcançados, a NXGOLD passa se chamar **EroBrasil** Xavantina.

O Projeto Boa Esperança começou a sua história em 2003, com a descoberta do depósito mineral. Em dezembro deste mesmo ano, deu-se a realização do 1º furo de sondagem. O Projeto foi retomado em 2020 pela ERO COPPER e em 2021 foi emitida a licença de Instalação pela Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará. O projeto, localizado em Tucumã, é o primeiro implantado pela Ero Copper e integra a **EroBrasil** com a denominação **EroBrasil** Tucumã.

COMUNIDADE

Em todas as nossas unidades (Caraíba, Xavantina e Tucumã) fazemos investimentos sociais significativos na preservação e desenvolvimento das regiões onde atuamos e das pessoas que vivem nessas comunidades.

As ações são voltadas ao desenvolvimento sustentável a fim de incentivar atividades que utilizem as vocações das comunidades e ofereçam um meio de vida às comunidades locais. Os principais projetos são:



- Desenvolvimento da Caprinovinocultura;
- Projeto Raízes;
- Projeto Empreendedorismo: uma questão de atitude;
- Horta comunitária;
- Fornecimento de água às comunidades;
- Bebedouros na Caatinga;
- Programa de incentivo ao esporte;
- Fazenda Renascer;
- Formação Profissional (Jovem Aprendiz);
- Desenvolvimento sustentável.

MEIO AMBIENTE

A **EroBrasil** tem o compromisso de operar em todo grupo com as melhores práticas ambientais. Essas práticas incluem o desenvolvimento e implementação de tecnologias que visam reduzir o consumo de água doce, intensificar o programa de reflorestamento, conduzir o programa de reciclagem em toda a empresa e nas comunidades, além de imprimir esforços contínuos de reabilitação das áreas que não estão em uso, incluindo aquelas herdadas.

Na unidade Caraíba, por exemplo, 100% da demanda de energia elétrica da mina e da usina é atendida por meio de energia renovável hidrelétrica, eólica e solar do Complexo da Barragem de Sobradinho.

Além disso, nossa metodologia de codisposição de rejeitos, permitiu a desativação da barragem e o início da revegetação da área. Além disso, reduzimos a dependência de água doce, com a reutilização de cerca de 86%.

PESSOAS

Nossa gente é que nos move rumo ao sucesso. Por isso, mais do que um objetivo, consideramos uma missão importante investir no desenvolvimento e capacitação de todos e todas que fazem parte da nossa equipe por meio dos programas de treinamento e assim oferecer oportunidades de crescimento a partir da excelência operacional.

Nos orgulhamos em promover os programas locais de aprendizado, trainee, estágios, e programas de estudo e trabalho que visam aprimorar ainda mais nosso time. Nossa equipe é diversa e plural.

De 2018 a 2022, houve um aumento de 92% na contratação de mulheres na companhia, em cargos operacionais, técnicos e gerenciais, incentivando uma cultura de pertencimento e inclusão cada vez maior a todos e todas que, junto conosco, dediquem-se a nos ajudar a alcançar nossos objetivos.





CONTATOS

 fomentodobrasil.com.br

 contato@fomentodobrasil.com.br

REDES SOCIAIS

 [fomentodobrasil](https://www.facebook.com/fomentodobrasil)

 [fomentodobrasil](https://www.instagram.com/fomentodobrasil)

 [fomento-do-brasil-mineraçã-ltda](https://www.linkedin.com/company/fomento-do-brasil-minera%C3%A7%C3%A3o-ltda)

ENDEREÇO

Matriz:

Rua Dr. Poty Nóbrega 1946 - ITC Internacional Trade Center, sala 204, Lagoa Nova.Natal-RN, 59.056-180

Filial Tangará:

R. Joao Ataide de Melo, 776 Galpão 2 Centro, Tangará-RN, 59.240-000



A FOMENTO DO BRASIL é uma empresa de mineração que se dedica a projetos de minério de ferro na região Nordeste do Brasil. Fundada em 2013, tem como missão promover, por meio da gestão de recursos naturais, o desenvolvimento humano com responsabilidade, ética e de forma sustentável, que agregue valor em longo prazo nas regiões envolvidas. A Fomento do Brasil

quer ser pioneira no Rio Grande do Norte na operação de Minério de Ferro, promovendo o crescimento e melhoria da região em que opera, desenvolvendo projetos da pesquisa até o aproveitamento econômico. Atualmente desenvolve o Projeto Ferro Potiguar na região mencionada, já em fase de viabilidade vislumbrando iniciar a sua produção em 2027.



CONTATOS



grupoavante.com.br



imprensa@grupoavante.com.br

REDES SOCIAIS



[gsmmineracao](https://www.instagram.com/gsmmineracao)



[ferropuomineracao](https://www.instagram.com/ferropuomineracao)



[grupo-avante-mineração](https://www.linkedin.com/company/grupo-avante-minera%C3%A7%C3%A3o)

ENDEREÇO

Rod. Januário Carneiro, 8625, 6º andar, Torre 3,
Vale do Sereno, Nova Lima-MG. CEP: 34012-970.



Grupo Avante foi fundado em 2018 e engloba as empresas GSM Mineração, Ferro Puro Mineração, GSS Mineração, CDA Logística e CDB Logística. Têm como atividade principal a produção e operação logística de minério de ferro. Mineiro de coração e atuação, possui sua sede ad-

ministrativa localizada em Nova Lima, e as unidades operacionais estão em Barão de Cocais, Itabirito, Santa Bárbara e Congonhas, região conhecida como Quadrilátero Ferrífero. Tendo como propósito “Transformar e cuidar de todas as vidas, praticando a mineração do futuro, hoje”, o Grupo atua

em consonância com os 4 pilares que norteiam suas decisões estratégicas: Pessoas, Segurança, Meio Ambiente e Comunidade.

O **Grupo Avante** lançou em março de 2023, o Programa Avante de Sustentabilidade (PAS). O projeto está estruturado em um tripé conectando os eixos ambiental, social e econômico, por meio de práticas que promovem o bem-estar social e uma economia sustentável, fomentando iniciativas de preservação ambiental. O PAS é a consolidação das boas práticas que o Grupo já realiza com os 4 pilares: Pessoas, Segurança, Meio Ambiente e Comunidade, alinhadas aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS).

NOSSOS PRODUTOS

O minério de ferro é um elemento-base para muitos recursos e inovações que proporcionaram mais qualidade de vida à sociedade. Sua disponibilidade e características elementares fazem dele o mineral metálico mais utilizado no planeta, sustentando uma extensa cadeia que envolve a mineração, a siderurgia e a indústria da transformação.

As reservas do **Grupo Avante** possuem minério de alto teor nas camadas mais superficiais do solo, permitindo a mineração a seco, ou seja, sem a necessidade do uso de água em seu beneficiamento. Dessa forma, a empresa produz minério de ferro em três granulome-

trias distintas para posterior utilização em diferentes processos siderúrgicos.

LUMP

Minério granulado, com partículas irregulares de tamanho maior que 6,3 mm e menor que 31 mm. É considerado o produto mais nobre por alimentar diretamente o alto-forno das siderurgias.

HEMATITINHA

Minério granulado, com partículas irregulares maiores que 3 mm e menores que 6,3 mm. É considerado um produto intermediário, com características próprias para a alimentação direta nos fornos de ferro-gusa.

SINTER-FEED

Minério mais abundante e o mais utilizado nas siderurgias do mundo, com tamanho menor que 3 mm. Por ser um material mais fino, antes de ser utilizado no alto-forno, necessita de um processo prévio de aglomeração, chamado de “sinterização”.





CONTATOS



bauminas.com.br



paula.rodrigues@bauminas.com.br

REDES SOCIAIS



bauminas



grupobauminas



bauminas

ENDEREÇO

Unidade Camargos

Rua João Dias Neto 18, Cataguases-MG. CEP: 36770-228.

Unidade Mirai

Fazenda Bom Jardim, s/n, Zona Rural, Mirai-MG. CEP: 36790-000.



Unidade Palmeira

Av. Olinkraft, s/n, Palmeira-SC. CEP: 88545-000.

Unidade Luziânia

Quadra 28, s/n, Módulos 21, 22 e 23, Distrito Industrial, Luziânia-GO. CEP: 72832-000.



GRUPO BAUMINAS possui 60 anos de bem-sucedida trajetória, sendo 100% nacional. Atua com produtos químicos e soluções técnicas especializadas para as indústrias de Saneamento Ambiental, Nutrição Vegetal e Nutrição Animal.

A **BAUMINAS** Mineração é uma empresa estratégica para o Grupo, pois propicia uma produção vertical de matérias-primas e oferece para o mercado uma linha de minérios selecionada e de alta qualidade para a produção de sais de alumínio e sais férricos, voltados principalmente para o tratamento de água e efluentes. Atua de maneira eco-inteligente no meio ambiente, seguindo as mais rigorosas normas ambientais e reforçando o seu compromisso com a sustentabilidade.

A **BAUMINAS** possui forte comprometimento socioambiental, sendo este tema um pilar do seu modelo de gestão e parte integrante do planejamento estratégico de longo prazo. A responsabilidade socioambiental está enraizada na cultura organizacional e é encarada como fator primordial para o sucesso nos negócios.

Destaque da **BAUMINAS** Mineração, a linha HIDRAX é elaborada através de minerais de alumínio de alta qualidade provenientes de jazidas próprias, beneficiados e processados com técnicas avançadas pela BAUMINAS Mineração. Possui o benefício do alto teor de alumínio com menor teor de insolúveis e ferro, agregando maior rendimento e eficiência energética nos processos em que é utilizado. O processo produtivo da BAUMINAS Mineração é ambientalmente responsável e altamente comprometido com as mais rigorosas normas ambientais.

Nosso propósito é oferecer soluções essenciais para a saúde e a vida. Queremos ser reconhecidos por termos um portfólio competitivo, trazendo as melhores soluções para nossos clientes e a sociedade. Compromisso com a qualidade é valor fundamental na BAUMINAS. Garantir a qualidade em tudo o que faz é a grande chave do Grupo BAUMINAS para fidelizar os seus clientes. E, acima de tudo, é garantir a saúde da população brasileira.





CONTATOS



www.eurochemsam.com

REDES SOCIAIS



EuroChemBrasil



eurochembrasil



eurochembrasil

ENDEREÇO

Rod. TO 050 Km 64, Nº S/N – Margem Esquerda
no bairro Anel Viário em Porto Nacional-TO.
CEP: 77500-000



GRUPO EUROCHEM é um dos maiores produtores globais de matérias-primas, especialmente dos três grupos minerais essenciais para a agricultura: nitrogênio, fósforo e potássio. Um dos líderes globais

no segmento de fertilizantes, e está presente em mais de 100 países no mundo.

Na América do Sul, possui atuação na Argentina, por meio da EuroChem Emerger,

e, no Brasil, através da EuroChem Fertilizantes Tocantins; Fertilizantes Heringer; e EuroChem Salitre.

Localizado na região do Alto Parnaíba, em Minas Gerais, o município de Serra do Salitre sedia o Complexo Mineroindustrial de Serra do Salitre.

A unidade integrada de fosfatos upstream é composta por uma mina de fosfato a céu aberto, além de uma planta de beneficiamento – ambos já em operação desde 2019.

A segunda fase do projeto considera uma fábrica de ácido sulfúrico e uma de ácido fosfórico, bem como a instalação de armazéns, alteamento da estrutura geotécnica e o comissionamento de toda a planta.

A partir de sua conclusão, prevista para fevereiro de 2024, a unidade fornecerá 1 milhão de toneladas de fertilizantes fosfatados para o mercado nacional, reduzindo a dependência das importações, fortalecendo a competitividade do negócio e materializando a presença em toda a cadeia de produção, das minas ao campo.





CONTATOS



hochschildmining.com



comunicacao.brasil@hocplc.com

REDES SOCIAIS



Hochschild



hochschild_oficial



hochschildbrasil



@HochschildBrasil

ENDEREÇO

Juruti

Rua Antônio Carlos de Albuquerque, 330, sala 601, Savassi, Belo Horizonte-MG. CEP: 30112-010.



A HOCHSCHILD MINING é uma empresa peruana de mineração de ouro e prata, listada na Bolsa de Valores de Londres, com operações na América do Sul e mais de 100 anos de tradição. No Brasil, tem como ativo o projeto Mara Rosa, iniciado após a aquisição da empresa Amarillo Mineração do Brasil, um open pit (mineração a céu aberto) localizado no município de Mara Rosa, região Norte do Estado de Goiás.

Com foco em pesquisa e desenvolvimento de projetos, a empresa conta com 66 mil hectares em requerimento de lavra, sendo desse total 2,4 mil hectares já com portaria de lavra. Em 2021, recebeu a primeira Licença de Instalação e atualmente encontra-se na etapa de construção, com previsão de produção para o primeiro semestre de 2024, estimada em 102 mil onças de ouro/ano nos 4 primeiros anos da operação.



CONTATOS



<https://jaguarmining.com/>

Redes Sociais



jaguarmining



jaguar_mining_investors



jaguarmining

ENDEREÇO

Rua Andaluzita, 131, 7º andar, Carmo, Belo Horizonte-MG. CEP: 30.310-030.



A JAGUAR MINING INC. é uma empresa brasileira, de capital aberto estrangeiro, constituído por ações negociadas na bolsa de valores, com foco na extração de ouro na região do Quadrilátero Ferrífero (Minas Gerais) e no desenvolvimento sustentável.

Nosso objetivo é gerar valor para acionistas, empregados e comunidades, por meio de ações direcionadas por valores sólidos e princípios de segurança, ética, meio ambiente e responsabilidade social.

Atualmente, os ativos em operação são o Complexo Caeté (CCA), que opera a Mina Pilar (distrito Brumal, Santa Bárbara) e a Planta de Beneficiamento Roça Grande (distrito Rancho Novo, Caeté) e o Complexo Turmalina (MTL), que opera a Mina Turmalina e a Planta de Beneficiamento (Conceição do Pará).

A **Jaguar Mining** também é proprietária do Complexo Paciência (CPA), no distrito Acurú, Itabirito, que encontra-se paralisado e em manutenção desde 2012.



CONTATOS

 jmendes.com.br

 jmendes@jmendes.com.br

Redes Sociais

 [grupojmendes](https://www.instagram.com/grupojmendes)

 [j-mendes](https://www.linkedin.com/company/j-mendes)

ENDEREÇO

Escritório Itaúna/MG

Praça Dr. Augusto Gonçalves, 146, Sobreloja 02, Centro, Itaúna-MG. CEP: 35680-054.

Escritório Belo Horizonte/MG

Rua Desembargador Jorge Fontana, 50, 14º Andar, Belvedere, Belo Horizonte-MG. CEP: 30320-610.



Ferro+ Mineração

Rodovia BR 040, KM 595, Faz. Dos Pires, S/N, Miguel Burnier, Ouro Preto-MG. CEP: 35414-000.

JMN Mineração

Fazenda do Pasto do Capão Fundo, S/N, Zona Rural, Desterro de Entre Rios-MG. CEP: 35494-000.

A história de Minas Gerais foi escrita ancorada na sua vocação para a mineração. Do Quadrilátero Ferrífero, um importante capítulo surgiu graças ao empreendedorismo de José Mendes Nogueira. Em 1966, o empresário partiu de Itaúna com o plano de iniciar um pequeno

negócio familiar em Itatiaiuçu, município que carrega em suas terras o brilho dos minerais. Esses foram os primeiros passos para o que se tornaria, anos mais tarde, o **GRUPO J. MENDES**.

Com visão comercial arrojada José Nogueira conquistou o mercado consumidor. Ao longo de 56 anos (completados em 2022) a J. Mendes cresceu elevando sua marca como uma das grandes Mineradoras do país.

Em atendimento ao planejamento estratégico, a empresa reinveste desde 2008, em seus direitos minerários localizados entre as cidades de Ouro Preto – Congonhas/MG e Desterro de Entre Rios – Piracema/MG além de serviços de logística ferroviária.

Seguindo o DNA empreendedor de José Nogueira, filhos e netos assumiram o comando do negócio da família fortalecendo continuamente a governança corporativa.

Durante os mais de 50 anos, a empresa conquistou respeito nos mercados nacional e internacional pelo alto padrão de qualidade dos produtos oferecidos. Contando com aproximadamente 1.400 colaboradores, a empresa alcança anualmente

patamares de produção na ordem de 7 milhões de toneladas de minério de ferro.

LEGADO SUSTENTÁVEL

Segurança e saúde, valorização das pessoas, ética e sustentabilidade, foco em resultado e inovação & melhoria contínua são os principais valores da empresa. A **J. MENDES** acredita que com um diálogo aberto e uma atuação próxima às comunidades é possível estreitar relacionamentos e contribuir para o desenvolvimento social do país.

Com recursos próprios, a empresa estabelece vínculos de apoio com escolas, entidades e associações que ficam no entorno das Minerações. Para incentivar a transformação social e cultural, a J. Mendes fomenta, via Leis de Incentivo, o desenvolvimento de projetos relacionados à cultura, esporte, fundo do idoso e fundo da infância & adolescência proporcionando novas vivências e experiências a todos os públicos.

A **J. MENDES**, como fiel cumpridora da legislação ambiental, adota ações de pre-

servação e recuperação ambiental, com a implantação de soluções que contribuem para o desenvolvimento sustentável.

O uso racional dos recursos naturais também é uma realidade para a empresa. Além do reaproveitamento da água, a J. Mendes utiliza desde 2012 a planta de filtragem de rejeitos, para reduzir os impactos ambientais e otimizar a utilização dos recursos por empilhamento – uma alternativa que permite o descarte sem a necessidade de construção de barragem.

Peça chave para o desenvolvimento econômico do Brasil, a atividade mineradora representa um dos cinco pilares das riquezas nacionais, sendo responsável pela geração de milhares de empregos diretos e indiretos.

A **J. MENDES** se orgulha por fazer parte da história desse setor tão significativo para o nosso país, nosso estado e nossa sociedade. A força do minério faz parte do nosso DNA e continuará sendo a nossa força por muitos e muitos anos.



CONTATOS



mjundu.com.br



mktvendas@mjundu.com.br



suprimentos@mjundu.com.br



rh@mjundu.com.br

REDES SOCIAIS



[jundultda](https://www.instagram.com/jundultda)



[jundu-ltda](https://www.linkedin.com/company/jundu-ltda)



[@jundultda](https://www.youtube.com/channel/UCjundultda)



A JUNDU é uma *Joint-Venture* entre as empresas Saint-Gobain e a Sibelco, com trajetória de mais de 60 anos, grande experiência técnica e de gestão mineral, sempre teve o Relacionamento com os Clientes um dos pilares mais importantes para inovar e crescer.

Possui sete unidades espalhadas pelo Brasil: Descalvado (SP), Analândia (SP), Bom Sucesso de Itararé (SP), São João Del Rei (MG), Balneário Barra do Sul (SC), Estância (SE) e Santa Maria Eterna (BA).

A **Jundu** transforma seus recursos minerais nas melhores soluções de produtos e serviços em que são aplicados, e essenciais para o dia a dia das pessoas como: areias, dolomitas e calcários para cerâmicas, vidros, fundições, construção civil entre outros, através de um portfólio amplo e inovador.

Nossa Excelência Operacional é pautada na melhoria contínua dos nossos Produtos e Serviços. Os cuidados vêm desde a mina, utilizando modernos sistemas de gerenciamento de lavra, e se estende por todo o processo produtivo até o desenvolvimento de aplicações de produtos e das atividades comerciais.

A robustez de seus negócios e a premissa por inovação impulsiona a busca por novas tecnologias para ampliar sua atuação em soluções em minérios não metálicos, e possibilitar a aproximação geográfica de Clientes estratégicos.

Movida pelo propósito de transformar de forma responsável e inovadora recursos minerais em Soluções que geram Valor para Clientes e Sociedade, a **Jundu** preza muito por seu papel nas diferentes esferas: ambiental, social e conduta corporativa



KINROSS

CONTATOS

 kinross.com.br

 faleconosco@kinross.com

REDES SOCIAIS

 KinrossBrasil

 kinross.brasil

 Kinross-Brasil

 @KinrossBrasil

ENDEREÇOS

Kinross Paracatu

BR040, KM36,5, S/N, Zona Rural, Cx. Postal 168.
Paracatu-MG. CEP: 38609-899.



Kinross Belo Horizonte

Avenida Afonso Pena, 4100, 6º e 7º andares,
Cruzeiro. Belo Horizonte-MG. CEP: 30130-009.

Escritório de Caçu

Avenida Alfredo Carneiro Guimarães, 90, Morada
dos Sonhos. Caçu-GO. CEP: 75813-000.

Somos uma das maiores produtoras de ouro do Brasil, responsáveis por 22% da produção nacional. Com operação na mina Morro do Ouro, em Paracatu, noroeste de Minas Gerais, escritório em Belo Horizonte, e hidrelétricas em Caçu e Cachoeira Alta (GO), integramos o grupo canadense **Kinross Gold Corporation**.

Importante empreendimento industrial de Paracatu, respondemos por cerca de 22% dos postos de trabalho formais do município. São cerca de 1.800 empregos diretos e 4 mil terceirizados.

Investimos em iniciativas que contribuem para o desenvolvimento do território e somos os principais geradores de impostos e fomentadores de outros negócios na cidade de Paracatu. Somos certificados por normas nacionais e internacionais ligadas à saúde, segurança, meio ambiente e responsabilidade social. Destacam-se as certificações do Código Internacional de Cianeto, ISO 45001, ISO 14001 e SA 8000.

NOSSO NEGÓCIO

Atuamos nas atividades de pesquisa e desenvolvimento mineral, mineração, beneficiamento e comercialização de ouro. Em Paracatu, trabalhamos com o menor teor aurífero do mundo (0,4 gramas de ouro por tonelada de minério) e investimos permanentemente em tecnologias de extração, em eficiência operacional e responsabilidade social.

Nossas instalações compreendem uma mina a céu aberto, com tempo de vida útil estimado até 2032, uma usina de beneficiamento e áreas para armazenamento de rejeitos, além da infraestrutura superficial.

Todas as ações são realizadas de acordo com padrões ambientais nacionais e internacionais.

JEITO KINROSS

NOSSA MISSÃO

- Desenvolver pensamento inteligente para uma operação segura e responsável.

NOSSA VISÃO

- Ser o líder mundial na geração de valor por meio da mineração.

NOSSOS VALORES

- Pessoas em Primeiro Lugar – Saúde e segurança são compromissos inegociáveis para nós e sempre tratamos as pessoas de forma justa e respeitosa.
- Cidadania Corporativa Exemplar – Como parte do território, contribuimos para o desenvolvimento socioambiental das comunidades.
- Cultura de Alto Desempenho – Valorizamos e reconhecemos a excelência e a inovação, ao mesmo tempo buscamos o aperfeiçoamento contínuo das competências do nosso time.
- Rigorosa Disciplina Financeira – Buscamos constantemente maneiras inovadoras e mais eficientes de utilizar os nossos recursos.

ESG

Somos pautados pelo:

- Compromisso com os mais altos padrões de ética e governança corporativa na indústria;
- Respeito, integridade e transparência em tudo que fazemos;
- Cuidado com o meio ambiente e comprometimento com o desenvolvimento do território onde atuamos.



RESPONSABILIDADE SOCIAL

A nossa Política de Investimentos Sociais visa fortalecer o vínculo entre a empresa e as comunidades onde atuamos, com base nas relações de parceria, contribuindo para o desenvolvimento sustentável local e para que os públicos beneficiados ampliem o seu protagonismo na construção da cidadania.

NOSSOS INVESTIMENTOS SOCIAIS

Programa Integrar: plataforma de investimentos sociais da Kinross, atua para fortalecer iniciativas sociais estruturadas e promover benefícios socioeconômicos para públicos em situação de vulnerabilidade social, em alinhamento com as oportunidades apontadas no Plano Paracatu 2030 e estruturado em 4 áreas: Cultura, Geração de Trabalho e Renda, Educação e Educação Ambiental.

- Educação: qualificação de professores, buscando impacto positivo no Ideb das escolas públicas beneficiadas;
- Educação Ambiental: promove atividades em escolas públicas locais e eventos de sensibilização para a temática ambiental;

- Geração de Trabalho e Renda: prepara jovens para o mercado de trabalho, incentivando o empreendedorismo;
- Cultura: valoriza as tradições culturais e o patrimônio imaterial de Paracatu;
- Apoio a projetos incentivados: investimento em projetos com recursos incentivados em Paracatu, Caçu e Cachoeira Alta;
- 6 leis de incentivo atendidas (Cultura, Esporte, FIA, Fundo do Idoso, Pronas e Pronon);
- Mais de R\$ 16 milhões investidos no triênio (2019-2021);
- 54 projetos beneficiados;
- + de 30 instituições capacitadas na elaboração de projetos;
- Outras ações: Programa de Visitas, Programa de Relacionamento com a Academia, Casa Kinross, Integrar Comunidade, Monitores Ambientais, Doações, Patrocínios, Parcerias Público-privadas, entre outros.

lundin mining

CONTATOS



lundinmining.com.br



comunicacao.mmic
@lundinmining.com

REDES SOCIAIS



lundinminingbrasil



lundinminingbrasil



Lundin Mining Brasil

ENDEREÇO

Rod GO 347 s/n, Fazenda Genipapo, Alto Horizonte Goiás. CEP: 76560-000.



A LUNDIN MINING possui e opera no Brasil uma mina a céu aberto de cobre e ouro, localizada no município de Alto Horizonte, norte do estado de Goiás. A empresa emprega cerca de 2.000 pessoas no país, incluindo funcionários e contratados.

A **Lundin Mining** é comprometida com a mineração responsável. Busca proporcionar

benefícios sustentáveis às comunidades locais, operando de forma ética e socialmente responsável.

Continuamente nos esforçamos para que nossas políticas e procedimentos estejam alinhados às melhores práticas internacionais de desempenho social e ambiental.



CONTATOS

 ipeminerao.com.br

 casaipe@ipeminerao.com

REDES SOCIAIS

 [mineracao-morro-do-ipe](https://www.linkedin.com/company/mineracao-morro-do-ipe)

ENDEREÇO

Rua Vila Rica, 571, Igarapé-MG. CEP: 32900-000.



Criada em 2016, a **MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ** é responsável pela gestão das minas Ipê e Tico-Tico e das unidades de processamento de minério de ferro, localizadas na região de Serra Azul, nos municípios de Brumadinho, São Joaquim de Bicas e Igarapé, em Minas Gerais.

A produção de minério de ferro de qualidade tem como pilar a sustentabilidade. Desde sua criação a empresa vem investindo em novas tecnologias, como a implantação do filtro prensa para substituição do uso de barragens de rejeito, que estão desativadas desde 2019 e serão totalmente descaracterizadas.

A composição acionária da **Ipê** é formada pela Mubadala, fundo de investimento e desenvolvimento com sede em Abu Dhabi, e pela Trafigura, líder de mercado na indústria global de commodities, além de outros investidores minoritários.

Aqui, as pessoas estão em primeiro lugar. Nossos pilares, os 5Hs: honestidade, harmonia, humanidade, humor e humil-

dade, além do respeito, direcionam nossa atuação focada na garantia da saúde e a segurança dos nossos colaboradores, das nossas comunidades vizinhas e do Meio Ambiente.

Desenvolvemos diversas ações e projetos nas comunidades onde estamos inseridos, os quais são realizados com muita responsabilidade, a partir do diálogo entre

empresa, poder público e sociedade civil, permitindo estabelecer um processo de interação e colaboração.

A empresa possui um Centro de Atendimento à Comunidade, a Casa Ipê, que pode ser contatada pelo número 0800 942 3135, ou presencialmente, no endereço: Rua Vila Rica, 571 – Bairro São Sebastião. Igarapé-MG.





CONTATOS



serraverde.com



comunidades@svpm.com.br

REDES SOCIAIS



mineracaoserraverde

ENDEREÇO

Minaçu

Rua Pierre Julien Sabatier, Quadra 1, Lote 1, s/n, Condomínio Vila Sama, Minaçu-GO. CEP: 76450-000.

Goiânia

Av. Eng. Eurico Viana, 25, Ed. Concept Office, 13º andar, Goiânia-GO. CEP: 74815-457.

Centro de Relações Comunitárias

Avenida Maranhão, 1320, Minaçu-GO. CEP: 76450-000.



A MINERAÇÃO SERRA VERDE desenvolve desde 2008, no município de Minaçu, Norte do Estado de Goiás, um projeto minerário que poderá se tornar o primeiro de concentrado de terras raras no Brasil em nível de classe mundial.

Os elementos de terras raras (ETRs) de alto valor que a Serra Verde fornecerá são críticos para as principais tecnologias que possibilitarão a transição para a energia verde, como veículos elétricos e turbinas eólicas.

É um dos maiores depósitos de argila iônica fora da China, com importantes vantagens competitivas e ambientais devido à natureza do depósito e sua localização em uma área de mineração já estabelecida, com infraestrutura de energia renovável.

Tendo entre seus princípios a transparência e a responsabilidade social, atende às mais rigorosas normas de segurança, saúde, meio ambiente e comunidades, prezando pelo bem-estar de seus funcionários, dos habitantes do entorno e com profundo

respeito ao meio ambiente. O objetivo da Mineração Serra Verde é colocar o país na rota dos minerais estratégicos, atendendo à demanda do mercado para itens de alta tecnologia e essenciais para a humanidade, além de deixar um forte legado na região.

EXTRAÇÃO DE TERRAS RARAS

Terras raras são um conjunto de 17 elementos químicos constituídos pela família dos lantanídeos (15 elementos), além do

escândio (Sc) e o ítrio (Y). A aplicabilidade desses elementos é bastante diversificada, sendo eles essenciais para tecnologias de ponta como smartphones, televisores e monitores, discos rígidos, veículos híbridos e elétricos, geradores de energia eólica e solar, catalisadores antipoluentes para indústria de petróleo e muitos outros.

A Mineração Serra Verde espera se tornar um elo relevante na cadeia produtiva global de Elementos de Terras Raras, reconhecido como fornecedor confiável e competitivo.

RESPONSABILIDADE COM O MEIO AMBIENTE

A Mineração Serra Verde busca garantir um futuro próspero e sustentável, considerando a preservação de recursos naturais, o cuidado com as pessoas e o desenvolvimento das comunidades em seu entorno. Com isso, já realizou:

- A implementação do Sistema de Gestão Ambiental com base nas especificações ISO 14.001.



- A criação do Plano de Controle Ambiental (PCA). Atualmente, 82% dos programas socioambientais do PCA estavam em execução e 18% serão implementados exclusivamente na fase de operação.
- A adesão ao Termo de Compromisso de Compensação Ambiental N° 01/2019 – SNUC/SEUC para a fixação de medidas compensatórias decorrentes dos impactos negativos e não mitigáveis causados pela implantação da atividade de extração.
- O estabelecimento de programas e políticas para garantir a gestão responsável do meio ambiente durante a construção, operação e eventual fechamento da mina, com programas de biodiversidade que incluem a conservação e o monitoramento da fauna e flora e a observação e controle de espécies ameaçadas.

COMPROMISSO COM A COMUNIDADE

Desde o início da construção do projeto de extração de terras raras, a Mineração Serra Verde acredita que manter diálogos transparentes e construir um bom rela-

cionamento com a comunidade local é o caminho para o sucesso da mineradora e benefício de todos. Como parte disso, tem colocado em prática diversas ações com moradores e comerciantes locais, incluindo:

- Execução do Programa de Comunicação Social (PCS), para o diálogo e atualização contínua com moradores de sua região de influência.
- Criação do Centro de Relações Comunitárias, localizado na região central da cidade de Minaçu (GO) para o atendimento presencial da população.
- Disponibilização da Central de Atendimento à Comunidade que possibilita o encaminhamento de reclamações, sugestões e dúvidas.
- Realização semestral da Reunião Técnica com a Comunidade para atualizar a comunidade sobre a evolução do projeto e o desenvolvimento de ações e programas socioambientais.
- Produção da Avaliação e Gestão Social de Impacto para o levantamento dos

aspectos referentes à estrutura socioeconômica e à infraestrutura de Minaçu.

DESTAQUES E AÇÕES FUTURAS

A Mineração Serra Verde pretende movimentar a economia no Estado de Goiás e no Brasil como um todo, com perspectivas de:

- Geração de cerca de 800 empregos diretos e 2,4 mil indiretos;
- Contribuição fiscal e realização de compras locais visando o fortalecimento socioeconômico em todas as comunidades do entorno, com destaque para criação do Programa de Apoio à Diversificação Econômica do Município de Minaçu e Programa de Desenvolvimento de Fornecedores Locais;
- Elaboração do primeiro Inventário para definição de Linha de Base de emissões CO₂;
- Promoção da empregabilidade local por meio do Programa de Qualificação da Mão de obra local.





CONTATOS

 mtaboca.com.br

REDES SOCIAIS

 [mineracaotaboca](https://www.instagram.com/mineracaotaboca)

 [mineracao-taboca](https://www.linkedin.com/company/mineracao-taboca)

 [@mineracaotaboca7836](https://www.youtube.com/@mineracaotaboca7836)

ENDEREÇO

ESCRITÓRIO CORPORATIVO

Alameda Rio Negro, 161 - Alphaville Industrial,
Salas 501 e 504. Barueri-SP. CEP 06454-000

UNIDADE DE PIRAPORA

Estr. dos Romeiros, 49 - Guarapiranga. Pirapora
do Bom Jesus-SP. CEP 06550-000

UNIDADE DE PITINGA

Pitinga, s/n - zona rural, Presidente Figueiredo-
-AM. CEP 69735-000



Pertencente ao Grupo Peruano Breca, a **MINERAÇÃO TABOCA** foi fundada em 1969 e atua na mineração e metalurgia de estanho e minerais industriais. É uma das poucas empresas ativas no mercado mundial

de estanho a possuir mina própria (Mina de Pitinga), localizada na região amazônica, com longevidade estimada em 100 anos, com usina hidrelétrica própria, instalada a 80 km da planta.

Já a planta de metalurgia fica em Pirapora de Bom Jesus (SP), onde o concentrado de cassiterita (minério de estanho) proveniente de Pitinga é fundido para obtenção do estanho refinado, *high grade*. Registrado na bolsa de metais de Londres (LME), o Estanho Mamoré é altamente competitivo e reconhecido no mercado que exige metais de alta pureza, garantindo teor mínimo de 99,95% de estanho metálico e um teor de chumbo máximo de 0,005%.

Também são produzidas ligas contendo ferro nióbio e tântalo, que são resultado da fundição do minério de columbita presente na mina de Pitinga e amplamente utilizadas na fabricação de ligas metálicas, fundamentais para o amplo e contínuo desenvolvimento da sociedade.

A **Mineração Taboca**, garante a seus clientes produtos em plena conformidade com normas nacionais e internacionais, fundamentadas em diretrizes, condutas e controles rigorosos, aliados ao compromisso a melhoria contínua e respeito ao meio ambiente, saúde, segurança e responsabilidade social, tendo como propósito: Melhorar a vida transformando minerais em bem-estar.

Nossos padrões de qualidade e responsabilidade são devidamente certificados pelas normas e políticas:

- ISO 9001. ISO 14001. WCA (*Workplace Conditions Assessment*)
- *Responsible Minerals Initiative*.
- *Responsible Minerals Assurance Process* (former CFS – Conflict Free Smelter).
- LME registered.





CONTATOS



usiminas.com



faleconosco.mineracao@usiminas.com

REDES SOCIAIS



Usiminas



usiminas.official



usiminas



usiminasoficial

ENDEREÇO

Mineração Usiminas – Itatiaiçu (Mina Oeste)
Distrito Povoado de Samambaia, s/nº, Zona Rural. Itatiaiçu-MG. CEP: 35685-000.



Em 2010, no alto da Serra Azul, em Itatiaiçu, Minas Gerais, nasceu a Mineração Usiminas. Fruto de uma *joint venture* entre a **Usiminas** e o grupo japonês **Sumitomo Corporation**, a empresa segue em crescimento e consolida-se como importante

fornecedora de minério de ferro para os mercados nacional e internacional.

Com operações focadas na segurança, sustentabilidade e qualidade, a companhia fornece aos clientes *pellet feed*, *sínter feed*

e granulado. Em 2021, a produção da empresa atingiu a marca histórica de 9,1 milhões de toneladas de minério de ferro, com destinação de 75% para o mercado externo e 25% para o interno.

A **Mineração Usiminas** é considerada ainda uma das maiores empregadoras de sua região. Atualmente, emprega cerca de quatro mil pessoas, entre mão de obra própria e terceirizada, colaborando de forma significativa para o desenvolvimento econômico e social das comunidades das quais faz parte.

O compromisso com a sustentabilidade ambiental está refletido em suas áreas de preservação: aproximadamente 7,15 vezes maiores que a área de operações da mineradora. Outro dado relevante é a taxa de reuso da água nas operações, que foi de 92,5% em 2021.

Oferecer minério de alta qualidade, utilizando inovação e tecnologia, com segurança e respeito ao meio ambiente e às pessoas, são alguns dos principais objetivos da sólida atuação da **Mineração Usiminas**.



PRINCIPAIS PRODUTOS

GRANULADO OU LUMP ORE

Minério de maior tamanho (entre 32 mm e 6,3 mm), usado diretamente nos altos-fornos de usinas siderúrgicas para a produção de ferro gusa.

SINTER FEED SFMU

Minério mais fino (entre 8,0 mm e 0,15 mm), que é aglomerado via processo de sinterização para permitir a sua utilização pelos altos-fornos siderúrgicos na forma de sinter.

PELLET FEED CCMU

O mais fino dos três tipos de minério (menor que 0,15 mm), obtido após o processo de flotação e separação magnética. Pode ser misturado ao Sinter Feed, diretamente no processo de sinterização ou ainda usado para alimentar o processo de pelotização, que transforma o fino de minério em pelotas que serão utilizadas na siderurgia.

PROJETOS DE DESTAQUE

SISTEMA DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS FILTRADOS (DRY STACKING)

Fundamental para a concretização da meta de encerramento do uso de barragens, a instalação do Sistema de Disposição de Rejeitos Filtrados, também conhecido como Dry Stacking, foi um marco na história da Mineração Usiminas. Com investimentos da ordem de R\$ 235 milhões, a planta, inaugurada

em dezembro de 2021, é sinônimo de mais segurança e sustentabilidade nas operações da empresa. Através da nova estrutura, os rejeitos são desaguados e o material filtrado é disposto em uma pilha, onde são aplicados rígidos controles geotécnicos.

FIM DO CICLO DO USO DE BARRAGENS

O fim do uso de barragens para disposição de rejeitos de minério de ferro é um compromisso concretizado pela Minera-



ção Usiminas. Em dezembro de 2021, a companhia desativou sua última barragem em operação, a Samambaia O, estrutura construída com o método a jusante.

Mas esse movimento começou muito antes. Em 2020 foi oficializada a descaracterização da barragem Somisa, transformada em Pilha de Finos, e em 2022, a Mineração Usiminas concluiu o projeto de descaracterização da Barragem Central, que foi totalmente lavrada e revegetada.

EM DIA COM O MEIO AMBIENTE

A preservação da fauna e flora da Serra Azul também é fundamental para a Mineração Usiminas, que investe em programas importantes de proteção ambiental. Entre eles, o Mina D'Água, que visa recuperar e proteger nascentes, em um ano de atividades resultou no plantio de 6.600 mudas de espécies nativas e uma área recuperada equivalente a 7,40 hectares.

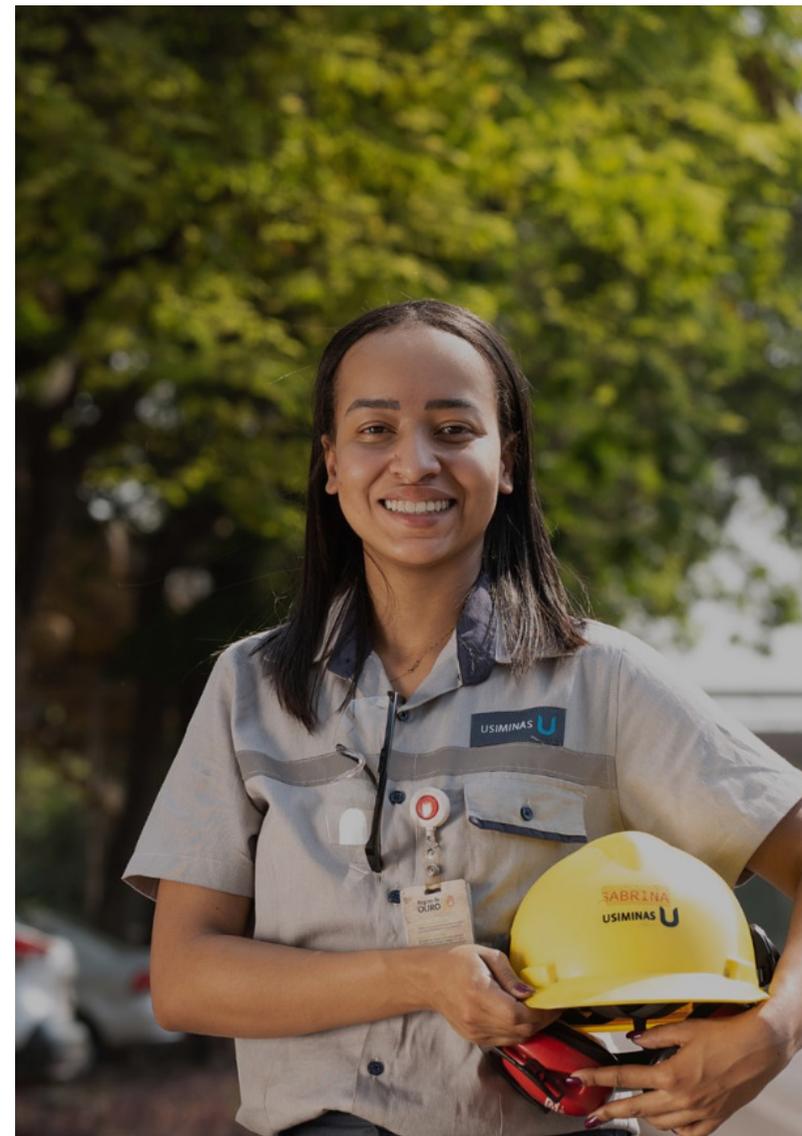
Já o Mina de Mel une o incentivo ao desenvolvimento econômico à preservação das abelhas, essenciais para o ecossistema. Através desse projeto, a Mineração Usi-

minas disponibiliza áreas ambientais para apicultores, em regime de comodato. São dez pontos que abrigam 540 colmeias. Desde o início da parceria, foram distribuídos mais de 300 quilos de mel para entidades assistenciais da região da Serra Azul.

Onças-pardas, lobos-guarás e jaguatiricas, que vivem nas imediações da Mineração Usiminas estão sendo monitorados desde outubro de 2020 por meio do projeto Pegadas da Serra Azul. O objetivo é pesquisar, entender o comportamento e conservar esses animais em seu habitat natural.

FORTALECIMENTO DAS AÇÕES SOCIOCULTURAIS

Iniciativas apoiadas e patrocinadas pela Mineração Usiminas, em parceria com o Instituto Usiminas, com foco no desenvolvimento social dos municípios da região da Serra Azul, têm feito diferença na vida de muita gente. A empresa reforça a cada ano seus investimentos em cultura, empreendedorismo e sustentabilidade para as comunidades do entorno da sua unidade, a partir de iniciativas realizadas com recursos próprios ou projetos patrocinados por meio das leis de incentivo.





CONTATOS



minerita.com.br



minerita@minerita.com.br

REDES SOCIAIS



minerita.itauna



minerita-minerios-itauna-ltda

ENDEREÇOS

Escritório

Praça Dr. Augusto Gonçalves 146, 12º Andar,
Centro. Itaúna-MG. CEP: 35.680-054.

Mina Lagoa das Flores

Rod. Fernão Dias (BR-381 Sul), Km 533 Sul e Km
534 Norte. Itatiaiuçu-MG. CEP: 35.685-000.



A MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA é uma empresa brasileira com mais de 50 anos de existência e dedicação à produção de minério de ferro para o mercado nacional e internacional, com sede no Quadrilátero Ferrífero, no estado de Minas Gerais, Brasil.

A **MINERITA** tem como propósito contribuir para um futuro melhor, proporcionando bem estar social e qualidade de vida por meio de seus produtos, serviços e sua atuação. Faz isso, tendo como principal ativo sua equipe. Valoriza e promove a

competência, o comprometimento e a prática de valores humanos e familiares.

Para praticar a mineração com qualidade e respeito às pessoas e ao meio ambiente, a MINERITA tem seu sistema de gestão integrado certificado conforme ISO 9001 e ISO 14001 há quase 20 anos.

Inovadora, a **MINERITA** vem sendo reconhecida e premiada, pelo desenvolvimento e aplicação de práticas e processos sustentáveis.

Focada em fazer simples e bem feito. Não pretende estar entre as maiores mineradoras, mas sim, ser tão qualificada e competitiva quanto elas.

PRODUTOS

A **MINERITA** produz minério de ferro concentrado e granulado conforme padrões do mercado nacional e internacional (Platts®), destacando-se pela qualidade e padrão das características químicas e físicas.





CONTATOS

 mosaicco.com.br

 assuntos.corporativos@mosaicco.com

REDES SOCIAIS

 [mosaicfertilizantes](https://www.facebook.com/mosaicfertilizantes)

 [mosaicfertilizantes](https://www.instagram.com/mosaicfertilizantes)

 [mosaicbr](https://www.linkedin.com/company/mosaicbr)

 [MosaicBrasil](https://www.youtube.com/MosaicBrasil)

ENDEREÇO

Av. Doutor Chucri Zaidan, 246, 1º Andar, Edifício Riverview, Vila Cordeiro. São Paulo-SP.
CEP: 04583-110.



Com a missão de ajudar o mundo a produzir os alimentos de que precisa, a **Mosaic** atua da mina ao campo. A empresa entrega cerca de 27,2 milhões de toneladas de fertilizantes ao ano para 40 países, sendo uma das maiores produtoras globais de fosfatados e potássio combinados.

No Brasil, por meio da **Mosaic Fertilizantes**, opera na mineração, produção, importação, comercialização e distribuição de fertilizantes para aplicação em diversas culturas agrícolas, ingredientes para nutrição animal e produtos industriais. Presente em mais de dez estados brasileiros e no Paraguai, a

empresa promove ações que visam transformar a produtividade do campo, a realidade dos locais onde atua e a disponibilidade de alimentos no mundo, de forma segura, sustentável, inovadora e inclusiva.

Por meio da oferta de soluções inovadoras ao agricultor brasileiro, que permitem alcançar os máximos potenciais genéticos das culturas, e com objetivo de aumentar a produtividade do agronegócio no país, a empresa conta com um portfólio completo, com produtos multiculturas de performance, alta performance e especiais; produtos destinados à nutrição animal e opções exclusivas para nutrição de pastagens. Também comercializa produtos provenientes dos processos industriais, ampliando o aproveitamento de materiais e coprodutos que contêm nutrientes, como o gesso, e tem adotado a estratégia de atuações regionais, no sentido de entender melhor as necessidades dos produtores rurais de cada localidade.

Nas linhas de Performance e Performa, os nutrientes têm a perfeita combinação de liberação imediata e gradual durante todo o ciclo da cultura, promovendo maior absorção e plantas nutridas em todo ciclo. Quando os elementos são trabalhados de forma isolada, a eficiência da operação

pode ser impactada; ao trazermos todos os nutrientes para a mesma formulação, contribuimos para reduzir a complexidade do manejo do campo, gerando ganhos de sustentabilidade, maior uniformidade na aplicação e consequente aumento produtivo.

Com foco em contribuir com a construção de ecossistemas de baixo carbono, a **Mosaic Fertilizantes** investe em tecnologia e pesquisa para desenvolver soluções comprovadamente sustentáveis. Uma análise de todo o ciclo das pastagens adubadas com MPasto Nitro revelou redução das emissões de GEEs e aumento do sequestro de carbono, aliada aos inúmeros estudos que comprovam maior produtividade e rentabilidade à produção pecuária.

O ESG é transversal à missão da empresa de ajudar o mundo a produzir os alimentos de que precisa. A **Mosaic Fertilizantes** é signatária do Pacto Global Brasil e possui uma agenda robusta de iniciativas de sustentabilidade alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, com projetos sobre água doce, diversidade e inclusão, relações com comunidades e segurança no local de trabalho.

Sustentabilidade e eficiência no campo estão diretamente ligadas ao uso de tecnologia. O uso adequado de fertilizantes ajuda no aumento de produtividade sem necessidade de expansão para novas áreas, contribuindo para a segurança alimentar.





CONTATOS

 mrn.com.br

 comunicacao@mrn.com.br

REDES SOCIAIS

 BauxitaMRN

 bauxitamrn

 Mineração Rio do Norte

ENDEREÇO

Rua Rio Jari, s/n, Porto Trombetas. Oriximiná-PA. CEP: 68275-000.



Uma mineração sustentável do Pará para o mundo. É com este propósito que a **MRN** segue desenvolvendo mineração de bauxita em plena Amazônia, tendo como valores a segurança e o respeito ao meio ambiente e às pessoas. Localizada no distrito de Porto Trombetas, no município do Oriximiná, oeste do Pará, a empresa fomenta

mais de 60 iniciativas socioambientais e voluntárias que somam na construção de um legado sustentável para futuras gerações na região. Dos 441.282,63 hectares da Floresta Nacional Saracá-Taquera, a empresa utiliza para sua operação apenas 4,24%, sendo que boa parte desta área já está em processo de reflorestamento.

BENEFÍCIO PARA AS COMUNIDADES

Entre as iniciativas desenvolvidas na região está o Programa de Educação Socioambiental (PES), que atende às diretrizes do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente (Ibama) e da Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA). Em 2021, foram aportados R\$ 6,4 milhões em ações integradas ao PES, como os projetos de Educação Ambiental e Patrimonial; Educação Ambiental; Apoio à Meliponicultura; Combate à Malária; Projeto Quilombo (saúde quilombola); Sistemas Agroflorestais; Apoio à Agricultura Familiar; Apoio à Piscicultura; Manejo de Copaíbas; Microsistemas e Poços Artesianos; Leme; Pé-de-Pincha e Quelônios do Rio Trombetas, que são ações voltadas para a conservação de quelônios na Amazônia, como tartarugas, pitiús e tracajás.

Paralelamente ao compromisso de responsabilidade social, a **MRN** já desenvolveu diversas ações para dar suporte às comunidades locais: apoiou a estruturação e o fortalecimento de associações comunitárias, ofereceu suporte técnico para tratativas relativas à titulação de terras de comunidades e apoiou na definição do plano de vida e constituição do

Fundo Quilombola, o qual viabilizará a gestão dos recursos para garantia das condições de vida das gerações futuras.

CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE

A empresa é pioneira em técnicas de restauração florestal, com espécies nativas. Em 2021, a **MRN** reflorestou 523,8 hectares. As mudas que são utilizadas no replantio saem direto do Viveiro Florestal. No ano passado, foram produzidas um total de 845.346 mudas de 95 espécies do bioma amazônico e inseridas nas áreas mineradas 706.855 mudas de cerca de 73 espécies. Todo esse trabalho conta a expertise dos comunitários, que fazem a coleta de sementes que são compradas pela **MRN**. Assim, além de serem peças fundamentais na preservação ambiental, eles também têm a oportunidade de geração de renda para suas famílias.

UMA MRN PARA TODOS

Desde 2020, a **MRN** vem intensificando ações do seu programa de Diversidade & Inclusão, o “**MRN** pra Todos”, com o intuito de proporcionar ambientes mais inclusivos e integrados,

abrangendo todo e qualquer gênero, origem étnica, convicções religiosas, orientação sexual, habilidade ou formações diferenciadas, tendo como base a competência do profissional. Além disso, as iniciativas deste programa de Diversidade & Inclusão estão alinhadas às oito estratégias da Carta Compromisso do Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), que pauta a questão da diversidade no setor mineral, e ao Guia de Prevenção ao Assédio Moral e Sexual, ao Bullying, à Discriminação de Gênero e ao Preconceito Étnico-Racial, uma ferramenta criada pela empresa para viabilizar uma rede de apoio e espaço de segurança e integridade.

EDUCAÇÃO QUE TRANSFORMA

Em Oriximiná, as comunidades quilombolas têm a oportunidade de transformar suas vidas por meio da educação. Elas vêm sendo beneficiadas com dois importantes programas: o Programa de Apoio ao Ensino Básico (PAEB) e o Programa de Apoio ao Ensino Superior (PAES). Ambos atendem as comunidades dos territórios do Boa Vista e do Alto Trombetas 2 (Moura, Último Quilombo, Palhal, Juquiri Grande, Jamari, Curuça Mirim, Nova Esperança e Juquirzinho).



CONTATOS

 potassiodobrasil.com.br

 contato@potassiodobrasil.com.br

REDES SOCIAIS

 [potassiodobrasil](https://www.facebook.com/potassiodobrasil)

 [potassiodobrasil](https://www.instagram.com/potassiodobrasil)

 [potassiodobrasil](https://www.linkedin.com/company/potassiodobrasil)

 [@potassioautazes](https://www.youtube.com/@potassioautazes)

ENDEREÇO

ESCRITÓRIO:

Rua Rio Içá, 310, Sala 105. Nossa Senhora das Graças Manaus-AM. CEP: 69.053-100.



SEDE OPERACIONAL:

Rua Coronel Soares, 595. Autazes-AM.
CEP: 69.240-000.

SEDE ADMINISTRATIVA:

Rua Tomé de Souza, 860, cj 1601 – 1604.
Belo Horizonte-MG. CEP: 30.140-131.

Somos uma empresa de mineração que atua na extração de sais de potássio, no subsolo do Amazonas. Hoje, o Brasil é o segundo maior consumidor de potássio do mundo, mas importa mais de 95% do que consome de países como o Canadá, a Rússia, a Bielorrússia, a Alemanha e Israel.

Nossa empresa quer diminuir essa dependência, sendo um fornecedor-chave para a agropecuária brasileira podendo atingir, numa primeira fase, cerca de 20% das necessidades brasileiras.

Acreditamos no desenvolvimento sustentável da região amazônica a partir da parceria com a comunidade, agentes públicos e organizações não-governamentais. Somos uma empresa com rígidas condutas de ESG em todos os nossos processos.

Um exemplo de nossas ações previamente estabelecidas foi a criação de um viveiro (foto) de mudas das árvores e plantas nativas da Amazônia que tem beneficiado a região de Autazes (AM) com distribuição gratuita de exemplares florestais.

POTÁSSIO DO BRASIL

O Projeto Potássio Autazes promete estar entre os maiores investimentos de mineração voltados para a sustentabilidade do país. A **Potássio do Brasil Ltda**, subsidiária da *Brazil Potash Corp.*, muito antes de obter o licenciamento ambiental para instalar e operar a mina do Projeto Potássio Autazes, município do Amazonas, aplica os conceitos de ESG em suas ações.

Do ponto de vista técnico, irá implantar uma planta de beneficiamento que produzirá o Cloreto de Potássio como fertilizante, partindo da extração da Silvinita, rocha composta de halita (Cloreto de Sódio, mais conhecido como sal de cozinha) e de Silvita (Cloreto de Potássio).



Este processo não causa danos ao meio ambiente. As operações da empresa, que será instalada em área de pasto, aliadas ao uso de tecnologia de ponta, evitará danos potenciais ao solo, às águas e as espécies animais e vegetais.

O Projeto Potássio Autazes é composto por uma mina subterrânea, com baixo ou nenhum impacto na superfície: florestas, rios e lagos. O mineral será retirado a cerca de 800 metros de profundidade, por meio de equipamentos de alta tecnologia, operados de forma remota.

Os resíduos da operação de beneficiamento, basicamente sal de cozinha (NaCl), serão estocados temporariamente na superfície, em locais adequadamente protegidos com impermeabilização para a proteção do solo e do lençol freático, e depois serão devolvidos ao subsolo, preenchendo os espaços abertos pelas galerias para a extração da silvinita. Por isso, o método de extração utilizado é chamado de câmaras e pilares, um método convencional bastante utilizado e seguro, com o preenchimento das câmaras conhecido como *backfill*.

BENEFÍCIOS

Garantir receitas tributárias ao Estado do Amazonas e à União é outro fator de destaque do Projeto Potássio Autazes. O fomento à economia amazonense será automático a partir da geração de emprego e renda, tendo em vista que a Potássio do Brasil vai contratar e treinar 80% da mão de obra da fase de operação, no município de Autazes, Careiro da Várzea e região, áreas de influência da implantação do empreendimento.

Serão gerados, em média, 2.600 empregos diretos por ano e outros indiretos na fase de construção dos poços de acesso ao minério, da planta de beneficiamento, da estrada, do porto e de todas as estruturas de apoio. Já na fase de operação, serão cerca de 1.300 postos de trabalho diretos e 16.900 indiretos.

COMPROMISSO ESG

A Potássio do Brasil tem responsabilidade social, econômica e ambiental, e ressalta que na área onde será executado o Projeto Potássio Autazes não haverá desmatamento de mata primária, pois o local das

instalações industriais já foi degradado por outras atividades econômicas, como por exemplo, a pecuária.

Outro fator positivo para o meio ambiente mundial é que o Projeto Potássio Autazes contribuirá para a redução da emissão de gases de efeito estufa produzidos pelo transporte do potássio para as regiões brasileiras de consumo do produto.

Essa redução da emissão de gases será de cerca de 79% na comparação, por exemplo, com o potássio produzido em Saskatchewan, no Canadá, tendo em vista que a matriz energética brasileira será próximo de 85% renovável.

O potássio que vem do exterior passa por ferrovias, navios e caminhões até chegar ao destino final, no Brasil, emitindo milhões de toneladas de CO₂ por ano.

Levando em conta uma taxa de produção do Projeto Potássio Autazes de 2,2 milhões de toneladas por ano e trocando a reserva do Canadá pela de Autazes, será possível uma redução das emissões de gases de efeito estufa equivalentes ao plantio de cerca de 57 milhões de novas árvores.

Rio Tinto

CONTATOS

 riotinto.com

REDES SOCIAIS

 [riotintogroup](https://www.facebook.com/riotintogroup)

 [lfeatriotinto](https://www.instagram.com/lifeatriotinto)

 [rio-tinto](https://www.linkedin.com/company/rio-tinto)

 [RioTintoVideos](https://www.youtube.com/RioTintoVideos)

ENDEREÇO

Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 1, Pedrinhas,
Km 18. São Luiz-MA. CEP: 65095-603.



Completando 149 anos em 2022, a **Rio Tinto** possui presença global e atua em diversos setores da mineração, tais como minério de ferro, cobre, borato, lítio, diamante e na cadeia do alumínio desde a mineração da bauxita até a fabricação do alumínio primário.

A sede da empresa fica em Londres, Reino Unido. No Brasil, a Rio Tinto atua nos setores de exploração, prospectando potenciais minas para o negócio e na gestão de participações minoritárias nas *Joint Ventures*: Mineração Rio do Norte (MRN) e Consórcio Alumínio do Maranhão (Alumar).



RHI MAGNESITA

CONTATOS



rhimagnesita.com



comunicacao@rhimagnesita.com

REDES SOCIAIS



[rhimagnesita2](https://www.facebook.com/rhimagnesita2)



[rhi-magnesita](https://www.linkedin.com/company/rhi-magnesita)



[@rhimagnesita](https://www.youtube.com/@rhimagnesita)

ENDEREÇO

BR 030, s/nº, Catiboaba. Brumado-BA.
CEP: 46100-000.



A RHI Magnesita é líder global em produtos refratários de alta qualidade, sistemas e soluções, indispensáveis para processos industriais de alta temperatura que excedam 1.200 ° C em diversos setores

industriais, incluindo aço, cimento, metais não-ferrosos e vidro. Utilizando uma cadeia de valor verticalizada, da matéria prima à produção de refratários e soluções completas baseadas em performance, a

RHI Magnesita atende clientes em praticamente todos os países. A empresa tem um alto nível de diversificação geográfica, com mais de 11,5 mil funcionários em 35 unidades produtivas e mais de 70 escritórios ao redor do mundo.

A **RHI Magnesita** pretende alavancar sua liderança global em termos de receita, escala, portfólio de produtos e presença geográfica diversificada focando estrategicamente em países e regiões com maiores perspectiva de crescimento.

Os desafios da COVID-19 e as mudanças climáticas estão mudando profundamente a maneira como as empresas atuam e o que os stakeholders esperam delas.

Devemos seguir o slogan *build back better* (construir novamente e melhor) e nos preparar para ter sucesso em uma economia circular e de zero carbono. E precisamos ajudar nossos parceiros e comunidades a fazer o mesmo, a fim de criar uma sociedade mais justa, resiliente e sustentável.

Estamos incorporando a sustentabilidade em nossa empresa: em nosso propósito, cultura e processos corporativos. Nosso

objetivo é ser um empregador estimado, um parceiro de negócios ideal e um membro confiável de nossas comunidades. Como líderes globais em refratários, queremos também ser líderes em sustentabilidade.

QUESTÕES RELEVANTES

Nosso foco está nos desafios de sustentabilidade que são mais relevantes para nós e para nossos *stakeholders*.

Estamos trabalhando para atingir ambiciosas metas para 2025. Reportamos nosso progresso a cada ano em nosso Relatório Anual.

Também continuamos a trabalhar em outras questões, como: combate ao suborno e corrupção, cadeia de suprimentos sustentável, direitos humanos, florestas e biodiversidade, uso da água e investimento na comunidade.





CONTATOS



samarco.com



relacionamento@samarco.com

REDES SOCIAIS



SamarcoMineracao



samarco.mineracao



samarco



@samarcoweb

ENDEREÇO

Rua Paraíba, 1122, 10º Andar, Funcionários, Belo Horizonte-MG. CEP: 30130-141.

Mina do Germano s/nº, Mariana-MG. CAIXA POSTAL: 22 35420-970.



A SAMARCO é uma empresa de capital fechado que atua no segmento de mineração, uma joint venture de propriedade da Vale e BHP.

Com sede em Belo Horizonte (MG), opera de forma integrada, da mina ao porto, por

meio das unidades operacionais em Minas Gerais e no Espírito Santo. Produz pelotas e finos de minério de ferro, matéria-prima para a indústria do aço.

A empresa retomou as operações em dezembro de 2020 de uma maneira diferen-

te, com novas tecnologias, mais segura e sustentável, capaz de compartilhar valor com a sociedade.

Com os aprendizados adquiridos após o rompimento da barragem de Fundão, a empresa busca reconstruir as relações de confiança com a sociedade e segue firme com o compromisso com as pessoas atingidas e com o meio ambiente, por meio das ações de reparação e compensação conduzidas pela Fundação Renova.

A **Samarco** optou por retomar suas operações somente após a implementação do sistema de filtragem de disposição de rejeitos que possibilita o empilhamento a seco de 80% do rejeito gerado. O restante é disposto em uma cava confinada, que permite a contenção natural e mais segura.

A retomada operacional ocorre de forma gradual, inicialmente com 26% da capacidade produtiva, a partir da reativação de um dos três concentradores no Complexo de Germano, em Mariana (MG), de uma das quatro usinas de pelotização na unidade de Ubu, em Anchieta (ES), e operação de um dos minerodutos.





CONTATOS

 serabigold.com

 comunicacao@serabi.com.br

REDES SOCIAIS

 GrupoSerabiGold

 [serabi_gold](#)

 [serabi-minera-o-sa](#)

ENDEREÇO

Rodovia Transgarimpeira, Km 22, S/Nº, Jardim do Ouro, Itaituba-PA. CEP: 68189-970.

Av. Getúlio Vargas, 671, 11º andar, Funcionários, Belo Horizonte-MG. CEP: 30112-020.



Somos a **SERABI GOLD** uma empresa de capital aberto, listada nas bolsas de valores de Londres (AIM) e Toronto (TSX-V), com operações de mineração de

ouro no Brasil, localizadas no estado do Pará. Atualmente, mantém em operação as minas subterrâneas de Palito, São Chico e Serra-Coringa.



CONTATOS



sammetais.com.br



contato@sammetais.com.br

REDES SOCIAIS



SAMMetais



sam_metais



sul-americana-de-metais-s-a

ENDEREÇO

Av. do Contorno 5919, 10º Andar, Funcionários,
Belo Horizonte-MG. CEP: 30110-927.

Rua Felismino Henrique 29, Sala 05, Centro,
Salinas-MG. CEP: 39560-000.

A SUL AMERICANA DE METAIS (SAM) é uma empresa brasileira com sede em Minas Gerais que acredita na mineração como plataforma de desenvolvimento econômico e social. Uma mineração com responsabilidade, inovação e segurança para promover a valorização e o desenvolvimento das comunidades onde vai atuar na extração e comercialização de minério de ferro.

O Projeto Bloco 8 é formado principalmente por um complexo minerário e uma barragem de água. O investimento atual previsto pela SAM para o empreendimento é de 2,1 bilhões de dólares tornando viável a extração de minério de ferro de baixo teor (média de 20%) e a transformação do minério do norte do estado em um produto de alta qualidade.

O tratamento do material a ser realizado no local viabilizará o aumento de sua concentração de 20% para um teor de 66,5%.

A previsão é que sejam gerados 6.200 novos postos de trabalho direto durante o pico da fase de implantação do Projeto Bloco 8, e mais 1.100 empregos durante a sua operação, com produção anual de 27,5 milhões de toneladas de concentrado minério de ferro.



O escoamento da produção ocorrerá via mineroduto (sistema de tubulações) e será realizado por uma empresa terceirizada.

O Projeto Bloco 8 se alinha aos esforços da indústria mineral brasileira para gerar riquezas dentro do próprio país e atende os objetivos de inúmeros programas e planos governamentais de desenvolvimento industrial e socioeconômico para a região norte mineira onde ele será implantado.



CONTATOS



REDES SOCIAIS



ENDEREÇO

Praia de Botafogo, 186, salas 701, 1101, 1601, 1701, 1801 e 1901, Botafogo, Rio de Janeiro-RJ. CEP: 22250-145.



Somos uma das maiores companhias de mineração e metais do mundo, com base na capitalização de mercado. Somos um dos maiores produtores mundiais de minério de ferro e níquel. Produzimos também pelotas de minério de ferro, cobre, metais do grupo da platina (PGM), ouro, prata e cobalto. Participamos da exploração mineral *greenfield* em cinco países.

Operamos grandes sistemas de logística no Brasil e em outras regiões do mundo, incluindo ferrovias, terminais marítimos e portos, integrados às nossas operações minerárias. Além disso, possuímos centros de distribuição para dar suporte à entrega de minério de ferro ao redor do mundo. Diretamente e por meio de coligadas e *joint ventures*, também temos investimentos em negócios de energia e aço.



CONTATOS



brazil.vallourec.com



contato.vallourecmineracao-bra@vallourec.com

REDES SOCIAIS



Vallourec



vallourec



vallourec-south-america

ENDEREÇO

Rod. BR 040, Km 562,5, Mina Pau Branco, Brumadinho-MG. CEP: 35460-000.



Presente há mais de seis décadas em Minas Gerais, a **Vallourec** unidade Mineração extrai e beneficia, desde o começo da década de 1980, na Mina Pau Branco, três tipos de minério: hematita, goethita e itabirito. Parte da sua produção é destinada às plantas produtoras de tubos da Vallourec no Brasil e o restante é comercializado no mercado interno.

O produto está entre os mais ricos do mundo, devido à localização privilegiada do seu

local de extração, o Quadrilátero Ferrífero, no município de Brumadinho, a cerca de 35 quilômetros de Belo Horizonte (MG).

A Empresa é destaque no desenvolvimento de pesquisas e de novas soluções para racionalizar o uso dos recursos naturais, garantindo a sustentabilidade.

Tal compromisso é evidenciado pelas certificações internacionais recebidas, como as normas ISO 14001 e ISO 45001.

Prestadores de serviços/ Fornecedores

Portofólio de Associados

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| ADAMANT | 104 | HATCH | 150 |
| ALMEX INDÚSTRIA DO BRASIL LTDA | 106 | HAYER & BOECKER NIAGARA | 152 |
| ALTAVE | 108 | HEAD5 | 155 |
| ALVAREZ & MARSAL (A&M) | 111 | HEXAGON | 157 |
| ANTARES | 113 | HIDROGEO ENGENHARIA E GESTÃO DE PROJETOS LTDA | 158 |
| ARMAC | 114 | GRUPO HUESKER | 160 |
| ATX TREFILADOS DO BRASIL | 118 | INNRA | 162 |
| BICHO DO MATO MEIO AMBIENTE | 120 | METSO | 164 |
| BNA EQUIPAMENTOS E SISTEMAS | 122 | MINING MACHINERY DEVELOPMENTS - MMD | 166 |
| GRUPO BRINK'S | 123 | NMC SUSTENTABILIDADE INTEGRATIVA | 167 |
| CETEM - CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL | 124 | NORD DRIVESYSTEMS | 169 |
| CLAM MEIO AMBIENTE | 126 | PIMENTA DE ÁVILA CONSULTORIA | 171 |
| CLARIANT MINING SOLUTIONS | 130 | PÖYRY | 174 |
| CORE CASE | 132 | PROGESYS ACTTIO | 177 |
| CORE CASE CR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CRTI | 134 | RAMBOLL | 178 |
| DRILLGEO | 135 | RETA ENGENHARIA | 180 |
| DSS+ | 137 | RIGHTSHIP | 182 |
| EPIROC | 139 | RJMG ÓLEO QUÍMICA | 184 |
| FLS | 140 | SETE SOLUÇÕES E TECNOLOGIA AMBIENTAL | 186 |
| GEOCONTROLE | 142 | SRK CONSULTING | 188 |
| GEOMEMBRANA GEOSSINTÉTICOS | 146 | XCEL INSPECTION SOLUTIONS | 189 |
| GRUPO HIDRAU TORQUE | 148 | XCMG | 190 |



CONTATOS

 adama-nt.com

 manuel@adama-nt.com

REDES SOCIAIS

 [adama-NT](https://www.linkedin.com/company/adama-NT)

ENDEREÇO

Alameda Franca 659, ap 11, Jd. Paulista, São Paulo-SP. CEP: 01422-003.



Somos a **AdamaNT** nascemos como uma *spin-off* voltada para a mineração de uma empresa de tecnologia, apaixonada por desenvolvimento de soluções inovadoras para a agricultura (Solinftec) composta por cientistas, engenheiros, agrônomos, geólogos, programadores, inventores, entusiastas e um pouco loucos. Nossa inspiração vem da crença de

que a mineração de amanhã, está sendo construída hoje. Cultivamos a obsessão pelo cliente, para isso acordamos cedo e não desistimos de estar onde ele está.

A **AdamaNT** desenvolve e produz equipamentos, tecnologias e sistemas informáticos para a automatização de ativos móveis e processos de logística. Entre os produtos

e tecnologias estão computadores de bordo, sistemas de telemetria, *softwares* para a gestão e controle de ativos móveis, aplicativos sob APP, sensores especiais, TAG inteligentes e outros.

Basicamente instalamos *hardwares* (computadores de bordo), nos caminhões de mina e escavadeiras, uma rede de comunicação proprietária, integração com sensores meteorológicos e um *software* (plataforma com processamento na nuvem e nos bordos), para geração de insights operacionais em tempo real, via otimização de processos.

Reduzindo consumo de diesel, aumentando a segurança na operação, digitalizando todas as movimentações de massa, gerando KPIs úteis, acessíveis e dinâmicos.

Com a captura das informações de localização, 4D dos ativos móveis, dados do barramento CAN (telemetria), integração de toda a frota, comunicação máquina a máquina e automação dos estados das máquinas, traremos KPIs realistas em tempo real, identificando (alertas e alarmes) e corrigindo ineficiências energéticas e de comportamento em tempo real. Reduzindo

erros associados a entrada do estado de máquinas pelos operadores e de decisões humanas ao longo do processo.

Por sermos agnósticos em relação aos fabricantes dos equipamentos, por termos a capacidade de customizar soluções para cada mina em nosso DNA, temos a capacidade de digitalizar todos os fluxos de movimentação de massa dentro de uma mina (certificado digital), combinando ganhos de produtividade e parâmetros de segurança.

NOSSA MISSÃO:

“Contribuir para ambientes logísticos e operacionais de forma que sejamos alavanca para o sucesso dos nossos clientes, com criatividade, força, qualidade e superando desafios.”

NOSSA VISÃO:

“Ser referência em soluções gerenciais inteligentes, com foco em automatizar processos, maximizando a produtividade e reduzindo custos operacionais, oferecendo as melhores soluções com o melhor custo-benefício do mercado, tratando com respeito e profissionalismo o meio ambiente e a sociedade.”

VALORES:

“Transparência; Respeito à nossa equipe; surpreender nossos clientes; Solidez e Dinamismo; Sustentabilidade”.

O QUE OFERECEMOS

adamaNT oferece soluções integradas voltadas para eficiência operacional e energética. Computadores de bordo nos ativos móveis, permitem monitorar a frota, uma rede proprietária (*mesh*) permite a comunicação máquina a máquina, algoritmos e inteligência artificial, com processamento no bordo e na nuvem permitem simulações multivariadas, definição do estado automático das máquinas e insights em tempo real.

A Plataforma “*Compass*” é uma completa e modular central de controle, que integra eficiência, saúde & segurança, alertas e alarmes em tempo real, aquisição e análise de KPIs gerenciais em uma plataforma transparente acessível e amigável tanto para os operadores (onde o foco é a mínima necessidade de *input* manual), como para supervisores, planejadores e gestores.



CONTATOS

 almex.com/brasil/en/

 brasil@almex.com

REDES SOCIAIS

 [almexgroupbrasil](https://www.instagram.com/almexgroupbrasil)

 [almex-group-brasil](https://www.linkedin.com/company/almex-group-brasil)

ENDEREÇO

Av. Três, 245, Lote 22 Lote 23, Parque Norte,
Vespasiano-MG. CEP: 33203-144.



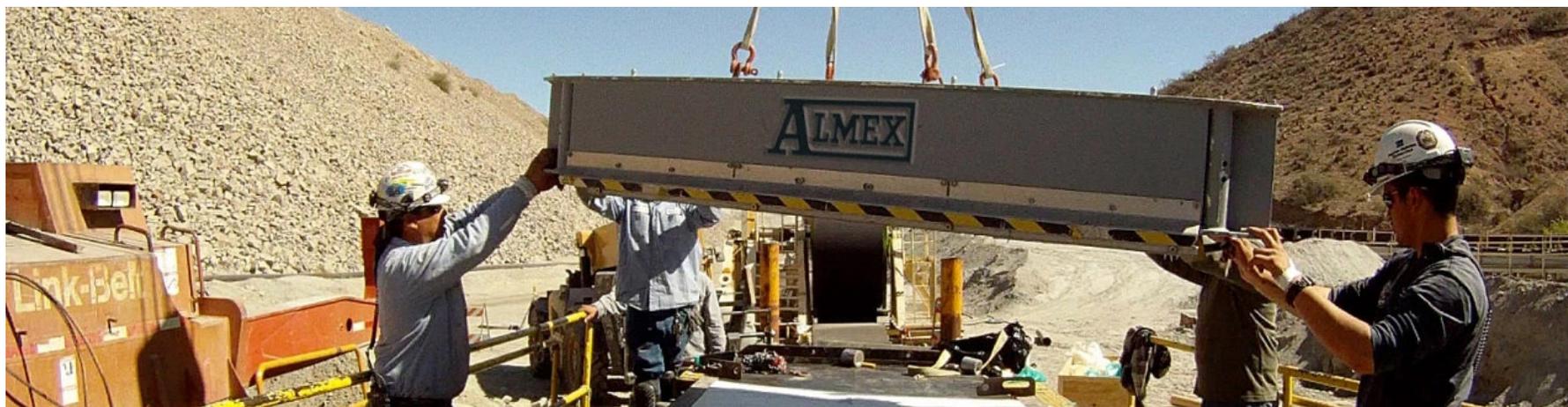
A Almex Group, ou como é conhecida fora do Brasil: *Shaw Almex Industries Limited*, é há 60 anos um dos principais fabricantes de equipamentos, acessórios e materiais consumíveis para as atividades de vulcanização e monitoramento de correias transportadoras. No Brasil, somos a **Almex Indústria do Brasil Ltda**.

A tecnologia Almex tem sido aplicada ao manuseio de produtos unitários (como na indústria alimentícia, caixas, pacotes, malas etc) e de granéis sólidos na mineração, alimentos, embalagens, minas, portos, geração de energia etc., alimentício e indústrias gerais.

Com divisões especializadas em:

- Prensas de vulcanização e equipamentos necessários para sua operação, para correias de transportadoras (Cabo de aço ou lona).
- Prensas para reparos de correias
- Prensas de vulcanização e equipamentos necessários para sua operação, para correias de PU e PVC.
- Prensas industriais para a fabricação de correias transportadoras (cabo de aço e lona).
- Prensas para reparo em pneus OTR.
- Equipamentos para monitoramento e análise de correias transportadoras.
- Equipamentos e acessórios para deixar o trabalho de vulcanização mais eficiente e seguro.
- Revestimentos para tambores.
- Equipamentos para supressão de poeira.
- Serviço de consultoria, engenharia e supervisão voltados para transportadores de correia. Relacionados a área de manutenção de equipamentos de manuseio de granéis sólidos.”
- Químicos para vulcanização a frio e a quente.

Vale ressaltar que a **Almex Group** possui uma bem equipada e qualificada divisão de engenharia. A qual é habilitada para desenvolver projetos especiais como: transportadores, silos, chutes de transferência de material, sistemas de abatimento de pó e muitos outros.





CONTATOS

 altave.com.br

 sales@altave.com.br

REDES SOCIAIS

 [flyaltave](https://www.facebook.com/flyaltave)

 [flyaltave](https://www.instagram.com/flyaltave)

 [ALTAVE](https://www.linkedin.com/company/ALTAVE)

 [@ALTAVE](https://www.youtube.com/@ALTAVE)

ENDEREÇO

Sede ALTAVE Uberlândia

Avenida Afonso Pena, nº 5750, Granja Marileusa,
Uberlândia-MG. CEP: 38405-309.



Escritório Parque Tecnológico Brasil

Avenida Doutor Altino Bondensan, nº 500 – CE
II, sala 1.102, Distrito de Eugênio de Melo, São
José dos Campos-SP. CEP: 12247-016.

 ferecemos uma solução completa de monitoramento inteligente para apoiar a tomada de decisão de operadores em áreas críticas, evitando graves incidentes na

região monitorada através da integração de câmeras e software. Fundada em março de 2011 por dois engenheiros formados no ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), a **ALTAVE** está instalada em um escritório no Parque Tecnológico de São José dos Campos, SP, e em Uberlândia, MG.

Em 2016, a empresa tornou-se conhecida internacionalmente devido à implantação bem-sucedida de quatro balões de monitoramento persistente em uma área ampla nos Jogos Olímpicos RIO 2016, garantindo a segurança de todas as instalações olímpicas do Rio de Janeiro.

Seu serviço de monitoramento é completo, da análise do problema a contratação, manutenção e suporte contínuo, incluindo câmeras e software exclusivo alimentado por inteligência artificial, gerando informações relevantes, em tempo real e georreferenciadas para apoiar a tomada de decisão do cliente e evitar incidentes graves na área monitorada ou arredores.

A **ALTAVE** entrega soluções eficientes, diferenciadas e de qualidade para instituições relevantes dos setores de Defesa e Segurança, Energia, Mineração, Portos, Agronegócio e Óleo e Gás.

Para o setor mineral, o sistema completo da **ALTAVE** oferece vantagens únicas em monitoramento patrimonial, ambiental e ocupacional, como:

- Detecção automática e em tempo real de invasão, incêndios e alterações estruturais em barragens.



- Sistema robusto instalado fora da área de mancha de inundação, mantendo disponibilidade em qualquer situação.
- Software personalizado conforme as características da planta.
- Instalação de câmeras em torres, mastros e aeróstato cativo com até 200 metros de altura, capaz de realizar detecções em até 30km de raio.
- Solução completa, sem intermediários, garantindo eficiência, manutenção e desenvolvimento do sistema em todo seu ciclo de vida.

COMO ESSA SOLUÇÃO INOVADORA FUNCIONA

Após análise dos principais problemas da atividade, a ALTAVE inicia a implementação de câmeras de alta tecnologia posicionadas em altura privilegiada utilizando-se de qualquer estrutura na atividade. Esses equipamentos são integrados ao software da empresa, o ALTAVE Harpia, também instalado pela empresa na central de monitoramento do cliente.

Através de inteligência artificial, o software detecta padrões e emite alertas em tempo real sempre que um movimento anormal é detectado, como focos de incêndios ou movimentação em ambientes restritos.

As câmeras realizam rondas automáticas e são equipadas com tecnologia capaz de capturar informações não visíveis ao olho humano. Com esse processo, a tomada de decisão é melhorada e a equipe de segurança da atividade é acionada de forma eficiente, protegendo ativos críticos no local e reduzindo custos operacionais.

O *software* ALTAVE Harpia fornece informações relevantes interpretadas por inteligência artificial, em tempo real e com georreferenciamento através de uma interface personalizada para cada problema diagnosticado, com transmissão ao vivo e relatórios armazenados na nuvem ou servidor local. De forma autônoma, essa tecnologia interpreta e detecta anomalias na área monitorada ou arredores.

A inovação também pode ser combinada com equipamentos e sistemas já instalados na atividade, minimizando custos e aumentando a proteção da planta. Com todo esse

suporte para a tomada de decisão, é possível maximizar a eficiência do monitoramento, pois erros decorrentes da interpretação humana de dados são minimizados.

ROBUSTEZ – DISPONIBILIDADE ACIMA DE 99%

Um outro aspecto que consolida a solução da ALTAVE é a sua robustez. O sistema é conectado em áreas afastadas da mancha de inundação, mantendo disponibilidade em qualquer situação.

Mesmo em áreas remotas, a operação mantém mais de 99% de disponibilidade, com redundância de energia e rede de conectividade. A **ALTAVE** utiliza alternativas como energia solar e antenas IoT para assegurar o funcionamento constante do sistema.

Localizada em São José dos Campos, SP, a **ALTAVE** também tem unidade em Uberlândia, MG, onde está sua central de monitoramento responsável pelo suporte do sistema, atualizações do software e garantia do sucesso do sistema junto aos clientes.



CONTATOS

 alvarezandmarsal.com

 brasil@almex.com

REDES SOCIAIS

 [alvarezandmarsal](https://www.facebook.com/alvarezandmarsal)

 [alvarezandmarsal_life](https://www.instagram.com/alvarezandmarsal_life)

 [alvarez-&-marsal](https://www.linkedin.com/company/alvarez-&-marsal)

 [@alvarezandmarsal](https://www.youtube.com/@alvarezandmarsal)

Endereços

Belo Horizonte

Alameda Oscar Niemeyer 119, sala 402, Vale do Sereno. Nova Lima-MG. CEP: 34006-056.



Rio de Janeiro

Ed. Galeria, Rua da Quitanda, 86 - Sala 401 E.
Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20091-005.

São Paulo

Ed. Igarassu, Rua Surubim, 577, 20º andar, São Paulo-SP. CEP: 04571-050.

Empresas, investidores e entidades governamentais ao redor do mundo recorrem à **Alvarez & Marsal (A&M)** quando as abordagens convencionais já não são suficientes para fazer mudanças e alcançar resultados. Empresa privada desde sua fundação, em 1983, a **A&M** é uma empresa

líder mundial em serviços profissionais que oferece serviços de consultoria, aprimoramento de desempenho de negócios e gestão de recuperação.

Com o apoio de mais de 6.000 pessoas em quatro continentes, fornecemos resultados tangíveis para corporações, conselhos, empresas de capital privado, escritórios de advocacia e agências governamentais que enfrentam desafios complexos.

Nossos líderes seniores e suas equipes ajudam as organizações a transformarem suas operações, impulsionar o crescimento e acelerar os resultados através de ações decisivas. Composta por operadores experientes, consultores de classe mundial, ex-reguladores e autoridades do setor, a **A&M** alavanca seu patrimônio de reestruturação para converter a mudança em ativos comerciais estratégicos, gerenciar riscos e gerar valor em cada estágio de crescimento.

Com presença regional e global, a equipe A&M I&CP (*Infrastructure and Capital Projects*) tem mais de 20 anos de experiência combinada em setores como mineração, energia, petróleo e gás, transporte, sane-

amento, imobiliário e outros, com oferta de serviços que apresenta recursos dedicados no terreno, apoiados por uma equipe que pode avaliar rapidamente as informações do projeto utilizando tecnologia proprietária.

Como acontece com muitos dos clientes da companhia, a abordagem ESG é uma jornada que a empresa de consultoria está comprometida a percorrer, com um espírito de melhoria contínua, também na área de Infraestrutura.





CONTATOS



antaresacoplamentos.com.br



suzana@antaresacoplamentos.com.br

REDES SOCIAIS



antaresacoplamentos



antares_acoplamentos



antares-acoplamentos



@antares_acoplamentos

ENDEREÇO

Rua Mario Soldatelli, nº 301, bairro São José.
Caxias do Sul-RS. CEP: 95041-350.



A ANTARES é um dos mais importantes fabricantes de acoplamentos no Brasil, atendendo aos mais exigentes setores da indústria brasileira, entre eles mineração, siderurgia, açúcar e álcool, máquinas e equipamentos, papel e celulose, e petróleo, comprovando o alto investimento em qualidade e desenvolvimento de produtos.

Nossa linha de produtos inclui:

- Acoplamentos flexíveis
- Acoplamentos flexíveis bipartidos
- Acoplamentos elásticos alto torque
- Acoplamentos elásticos
- Acoplamentos de engrenagem
- Acoplamentos de lâminas

A **Antares** é também distribuidor exclusivo para o Brasil dos produtos da alemã Ringspann, reconhecida como fabricante de referência na Europa no segmento de transmissão:

- Rodas-livres e contra recuos
- Limitador de torque
- Elementos de fixação
- Freios industriais
- Acoplamentos rígidos



CONTATOS

 armac.com.br

 comercial@armac.com.br

REDES SOCIAIS

 [armaclocacao](https://www.facebook.com/armaclocacao)

 [armaclocacao](https://www.instagram.com/armaclocacao)

 [armac-locacao](https://www.linkedin.com/company/armac-locacao)

 [@armac](https://www.youtube.com/@armac)

ENDEREÇO

Av. Marcos Penteado de Uilhôa Rodrigues, 939,
Edifício Jatobá, 7º andar, Tamboré. Barueri-SP.
CEP: 06460-040.



Empresa brasileira, líder nacional em locação de máquinas, equipamentos e serviços. Listada na B3 Novo Mercado, o mais alto nível de governança da Bolsa de Valores. Hoje são mais de 7 mil ativos na frota, 3 mil colaboradores e mais de 1.000 clientes ativos, de diferentes setores econômicos, em todo o país.

Soluções customizadas em prestação de serviços para operações contínuas, inclusive as de alta complexidade, como de mineração, portos e terminais logísticos. Mobilização e gestão de máquinas e equipes de operadores, engenheiros e mecânicos especialistas. Estrutura de manutenção única na América Latina e equipe técnica multidisciplinar ca-

pacitada para atender de forma completa, com alto padrão de qualidade e tecnologia, às necessidades de cada operação, de modo a garantir um alto índice de disponibilidade mecânica dos equipamentos.

Na frota, além de uma ampla gama de máquinas de linha amarela, como escavadeiras, pás carregadeiras, tratores de esteira, retroescavadeiras, motoniveladoras, rolos compactadores, vibroacabadoras e manipuladores telescópicos, também grupos geradores, torres de iluminação, plataformas elevatórias e a linha de caminhões: comboio, pipa, munck e basculantes 6x4 e 8x4.

EXCELÊNCIA EM MANUTENÇÃO: SEGURANÇA E ALTA DISPONIBILIDADE MECÂNICA

Complexo de oficinas em Vargem Grande Paulista-SP que, ao todo, ocupa uma área de mais de 300 mil m². Estrutura física completa, onde são realizados todos os tipos de intervenção, desde manutenções preventivas e corretivas, das mais simples às mais avançadas, inclusive remanufatura de componentes e reciclagem de máquinas e equipamentos.

SUSTENTABILIDADE: MAIS QUE UM COMPROMISSO, PARTE CENTRAL DO NEGÓCIO

Prolongar e renovar os ciclos de vida das máquinas com a máxima eficiência e segurança sempre foi uma das principais diretrizes da atuação da Armac. Estrutura de manutenção concebida e constantemente aprimorada para garantir máxima qualidade na gestão das manutenções preventiva e corretiva, para que o equipamento trabalhe sempre na sua melhor condição, com

controle efetivo de emissões e resíduos, por muito mais tempo.

PROGRAMA CICLO AZUL: PROGRAMA DE RECICLAGEM DE MÁQUINAS ARMAC

Reindustrializar máquinas e equipamentos no Brasil, com mão de obra brasileira, para que continuem produzindo em alto rendimento por mais e mais ciclos. Isso reflete uma forma inovadora de pensar o



negócio e o mundo. Estender a vida útil de uma máquina reduz o impacto ambiental, gera uma ampla gama de oportunidades de trabalho e qualificação profissional e muito valor para as operações dos clientes. O Programa Ciclo Azul Armac é fruto do know-how em manutenção construído ao longo de muitos anos. Uma máquina de gerar sustentabilidade e oportunidades.

LOGÍSTICA REVERSA

Programa de coleta de peças e componentes substituídos em manutenções de

campo para as oficinas centrais. Triagem e análise dos componentes para serem classificados e, sempre que possível, reindustrializados para retornarem em plenas condições operacionais e de segurança ao ciclo de produção. Menos descarte, menos impacto ambiental, mais tecnologia e máximo aproveitamento dos recursos.

DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS: EDUCAÇÃO QUE TRANSFORMA

Na Armac, as pessoas são o principal ativo, por isso são desenvolvidos progra-

mas permanentes de promoção da saúde e bem-estar, além de treinamentos em segurança para as equipes. Investimento contínuo na formação e capacitação de profissionais. Apenas nos últimos 12 meses, mais de 90 mil horas de treinamento e capacitação realizados com as equipes.

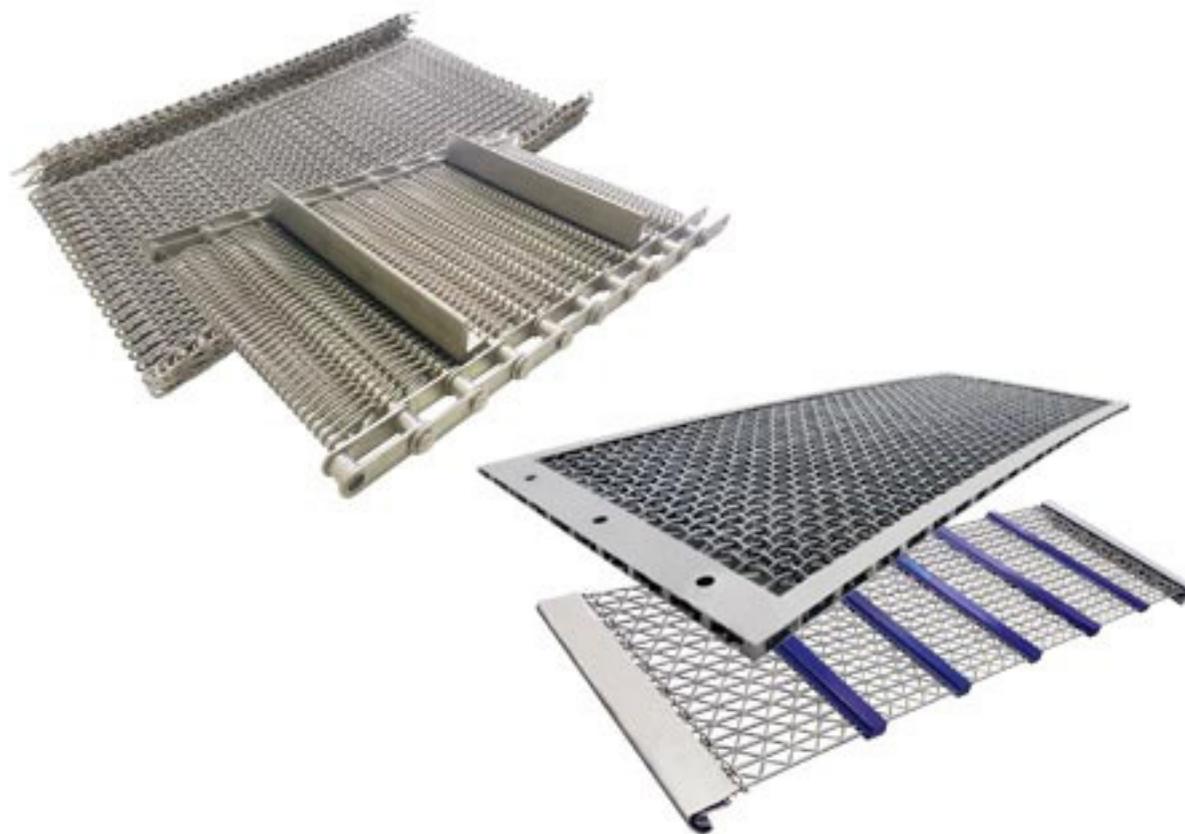
Um dos diferenciais da atuação da companhia no desenvolvimento de pessoas é a Academia Bravos, uma plataforma completa de geração e difusão de conhecimento, criada e mantida pelo time de Educação da Armac.

São cursos e treinamentos, presenciais e online, para desenvolvimento pessoal e aprimoramento profissional em diversas áreas: comercial, segurança, suprimentos, engenharia, manutenção, operações, administrativo.

A formação de jovens é outro pilar importante. A empresa conta com programas de trainee, estágio e jovens aprendizes, denominado Graxinhas, cujo objetivo principal é ensinar uma profissão e dar oportunidades a jovens da região de Vargem Grande Paulista, onde fica localizado o complexo de oficinas







CONTATOS

 atxtrefilados.com.br

 vendas@atxtrefilados.com.br

ENDEREÇO

Rua. Masato Sakai, 951, Ferraz de Vasconcelos.
São Paulo-SP. CEP: 08538-300.

A **ATX TREFILADOS DO BRASIL** tem o prazer de oferecer as melhores soluções para otimizar seus processos produtivos. Nossas telas para peneiramento são reconhecidas pela excelente qualidade, sendo produzidas com matéria-prima de alto padrão.

Estudando o mercado há mais de 30 anos, seus sócios enxergaram uma grande oportunidade de fazer diferente ao que já existia neste nicho. Investiram na construção de uma fábrica nova com tecnologia de ponta para entregar produtos de altíssima performance. Hoje a empresa conta com mais de

100 colaboradores altamente qualificados para atender todas as normas de mercado. A equipe comercial é formada por pessoas técnicas para entender as necessidades reais e os desafios que os grandes players do mercado tem em seu dia a dia, com isso vem ganhando espaço e hoje é reconhecida por seu *Know-how*.

Fabricante de telas em aço com diversas variedades de abertura para as mais complexas classificações, a ATX Trefilados não se contentou apenas em atender com produtos que já existiam no mercado, com isso desenvolveu com seus fornecedores um aço com liga superior e tratamento especial afim de dar aos nossos clientes algo exclusivo e de altíssima durabilidade.

Na planta de Poliuretano investiu mais de 2 milhões de reais com maquinários importados desenvolvidos para entregar peças que garantem vida útil superior as já existentes no mercado, possibilitando triplicar a produção no intuito de atender com velocidade as necessidades de seus clientes. Nossa engenharia tem liberdade e capacidade para desenvolver peças inovadoras e específicas para cada cliente, visando proporcionar um aumento produtivo e alta performance de seus processos.

Hoje a empresa está cada vez mais consolidada no mercado, e tem o objetivo de ser reconhecida como líder do mercado nos seus segmentos em todo o território nacional e Mercosul, absorvendo todos os direitos e obrigações, priorizando nossos valores e investindo em novas tecnologias para atendê-los cada vez melhor.





CONTATOS



bichodomato.net.br



comercial@bichodomato.net.br

REDES SOCIAIS



BichodoMatoMeioAmbiente



bichodomatomeioambiente



bichodomatoenvironment



bichodomatobh

ENDEREÇO

Rua Eclipse, 133, Casa, Santa Lúcia, Belo Horizonte-MG. CEP: 30360-540.



Desde 2006 no mercado a **Bicho do Mato Meio Ambiente** oferece serviços de consultoria ambiental, projetos de pesquisa e conservação, educação ambiental, capacitação de profissionais, e, edição e publicação de livros.

A empresa já reconhecida nacionalmente, possui vasta experiência em estudos e projetos ambientais relacionados a empreendimentos de infraestrutura, mineração, energia, barragens, hidrelétricas e planejamentos urbanos, industriais e agropecuários.

Profissionais altamente qualificados, e o nosso desejo em contribuir para o desenvolvimento sustentável, são alguns dos pilares que fundamentam a força da Bicho do Mato.

Proposta de Valor: Capacidade de promover o desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente, indo além das práticas convencionais de consultoria ambiental, buscando soluções que sejam eficientes tanto do ponto de vista técnico quanto ambiental.

A grande ideia por trás da marca: Transformar resíduos em recursos valiosos para impulsionar a sustentabilidade ambiental e econômica. Protegendo e conservando os recursos hídricos por meio de uma abordagem integrada e responsável. Capacitando indivíduos e comunidades por meio da conscientização e educação para a proteção do meio ambiente.

PONTOS FORTES

- Experiência e tradição.
- Abordagem abrangente (ampla gama de serviços ambientais).

- Equipe qualificada: A equipe da **Bicho do Mato** é composta por profissionais altamente qualificados e experientes
- Compromisso com a inovação
- Foco em resultados: A **Bicho do Mato** entrega resultados e soluções eficazes

SERVIÇOS E PRODUTOS

- Gestão e Licenciamento Ambiental
- Gerenciamento e Execução de Planos, Projetos e Programas Socioambientais
- Estudo e Avaliação Ambiental e Social





CONTATOS

 bnaconsultoria.com

 info@bnaconsultoria.com

REDES SOCIAIS

 [bnaminingsolutions](https://www.facebook.com/bnaminingsolutions)

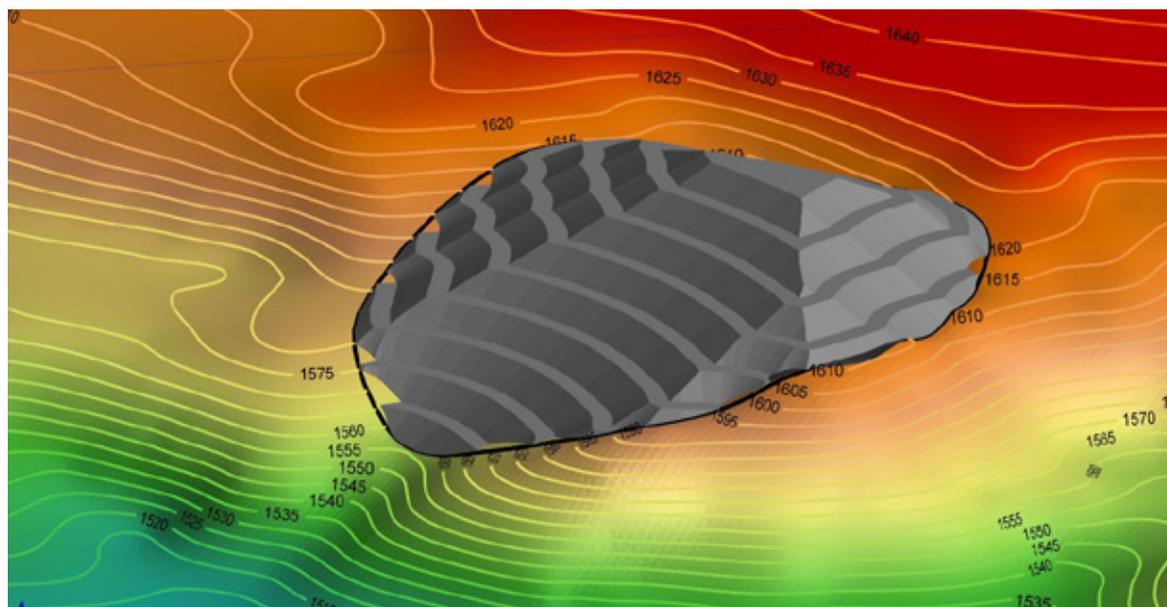
 [bna_mining_solutions](https://www.instagram.com/bna_mining_solutions)

 [bna-consultoria-e-sistemas-ltda](https://www.linkedin.com/company/bna-consultoria-e-sistemas-ltda)

 [@infobnaconsultoria5425](https://www.youtube.com/@infobnaconsultoria5425)

ENDEREÇO

R. Des. Leão Starling, 200 Ouro Preto, Belo Horizonte-MG. CEP:31310-370.



A BNA EQUIPAMENTOS E SISTEMAS é uma empresa voltada à aplicação de alta tecnologia no setor mineral, com foco na economicidade e a sustentabilidade dos processos.

Composta por um grupo multidisciplinar de profissionais como geocientistas e engenheiros de minas, metalurgia, meio ambiente, geotecnia, fluxos de processos, a empresa fornece soluções de alta tecnologia para os clientes, abrangendo equipamentos,

sistemas e serviços especializados nas áreas de recursos naturais.

A **BNA** apresenta ao mercado projetos eficazes que melhoram os processos, reduzem Gastos e aumentam a lucratividade dos empreendimentos. As soluções visam, ainda, dar maior transparência, rastreabilidade e auditabilidade, o que torna a empresa contratante mais respeitada no mercado, com aumento do valor intrínseco.



CONTATOS



br.brinks.com



faleconosco@brinks.com.br

REDES SOCIAIS



brinksbrasiloficial



brinksbrasil



brinksbrasil



@BrinksBrasil

ENDEREÇO

Rua Samaritá, 1117, 5 andar, Jardim das Laranjeiras, São Paulo-SP. CEP: 02518-080.

A **BRINK'S GLOBAL SERVICES** é a divisão do **Grupo Brink's**, responsável pela logística internacional e nacional de cargas de alto valor e risco. Nossos clientes incluem mineradoras, instituições financeiras, corretoras de câmbio, joalherias e demais indústrias com cargas de alto valor ou risco. Nossa rede de operações está pronta para o atendimento destes clientes em mais de 100 países ao redor do mundo.

PRINCIPAIS SERVIÇOS

- Importação e exportação de minérios: logística internacional na importação e/

ou exportação com rede global em mais de 52 países.

- Desembaraço aduaneiro de cargas nos principais aeroportos no mundo.
- Armazenagem alfandegada e segura: guardamos seus bens valiosos em segurança, em áreas de cofre e mantemos seu inventário protegido com uma frota de carros fortes e proteção contra todos os riscos, que pode ocorrer em área alfandegada ou não.
- Rastreamento de seu minério ou metal desde a seu ponto de origem até o destino final.



CONTATOS

 gov.br/cetem/pt-br

 arizzo@cetem.gov.br

REDES SOCIAIS

 [cetemineral](https://www.facebook.com/cetemineral)

 [cetemineral](https://www.instagram.com/cetemineral)

 [cetem_2](https://www.linkedin.com/company/cetem_2)

 [@cetem-centrodetecnologiami348](https://www.youtube.com/@cetem-centrodetecnologiami348)

ENDEREÇO

SEDE

Avenida Pedro Calmon, 900, Cidade Universitária,
Rio de Janeiro-RJ. CEP: 21941-908.



 **CETEM - CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL** é a única instituição de C&T federal dedicada ao setor mineral, com a missão de contribuir para superar os desafios tecnológicos de aproveitamento dos bens minerais brasileiros.

A Missão do CETEM é Desenvolver tecnologias inovadoras e sustentáveis, e mobilizar competências visando superar desafios nacionais do setor mineral. Essa missão se traduz nas seguintes formas:

NO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS INOVADORAS E SUSTENTÁVEIS,

o CETEM atua na vanguarda do PD&I mineral, desenvolvendo e transferindo tecnologias sustentáveis de alto valor para o setor produtivo;

NA MOBILIZAÇÃO DE COMPETÊNCIAS,

o CETEM não atua sozinho, e sim exerce o papel de protagonista ou catalisador nas redes de PD&I em tecnologia mineral do país, cooperando com o Governo, empresas e a sociedade;

NA SUPERAÇÃO DE DESAFIOS NACIONAIS,

o CETEM atua no desenvolvimento tecnológico para o setor mineral, gerando resultados e contribuições relevantes para que o país possa superar os seus grandes desafios do setor mineral.

O CETEM tem um importante papel estratégico na tradução das diretrizes governamentais transformando-as em elementos uteis para o setor mineral.

Os atuais projetos/linhas de ação em desenvolvimento no CETEM e que representam sua potencialidade de atuação junto ao setor produtivo mineral são:

- Caracterização avançada de minérios complexos dos elementos portadores de futuro: terras raras, lítio, cobalto, dentre outros;
- Caracterização tecnológica de minérios, compostos e materiais;
- Beneficiamento e concentração de minérios;
- Desenvolvimento de rotas de metalurgia extrativa (hidro, piro e bio) para obtenção de minerais portadores de futuro como as terras raras, o lítio, o cobalto, dentre outros;
- Desenvolvimento de processos biotecnológicos aplicados à área ambiental;
- Gerenciamento da informação para a gestão de resíduos eletroeletrônicos;
- Avaliação da potencialidade e uso de insumos minerais para agricultura;
- Recuperação de metais de interesse a partir de rejeitos da indústria metalúrgica;
- Identificação e proposição de medidas mitigadoras das causas de mudanças cromáticas em chapas de rochas ornamentais;
- Otimização do desempenho de circuitos de concentração de minérios por flotação;
- Melhorias operacionais no desaguamento e avaliação do potencial de reuso de água de processo;
- Caracterização reológica de polpas minerais – bombeamento e disposição de rejeitos;
- Produção de material de referência certificado de amostras minerais;
- Ensaios de moagem (barras, bolas, FAG, SAG, etc) com minérios de diferentes gêneses;
- Estudo de interação de reagentes de flotação e minérios por modelagem molecular;
- Linhas de pesquisa relacionadas ao Plano Nacional de Fertilizantes;
- Avaliação da alterabilidade de rochas ornamentais;
- Desenvolvimento de processos para minimização e reuso dos resíduos do processamento de rochas ornamentais;
- Desenvolvimento de aplicativo para especificação de rochas ornamentais.



CONTATOS

 clam.com.br

 comercial@clam.com.br

REDES SOCIAIS

 clammeioambiente

 clammeioambiente

 clammeioambiente

 @clammeioambiente6777

ENDEREÇO

Sede Administrativa

Rua Sergipe 1.333, 4º, 6º, 8º ao 10º e 12º andares, Savassi. Belo Horizonte-MG. CEP: 30.130-174.



Unidade Técnica

Rua Levindo Lopes 323, 6º, 9º e 10º andares, Savassi. Belo Horizonte.MG. CEP: 30140-170.

Filial Norte / Nordeste

Av. H, Quadra 25, Lote 7º, Cidade Jardim. Parauapebas-PA. CEP: 68515-000.

Filial Itaituba

R. I s/n, QD 77, LT 12, próximo ao Hotel M, Moraes Almeida. Itaituba-PA. CEP: 68189-000.

A CLAM MEIO AMBIENTE já conta com mais de 25 anos de atuação no mercado de consultoria e gestão em engenharia e projetos, especialmente naquele que concerne à temática ambiental, com relevante histórico de serviços nos setores industrial, de energia, de serviços, infraestrutura, óleo & gás e de mineração, tendo especial atenção às questões de SSTMA e conta com robusto SESMT, parte fundamental e indissociável de suas atividades,

além de possuir equipe técnica formada por especialistas em diversas áreas do conhecimento ligadas à temática ambiental e ter o reconhecimento de competências ABNT NBR ISO/IEC 17025: 2017.

Alguns de nossos serviços:

- EIA/RIMA, RCA/PCA, RAS, RAP, PIA, PCIA, PRADA;
- Análise de Risco Ambiental;
- Resgate de fauna e flora;
- Diagnóstico, monitoramento e levantamento de fauna e flora;
- Programa de monitoramento e resgate de fauna atropelada;
- Monitoramento e estudo de espécies de ictiofauna;
- Inventário florestal;
- Estudos para compensação ou conservação ambiental;
- Diagnósticos socioambientais participativos;
- Desenvolvimento e execução de Programas e Educação Ambiental;
- Cadastro de famílias em Zonas de Auto Salvamento e Salvamento Secundário;
- Plano de ações emergenciais de barragens;
- Cadastramento de residências e moradores em áreas de vulnerabilidade social;
- Estudos e projetos para regularização fundiária de propriedades rurais e urbanas;
- Avaliação técnica dos níveis de ruídos e vibrações;
- Avaliação de riscos hídricos;
- Assessoria em processos de licenciamento ambiental em diversos órgãos e agências ambientais estaduais;
- Elaboração e revisão de programas de monitoramento hídrico/hidrogeológico;
- Avaliação de disponibilidade hídrica superficial e subterrânea;
- Execução de monitoramento de vazões em rios de todos os portes;
- Elaboração do Plano de Utilização das Águas – PUA;



- Monitoramento de poluição atmosférica;
- Caracterização hidroquímica de corpos hídricos;
- Execução de monitoramento descarga sólida em rios de todos os portes;
- Inventário hidrogeológico de nascentes e drenagens;
- Projeto e instalação de dispositivos de monitoramento convencionais ou automatizados;
- Elaboração de balanço hídrico de unidades operacionais;
- Modelos hidrogeológicos conceituais para Relatórios de Pré-Viabilidade;
- Elaboração de programa de gestão de recursos hídricos e efluentes;
- Projeto e acompanhamento de teste de rebaixamento em poços tubulares;
- Estudos para solicitação de outorga de águas superficiais e subterrâneas;
- Cadastramento de usuários de recursos hídricos;
- Avaliação de disponibilidade hídrica superficial e subterrânea;
- Estudo de alternativas locacionais para captação de água;
- Caracterização e diagnósticos de “background” e de áreas contaminadas;
- Elaboração de balanço hídrico de barragens e de empreendimentos;
- Estudos de drenagem ácida em pilhas e em barragens de rejeitos;
- Estudos para determinação de zona de mistura para lançamento de efluentes em corpos hídricos superficiais;
- Projetos de rebaixamento de nível freático;
- Gerenciamento de condicionantes ambientais e programas ambientais;
- Gestão de contratos;
- Auditorias ambientais
- Diligenciamento e inspeção;
- Avaliação de cenários e gestão de impactos socioambientais;
- Desenvolvimento e gestão territorial;
- Gestão de compliance socioambiental;
- Elaboração de Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- Desenvolvimento de projetos conceituais e executivos para aterros de resíduos sólidos, aterros sanitários e aterros controlados;
- Apoio para melhoria nos indicadores ESG das empresas;
- Cadastro físico-patrimonial, documental e estudos de viabilidade;
- Regularização fundiária e imobiliária;
- Estudos/Projetos/Planos Ambientais para fins de Licenciamento Urbanístico relacionados a resíduos sólidos: PGRS, PGRSE e PGRSS;

- Serviços de medição de resíduos para verificação da composição gravimétrica;
- Dimensionamento e definição de sistemas de armazenamento de resíduos para empreendimentos de grande porte;
- Consultoria técnica especializada para implementação de projetos de cunho social;
- Elaboração e desenvolvimento efetivo de Planos de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil para obras de infraestrutura e edificações que buscam certificação Leed – *Green Building Council*, ou outra;
- Licenciamento arqueológico e gestão do patrimônio cultural;
- Coleta de materiais para análises laboratoriais e datação;
- Gestão de acervos memoriais;
- Valoração de cavidades;
- Diagnósticos sociocultural, socioeconômico e patrimônio imaterial;
- Relacionamento com comunidades e educação patrimonial;
- Laudos arqueológicos e termos de ajuste de conduta;
- Gestão de obras, conservação e restauração do patrimônio histórico;
- Curadoria de vestígios arqueológicos;
- Estudos espeleológicos.
- Elaboração de estudos para licenciamento ambiental de aterros sanitários, aterros controlados, sistemas de armazenamento temporário, transporte de resíduos e produção de biogás;



CLARIANT^E

CONTATOS

 clariant.com

 leandro.bicalho@clariant.com

REDES SOCIAIS

 ClariantInternational

 clariant_international

 Clariant

 clariant

ENDEREÇO

Av. das Nações Unidas, 18.001, São Paulo-SP.
CEP: 04795-900.

Avenida Portugal, 3899, Itapoã, Belo Horizonte-MG. CEP: 31710-400.



A CLARIANT MINING SOLUTIONS é uma fornecedora global de soluções químicas para a indústria de mineração. Oferecemos soluções especializadas e personalizadas para todas as etapas do processamento dos mais diversos minerais, com especial atenção para as novas tecnologias que apoiam a mineração sustentável.

Atuamos focados na agregação de valor e na melhoria do desempenho de nossos clientes. Temos centros de aplicação e desenvolvimento em várias partes do mundo, com profissionais aptos a desenvolver tecnologias químicas de alto desempenho e prestar serviços diferenciados, dando suporte rápido e eficaz às empresas locais

e internacionais de mineração. Para isso, contamos com times de especialistas em ferro, cobre, zinco, níquel, ouro, sulfetados, fosfatos, lítio e outros minerais industriais, bem como uma ampla gama de emulsificadores utilizados em explosivos. Sabemos que o futuro da indústria de mineração está diretamente ligado ao seu compromisso com a sustentabilidade. Para apoiar o esforço de nossos clientes nesta direção, instalamos em Belo Horizonte, MG, um centro técnico voltado exclusivamente ao processamento de rejeitos.

O Centro de Competência para Tratamento de Rejeitos da Clariant (CCTT – *Competence Center for Tailings Treatment*) tem equipamentos de última geração e uma equipe dedicada à criação de soluções e tecnologias para apoiar a sustentabilidade do setor. Este centro funciona como pilar fundamental do Programa de Gestão de Rejeitos da Clariant (*Tailings Management Program*), iniciativa global formada por quatro plataformas tecnológicas: Flotação, Separação Magnética, Desaguamento e Modificação de Reologia.

As soluções químicas desenvolvidas para aplicação em processos de flotação de

lamas, por exemplo, contribuem para a recuperação de minerais não aproveitados durante o processo e para o reprocessamento de rejeitos antigos armazenados em reservatórios. Além disso, elaboramos auxiliares de filtração que ajudam a otimizar o desaguamento dos rejeitos, gerando filtrados mais secos, com reflexos positivos na produtividade.

Como uma das líderes mundiais no fornecimento de insumos químicos aplicados no processamento de minérios, a Clariant Mining Solutions atua fortemente em quatro segmentos:

- **Minérios sulfetados** – Inovações que aperfeiçoam a recuperação de minérios e melhoram a classe com coletores gerais e de espuma. Entre os produtos desta linha, destacam-se os reagentes com tecnologia alternativa aos xantatos, mais seguros e sustentáveis.
- **Minérios de ferro** – Soluções completas de beneficiamento que incluem reagentes para flotação, aditivos para aglomeração e auxiliares de filtração. Em conjunto com as equipes técnicas dos clientes, nossos especialistas geram produtos

que aumentam a recuperação, reduzem o teor de contaminantes e elevam o desempenho dos processos.

- **Minerais industriais** – Reagentes para flotação e aditivos personalizados que melhoram as operações de exploração de fosfato, potássio, lítio, terras raras, nióbio e o desenvolvimento de aditivos para fertilizantes.
- **Emulsificadores para explosivos** – Fornecemos especialidades para emulsões a granel, explosivos embalados e aplicações especiais. Produzimos emulsificadores derivados do PIBSA (anidrido succínico de poli-isobutileno), emulsificantes base éster de sorbitano, produtos para fase combustível e agentes antiempedantes para nitrato de amônia.





CONTATOS

 corecase.com.br

 info@corecase.com.br

REDES SOCIAIS

 [corecaseofficial](#)

 [corecaseofficial](#)

 [corecaseofficial](#)

 [@CORECASEofficial](#)

 [corecaseoficial](#)

ENDEREÇO

Av. Osvaldo Aranha, nº 1022, SI 1612, Bom Fim, Porto Alegre-RS. CEP: 90035-191.



A CORE CASE é uma empresa que desenvolve soluções com produtos plásticos 100% reciclados que substituem o uso de caixas de madeira para transporte e acondicionamento de testemunhos de sondagem. Companhia brasileira-canadense com 11 anos de existência que se

consolidou no mercado de mineração e está presente nas mais importantes empresas do segmento.

A empresa possui escritório no Canadá, três escritórios no Brasil e está em processo de expansão para outros países Sul-americanos.

Os cases tem formato ergonômico, são resistentes, leves e fáceis de transportar, além de serem mais duráveis que as caixas de madeira e de outros materiais. Reduzindo assim o impacto ambiental com o uso da madeira e retirando resíduos plásticos do ambiente fazendo o uso da reciclagem.

O processo de fabricação conta com laboratório para análises e testes de material. Possui certificação ISO 9001 e Lixo Zero, fazendo com que os resíduos gerados na fábrica sejam reaproveitados o máximo possível.

Até o momento, foram utilizados mais de 62.824 toneladas de plástico reciclado, preservando mais de 80.500 árvores.

Nosso propósito é agregar valor ao processo produtivo das maiores empresas de extração de recursos naturais (mineração, óleo e gás) priorizando a sustentabilidade a longo prazo, através de design e funcionalidade aplicados à proteção de testemunhos de sondagem geológica de forma consciente e segura.

Outras ramificações da marca são a *Core Case Tech*, sistema digital para gerenciamento de testemunhos de sondagem e a *Core Case Collection*, linha de vestuário e acessórios sustentáveis.

A **Core Case** desenvolve ações que favorecem o desenvolvimento de projetos ligados ao ESG como o Projeto *We Nature*, limpeza de praias e encostas, além de separar e registrar todos os resíduos. O Projeto no qual venceu o prêmio Fritz Müller é executado pela ONG Eco Local Brasil. Grande parte do material recolhido nas ações e na fábrica se transformam em produtos da **Core Case**.





CONTATOS



crti.com.br



crti@crti.com.br

REDES SOCIAIS



crtierp



crtierp



crti

ENDEREÇO

Rua Padre Anchieta, 2050, 10º e 18º andar,
Bogorilho. Curitiba-PR. CEP: 80730-000.



A CR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CRTI foi fundada em 2001 e está sediada em Curitiba/PR. Especialista em soluções de TI, a empresa atende os segmentos de mineração, construção pesada, concreteira, usina de asfalto, fábrica de pré-moldados, locação de equipamentos, energia e *holding*. Nosso objetivo é oferecer aos nossos clientes, soluções inteligentes aliadas à melhor prestação de serviços.

Na **CRTI**, nosso compromisso é ajudar nossos clientes a alcançar seus objetivos de negócios e impulsionar o sucesso de suas empresas. Nossa equipe qualificada e com conhecimento dos segmentos atendidos,

trabalha em colaboração com os clientes para entender suas necessidades.

Nosso principal produto é o CRTI ERP, um sistema de informação integrado que atende os seis segmentos da cadeia de infraestrutura em um único ambiente. Os módulos do ERP da **CRTI** foram desenvolvidos para facilitar o fluxo de informações das empresas, tornando mais eficiente a operação do negócio por meio do controle de estoques de insumos integrado com a área de custos; cálculos automatizados de medições em integração com a área financeira; rápida emissão de documentos fiscais e a gestão contábil/fiscal da empresa.



CONTATOS

 drillgeo.com.br

 contato@drillgeo.com.br

REDES SOCIAIS

 2015drillgeo

 [drillgeo_geologia_e_sondagem](https://www.instagram.com/drillgeo_geologia_e_sondagem)

 [drillgeo-geologia-e-sondagem](https://www.linkedin.com/company/drillgeo-geologia-e-sondagem)

ENDEREÇO

Central

Rua Gerino de Souza Filho, 1674, cond. Vila das mangueiras, Itinga, Lauro de Freitas-BA. CEP: 42.738-200.

Filial DrillGeo - BH

Rua Paraíba, Nº 500, Andar 8 e 9 Savassi, Belo Horizonte-MG. CEP: 30.130-141.



Fundada em 2005, a **DrillGeo** é uma empresa especializada em toda a gama de serviços de perfuração aplicados à pesquisa geológica. Sua trajetória e experiência comprovada em atividades do ramo de sondagem tem suas raízes na Congel, tradicional empresa brasileira de

perfuração nas décadas de 80 e 90, com mais de 1.000.000 de metros perfurados ao longo de sua existência.

Desde 2005, a **DrillGeo** acumulou cerca de 1.200.000 metros de perfurações nos diâmetros das séries 4 ½", 5 ½", B, N, H, P e ZW,

distribuídos em projetos de mineração e na diversidade de ambientes geológicos dessas áreas. Vale destacar os desempenhos em 610 metros de profundidade no diâmetro H para minério de ferro, 1.500 metros de profundidade no diâmetro N, ambos da série “Q” e 100 metros no diâmetro ZW (194 mm) para análises geometalúrgicas.

Para atuar no contexto das novas tendências e demandas específicas das atividades do setor mineral, a **DrillGeo** diversificou ainda mais seu portfólio, incorporando modernas sondas hidráulicas, a fim de prestar serviços de perfuração rotativa com amostragem contínua (DD) e perfuração rotopercussiva por circulação reversa (RC), além de outras perfurações na área de geotecnia, perfisagens geofísicas, orientações de testemunhos, atividades de descrição, amostragem, teste de susceptibilidade, PLT, ensaios de densidade, entre outros.

Seus procedimentos técnicos possuem fácil adaptação de suas operações às demandas, cultura organizacional e de segurança de seus clientes. A **DrillGeo** possui profissionais qualificados com mais de 30 anos de experiência em perfuração, atuando em todo o território nacional. Seu corpo técnico

é formado por Geólogos, Engenheiros de Perfuração, Projetista de Sonda, Equipe de QSMS, Engenheiro de Segurança e Técnicos de Segurança do Trabalho, Técnicos de Mineração e Técnicos de Geologia.

Nossa sede está localizada em Lauro de Freitas - Bahia, com 2.000 m², onde centralizamos Administração, Recursos Humanos, Suprimentos, Manutenção e Projetos de Sondagens. Desta forma, conseguimos supervisionar e responder de forma eficiente

e rápida às operações desenvolvidas em todo o território nacional, além de bases de apoio em Nova Lima – MG e Canaã dos Carajás – PA.

Desde 2021, se certificou na ISO 9001:2015 com rigorosos padrões internacionais de controle da qualidade, fortificando seus procedimentos de personalização para cada cliente. Com atuação moderna e desenvolvida para serviços de perfuração com grande produtividade e eficiência.



dss+

Protect. Transform. Sustain.

CONTATOS



consultdss.com.br



comercial@consultdss.com

REDES SOCIAIS



consultdss



@ConsultDSS



consultdss

ENDEREÇO

Avenida Paulista, 1079, 7º andar, Edifício Torre João Salem, Bela Vista. São Paulo-SP. CEP: 01311-200.



A **DSS+** tem mais de 50 anos de profunda experiência técnica, operacional e de resolução de problemas, sabemos como otimizar as operações em todos os setores. Contando com herança DuPont, a v+ tem como objetivo ajudar as organizações a proteger, transformar e sustentar.

Essas três palavras guiam nossa comprometida equipe de consultoria de operações. Ajudamos nossos clientes a proteger suas pessoas, seus ativos, suas comunidades, a competitividade de suas empresas e as gerações futuras. Também, apoiamos nossos clientes para transfor-

mar a sua organização, para gerar valor e para dominar os desafios que a sua indústria e a sua sociedade enfrentam hoje e no futuro. E, por fim, auxiliamos nossos clientes a sustentar a mudança por meio da cultura, capacitação e desenvolvimento digital.

Desde que a **dss+** se tornou uma empresa de consultoria independente, evoluímos e aprimoramos nossas capacidades para atender às necessidades em constante mudança de nossos clientes. Hoje, seguindo nosso propósito de salvar vidas, contamos com uma equipe de especialistas em operações,

gerentes de fábrica veteranos, engenheiros qualificados, consultores experientes, psicólogos e coaches capacitados.

Para permitir que os clientes cumpram seus compromissos sociais e econômicos, nós:

ZERAMOS OS INDICADORES DE DESEMPENHO

Nós nos concentramos nos riscos e oportunidades que têm o maior impacto em suas pessoas e operações, bem como sua resiliência e desempenho.

TRABALHAMOS COM UMA ABORDAGEM INTEGRADA

Porque a transformação bem-sucedida inclui mitigação de risco operacional, sustentabilidade, otimização de ativos, análise de dados, cultura e muito mais.

IMPLEMENTAMOS RECOMENDAÇÕES

Garantimos que as estratégias sejam implementadas de forma eficaz, desde a liderança até o chão de fábrica.

CAPACITAMOS PESSOAS

Capacitamos todos os níveis da sua organização por meio de *coaching* e aprendizado interativo para que eles possam cumprir a estratégia.

TRANSFORMAMOS CULTURAS

Construímos as mentalidades e comportamentos certos que impulsionam a transformação sustentável e a melhoria contínua, capacitando-o a evoluir.





CONTATOS

 epiroc.com/pt-br

 contato.brasil@epiroc.com

REDES SOCIAIS

 [epirocbrasil](https://www.facebook.com/epirocbrasil)

 [epirocgroup](https://www.instagram.com/epirocgroup)

 [epiroc](https://www.linkedin.com/company/epiroc)

 [@EpirocGroup](https://www.youtube.com/@EpirocGroup)

ENDEREÇO

Alameda Tocantins, 125, 8º Andar, Salas 801/802,
Alphaville. Barueri-SP. CEP: 06455-931.



A EPIROC é a parte vital de uma sociedade sustentável e um parceiro de produtividade global para clientes de mineração e infraestrutura. Com tecnologia pioneira, a Epiroc desenvolve e fornece equipamentos inovadores e seguros, como perfuratrizes, escavadeiras de rochas, ferramentas para construção e construção de equipamentos civis em aplicações de superfícies e subterrâneas.

A empresa também oferece serviços e suporte pós-venda de classe mundial, bem como soluções para automação, digitalização e eletrificação.

A **Epiroc** está sediada em Estocolmo, Suécia, teve receitas de *SEK 40 bilhões em 2021 e tem mais de 15.500 funcionários dedicados apoiando e colaborando com clientes em cerca de 150 países.

FLS

CONTATOS

 flsmidth.com

 felipe.dias@flsmidth.com

REDES SOCIAIS

 FLSmidth

 flsmidthgroup

 flsmidth

 @flsmidth

ENDEREÇO

Rua Jose Dolles, 264 , Jd. Clarice II, Votantim-SP. CEP: 18116-710.



A FLS é uma empresa dinamarquesa de mais de 140 anos que lidera o mercado de fornecimento de tecnologias e serviços para as indústrias globais de mineração e cimento. Com o nosso programa MissionZero, definimos a meta de oferecer até 2030 soluções com zero emissões às

indústrias de mineração e produção de cimento para apoiar a transição verde com materiais sustentáveis.

Na indústria de mineração, a **FLSmidth** oferece um portfólio completo de serviços e tecnologias para as fábricas de processa-

mento de *commodities* importantes, como cobre, ouro, níquel, lítio, zinco, terras raras e minério de ferro. Na indústria de cimento, a FLSmidth fornece os principais produtos e serviços para a produção de cimento sustentável.

Nossas operações nos setores de mineração e cimento funcionam como duas entidades separadas.

A mineração é crucial para a transição de energia global. O caminho em direção à emissão zero de carbono requer um aumento exponencial na demanda por veículos elétricos e pela geração de energia renovável. Alguns dos principais minérios para a transição verde são cobre, lítio, níquel e cobalto. A demanda por esses minérios crescerá significativamente nas próximas duas décadas e precisa ser alcançada de maneira sustentável. A **FLSmidth** oferece um portfólio completo de tecnologia para a mineração de cobre, ouro, níquel, zinco e lítio. Nossos produtos cobrem desde a britagem, o peneiramento, o transporte, a separação, as bombas e rejeitos até as soluções digitais para o desempenho de processos. Nosso equipamento é projetado para funcionar durante décadas. Dessa forma, focamos

em soluções de ciclos de vida completos que evidenciam nosso compromisso com a sustentabilidade e resultam em melhorias quantificáveis na economia do consumidor. Além disso, buscamos criar parcerias com nossos clientes e torná-los leais.

Cimento é igualmente importante para o mundo devido à necessidade de novas estradas, hospitais, infraestrutura e habitações por conta da urbanização global. No entanto, a produção de cimento atualmente representa de 7 a 8% das emissões de CO² no mundo. Temos, então, uma obrigação com as gerações futuras de reduzir nossa pegada ecológica global. Oferecer a tecnologia para produzir cimento sustentável, com emissão de

carbono mínima, é no momento a tarefa mais importante do nosso negócio. Nossa ambição é o que nos separa da concorrência. Com as nossas excelentes ofertas de tecnologia e serviços, podemos fazer a diferença necessária para resolver os problemas atuais do setor.

Nosso foco estratégico são os negócios com suporte em um ciclo completo, com prestação de serviços depois do comissionamento visando negócios durante todo o ciclo de vida do produto e assim mais parcerias com os clientes. Priorizaremos a pesquisa e desenvolvimento compatíveis com as nossas ambições de sustentabilidade, bem como abandonaremos áreas de negócio não sustentáveis.





CONTATOS

 geocontrole.com

 mail.br@geocontrole.com

REDES SOCIAIS

 [geocontrole](https://www.facebook.com/geocontrole)

 [geocontrole](https://www.instagram.com/geocontrole)

 [geocontrole](https://www.linkedin.com/company/geocontrole)

 [@GeocontroleSA](https://www.youtube.com/@GeocontroleSA)

ENDEREÇO

Av. Canadá, 159, Jardim Canadá. Nova Lima-MG. CEP: 34007-654.



Com um percurso de quase cinco décadas marcado pela competência e qualidade dos serviços, a **Geocontrole** já realizou mais de 10 mil projetos em quatorze países. A multinacional fundada em Portugal

e que atualmente possui unidades também em Moçambique e no Brasil é reconhecida pela sua capacidade em solucionar os mais complexos desafios nas áreas de geotecnia e geologia.

Possui em seu portfólio os seguintes serviços: investigações geotécnicas (*Onshore* e *Offshore*), pesquisa mineral, prospecção geofísica, consultoria e projeto geotécnico, obra geotécnica, controle e monitoramento, instrumentação geotécnica e laboratório de ensaios geotécnicos.

No Brasil desde 2013, a empresa está sediada em Nova Lima (MG) e desenvolve projetos em diversos estados para os principais *players* do mercado da mineração como Samarco, ArcelorMittal, Usiminas, Gerdau, AngloGold Ashanti, AngloAmerican, CSN, Yamana, Lundin Mining, entre outros.

A **Geocontrole** é hoje considerada uma das principais companhias do setor na sua área de atividade, com uma infraestrutura que inclui equipamentos de vanguarda, equipes altamente especializadas, segurança nos processos, alta performance e tecnologia em todas as suas operações.

Para atender às necessidades e às expectativas dos seus clientes a **Geocontrole** estabelece como premissa para a sua atuação a execução de processos em total segurança, com critérios rígidos de garantia de qualidade dos serviços, salvaguardando o meio ambiente e a sustentabilidade em suas atividades.

Somado a isso, a empresa investe constantemente na capacitação dos seus recursos humanos. Dessa forma, suas equipes técnicas estão totalmente estruturadas, com profissionais altamente qualificados para atuar nos mais diversos âmbitos da consultoria e prospecção geotécnica, fundações especiais, observação e instrumentação de obras geotécnicas, controle

da qualidade de materiais e laboratório de mecânica de solos, rochas e concreto.

PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Investigação Geotécnica *onshore* e *offshore*
- Pesquisa Mineral
- Prospecção Geofísica
- Consultoria e Projeto Geotécnico
- Obra Geotécnica
- Controle, Monitoramento e Instrumentação
- Laboratório de Ensaios Geotécnicos

PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA

- Sondagens Geotécnicas
- Ensaios Hidrogeológicos
- Ensaios In Campo (in situ)
- Amostragem Indeformada
- Ensaios Penetrométricos

PROSPECÇÃO DE PESQUISA MINERAL

- Sondagem Rotativa Diamantada
- Sondagem por Circulação Reversa
- Perfilagens
- Ensaios Hidrogeológicos

- Classificação de Amostragem

PROSPECÇÃO GEOFÍSICA

- Sísmica de Refração
- Eletrorresistividade

OBRA GEOTÉCNICA

- Contenção de encostas
- Tirantes ancorados
- Concreto projetado
- Grampeamento de solos e rochas
- Estabilização de taludes com redes de proteção
- Microestacas (tubulares e perfis) e estacas raiz
- Injeções de consolidação (caldas de cimento e produtos químicos)

CONTROLE, MEDIÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO

- Portancemètre
- Inclinômetro
- Ensaios sônicos (TDR2)
- Inclino-extensômetro
- Ensaios em estacas
- Ensaios *cross-hole*

LABORATÓRIO DE MECÂNICA DE SOLOS, ROCHAS E CONCRETO

- Solos
- Rochas
- Agregados e Inertes
- Águas
- Misturas Betuminosas
- Ensaios especiais, estáticos e cíclicos
- Controle tecnológico de solos e concreto

CONSULTORIA E PROJETO GEOTÉCNICO

- Infraestruturas de transportes
- Aproveitamentos hidráulicos
- Estruturas Geotécnicas
- Ambiente





Contatos



geomembrana.com.br



vendas@geomembrana.com.br

REDES SOCIAIS



geomembranageossinteticos



geomembrana_ge



geomembrana-geossinteticos



@geomembranageossinteticos3897

ENDEREÇO

Av. Pedro de Souza Lopes, 1112, Vila Galvão,
Guarulhos-SP. CEP: 07074-000.



Somos a maior distribuidora de geossintéticos do Brasil, com o foco em vendas de produtos com soluções técnicas, inteligentes e inovadoras para os nossos clientes. Estamos presentes

nas mais variadas obras geotécnicas e ambientais que necessitam destes materiais, como: mineração, aterros sanitários, infraestrutura, construção civil leve e pesada, edificações, rodovias, canais de

irrigação, pavimentação, reservatórios de água, tanques para criação de peixes e camarões, dentre outras.

Dispomos de toda a linha de geossintéticos em nosso estoque:

- Geomembrana PEAD
- Geomembrana PEBDL
- Geomembrana Texturizada
- Georrede
- Geotêxtil Não-Tecido
- Geotêxtil Tecido
- Geocomposto Drenante (1L, 2L, 2L-FP)
- Trincheira Drenante
- GCL
- Aporte
- Perfil de PEAD
- Tubo Dreno
- Tubo Liso
- Tubo PEAD KNTS
- Tubo Dreno KANANET
- Acessórios de Tubo PEAD

O nosso carro chefe são as geomembranas de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) e as geomembranas de Polietileno de Baixa Densidade (PEBDL), disponíveis em espessuras de 0,5mm a 2,5mm, sendo lisas ou texturizadas, pretas ou coloridas.

Para função de drenagem trabalhamos com: Geocomposto Drenante (1L, 2L e 2L-FP), um sistema de drenagem formado por uma Georrede de PEAD termo soldada a um ou dois Geotêxteis Não-Tecido, ou ainda unida em uma face por geotêxtil e na outra face por um filme de polietileno impermeável, aplicado em aterros sanitários, estradas, ferrovias, muros de contenção etc.

Comercializamos também o Geotêxtil Não-Tecido para drenagem, filtração, separação, proteção e reforço; o Geotêxtil Tecido para a proteção de margens, drenagem de chorume, solo mole e controle de erosão; e o Tubo Dreno, perfeito para a captação e drenagem de grandes quantidades de água.

Além destes materiais, vendemos Perfis de PEAD, no formato “U” e “E”, para a solda entre duas superfícies de geomembranas; Aporte de PEAD, para solda por meio de extrusão; e outros tipos de Tubos Dreno corrugados para drenagem, como o Kananet e o KNTS.

Criada para garantir o melhor atendimento sem burocracia, a **GEOMEMBRANA GEOSSINTÉTICOS** presta serviço completo: fazemos orçamentos sem compromisso; contamos

com o maior estoque a pronta entrega com preços imbatíveis; entregamos nossos produtos para todo o Brasil e contamos com instaladores parceiros que indicamos para realizar a instalação do geossintético.

Temos vendedores especializados para entender o que você precisa, independentemente do tipo e tamanho da obra. Atendemos desde pequenos agricultores até grandes empresas de nível nacional e internacional como a Alunorte Hydro, Equinox Gold, Mineração Caraíba, Mosaic, Vale, Vanádio de Maracás, Kinross e Usiminas Mineração.

Sustentada nos valores de agilidade, comprometimento, transparência e eficácia, como resultado de todo nosso trabalho, a **GEOMEMBRANA GEOSSINTÉTICOS** é sinônimo de qualidade, solidez e confiança no mercado brasileiro.





CONTATOS



grupoht.com.br



marketing@grupoht.com.br

REDES SOCIAIS



grupohidrautorque



ghtoficial



ght-grupo-hidrau-torque



@GHTube_GHT

ENDEREÇO

Rua Padre Raposo 1118, Alto da Mooca.
São Paulo-SP. CEP: 03118-001.



GRUPO HIDRAU TORQUE é distribuidor das principais marcas mundiais de peças para tratores e equipamentos pesados para diversos segmentos como construção, mineração, florestal, ferrovia, portos e entre outros, oferecendo as melhores opções, redução de custo, aumento de produtividade e segurança para as operações.

São mais de 40 anos de história, atendendo as demandas do mercado com o máximo de qualidade e atendimento especializado, também prestando serviços de remanufatura e teste de qualidade para componentes Caterpillar e motores a diesel. Tudo isso em um estoque de 25 mil metros², mais de 45 mil itens com logística integrada e 93%

de pedidos despachados no mesmo dia para todo o Brasil, com unidades e profissionais de norte a sul.

Possui setor de Inovação totalmente voltado para criação e testes de novos equipamentos, ferramentas e sistemas de segurança que proporcionam performance e qualidade em toda a linha de trabalho.

MATERIAL RODANTE

O GHT possui o maior estoque de material rodante da América Latina. São Peças para todos os portes de máquinas, de diversos segmentos, atendendo as linhas Caterpillar, Komatsu, Volvo, Liebherr, entre outros.

FPS

FPS de alta tecnologia, perfil auto afiante e maior resistência a quebra, você encontrará no GHT. São lâminas, dentes, pontas e outros produtos para diversos tipos de equipamento.

PEÇAS PARA MOTORES CUMMINS

Mais de 3000 itens disponíveis para motores Cummins. Jogos de juntas, blocos, válvulas, cabeçotes, unidades injetoras, bielas, kits de bronzinas, virabrequins e turbinas. Tudo com qualidade e a pronta entrega.

MATERIAL ELÉTRICO

Com uma extensa variedade de produtos, o GHT conta também com uma linha de materiais elétricos: alternadores, motor de partida, compressor de ar e alarme de ré.

PEÇAS PARA MOTORES CATERPILLAR

Produtos de qualidade premium para diversos modelos de motores Caterpillar.

FILTROS

No GHT você encontra a mais completa linha de sistemas de filtragem do mercado: filtros de ar, filtragem hidráulica móvel, filtragem de cárter, entre outros.

PINOS, BUCHAS, CHAPARIAS E MUITO MAIS

Peças estruturais para máquinas de pequeno e médio porte ou de qualidade premium para máquinas que trabalham em situações severas, você encontra aqui. O GHT é revendedor de peças Biza, referência na fabricação dessas peças.

HATCH

CONTATOS

 hatch.com

REDES SOCIAIS

 [hatch](https://www.linkedin.com/company/hatch)

 [@HatchLtdVideos](https://www.youtube.com/@HatchLtdVideos)

 [HatchGlobal](https://twitter.com/HatchGlobal)

ENDEREÇO

Rua Maria Luiza Santiago, 200, 19º andar,
Santa Lúcia. Belo Horizonte-MG. CEP:
30360-740.



A HATCH foi fundada em Toronto em 1955 e atualmente com sede mundial em Mississauga no Canadá, a Hatch é uma empresa global, sendo uma das líderes em mineração e metais.

As unidades de negócios e filiais do Grupo podem fornecer uma gama completa de soluções e serviços de alto valor agregado aos nossos clientes, orientados para a tecnologia e inovação, através de uma

rede de mais de 65 escritórios em todo o mundo.

A **Hatch** é uma empresa de propriedade dos colaboradores, contando com mais de 10.000 profissionais, criando soluções inovadoras para os setores de metais, energia, infraestrutura, mercados digitais e de investimento.

Com mais de US\$ 75 bilhões em projetos, a **Hatch** fornece serviços de engenharia, tecnologia, consultoria de negócios e gerenciamento de projetos e construção, além de experiência em muitas tecnologias para a indústria da mineração, negócios sustentáveis, soluções urbanas modernas e cidades inteligentes, energia sustentável, mudanças climáticas e descarbonização, soluções digitais e consultoria.

No Brasil, a **Hatch** está presente desde 1998 com vários estudos e execução de projetos relevantes para toda a indústria de mineração e metais, com excelência na entrega de projetos, incluindo resultados de saúde e segurança.

Trabalhamos com as maiores empresas de mineração do Brasil e do mundo desenvol-

vendo e implementando projetos em uma estrutura colaborativa de equipe robusta e bem-sucedida.

Atuamos em estreita colaboração com as comunidades nas quais servimos para garantir que nossas soluções otimizem a proteção ambiental, a prosperidade econômica, a justiça social e a vitalidade cultural.

Queremos que os negócios dos nossos clientes, ecossistemas e comunidades prosperem, agora e no futuro.

Acreditamos em relacionamentos de longo prazo com nossos parceiros e estamos comprometidos com o sucesso duradouro de nossos clientes. Somos “empreendedores com alma técnica”.





CONTATOS

 haverniagara.com.br

 pwright@haverbrasil.com.br

REDES SOCIAIS

 HaverBoeckerLatinoamericana

 haverbrasil

 haver-&-boecker-latinoamericana-ma-
quinas-ltda

 @haverboeckerlatinoamerican1029

ENDEREÇO

Av. Dra. Celia Marli S. Salgado Matos, 192, Pedro Leopoldo-MG. CEP: 33600-000.



A Haver & Boecker Niagara é líder global no fornecimento de sistemas de peneiramento, pelotização e plantas para processamento mineral. A nossa missão é fornecer o melhor dessas tecnologias aos nossos clientes nas indústrias de mineração, agregados, minerais, cimento, materiais de construção, fertilizantes, sal e reciclagem.

PROCHECK

Trabalhamos junto aos nossos clientes para maximizar o lucro, a produtividade e a proficiência em suas operações por meio de nosso processo PROcheck. Examinamos o potencial em oito segmentos para ajudar a resolver seus desafios.

DIAGNÓSTICO

Nossas ferramentas de diagnóstico Pulse monitora suas peneiras vibratórias para garantir o tempo de atividade e reduzir o risco de falhas catastróficas.

- Pulse Teste de Impacto garante que cada máquina esteja devidamente calibrada para evitar operar em ressonância, o que pode diminuir a produtividade, danificar a peneira e representar riscos de segurança.

- Pulse Análise de Vibração foi projetado para capturar um momento no desempenho de uma peneira vibratória, para que possa ser comparado com a operação anterior da máquina, bem como com as especificações de fábrica.
- Pulse Condition Monitoring analisa os dados para garantir a integridade de uma peneira, mas, diferentemente da análise de vibração, monitora o equipamento 24 horas por dia, 7 dias por semana.



TECNOLOGIA EM PENEIRAMENTO

A Haver & Boecker Niagara é a fabricante de peneiras vibratórias premium. Oferecemos uma gama de tecnologia de peneiramento para processamento eficaz e lucrativo de materiais de aplicações médias a pesadas em aplicações de classificação úmida ou seca, desaguamento, peneiramento SAG, escalpelamento e aplicações de despoejamento. Algumas dessas tecnologias incluem:

Nossa exclusiva peneira vibratória excêntrica Niagara F-Class é a solução ideal para aplicações desafiadoras de processamento mineral que exigem desempenho consistente, independência de carga e transmissão mínima de vibração na estrutura. A avançada tecnologia de peneiramento combina força G constante - mesmo durante a oscilação - com um design de fácil manutenção para estratificação ideal do material.

A peneira vibratória Niagara XL-Class combina tecnologia avançada com excitador e decks grandes para oferecer ação de peneiramento de alta capacidade. A XL-Class apresenta um design robusto e de fácil manutenção. Cada máquina é

projetada sob medida para sua aplicação usando a Análise de Elementos Finitos (FEA) para prever o comportamento estrutural da peneira vibratória.

TECNOLOGIA DE PELOTIZAÇÃO

Estamos comprometidos com a produção eficiente de pelotas “verdes” para uma ampla gama de aplicações, incluindo aglomeração de minério de ferro, reciclagem de zinco, processamento de fertilizantes e muito mais. Nossa tecnologia Scarabaeus Disco Pelotizador minimiza a circulação, aumenta a produção, melhora a qualidade do produto e reduz as emissões de CO2. Usando o sistema de controle automático do disco de pelotização, é possível ajustar os parâmetros operacionais alterando a inclinação, a velocidade de rotação, a vazão de massa e a altura do aro.

TELAS

Ao analisar as três fases de peneiramento – Classificação Inicial, Estratificação e Classificação Final – encontramos a combinação ideal de abertura e área

aberta, combinando os tipos certos de telas para atingir as especificações do seu produto.

A mistura de diferentes tipos de telas – que podem variar de poliuretano ou borracha a chapa perfurada ou metálica – ajuda a minimizar o desgaste e maximizar a produtividade.

SERVIÇOS

Estamos focados em atender nossos clientes em todos os aspectos do processamento mineral para o máximo tempo de atividade.

- Inspeção de Peneiras Vibratória
- Plano de Otimização de Planta
- Troca de rolamento
- Manutenção preventiva
- Comissionamento
- Treinamento

PEÇAS ORIGINAIS

Detectar quais peças originais precisam ser substituídas antes que causem tempo de inatividade e desenvolver um inventário de

peças críticas são essenciais para manter o tempo de atividade.

REFORMAS & UPGRADES

Às vezes, uma reforma ou upgrade de sua máquina existente é tudo o que é necessário para restaurar seu equipamento às condições de fábrica, economizando o investimento em equipamentos novos.

PLANTAS E SISTEMAS

O PROcheck conecta nossas principais tecnologias de processamento com componentes auxiliares para fornecer uma planta ou sistema completo.

ENGENHARIA DE PROCESSOS

O Software de Simulação de Planta NIA-flow é uma ferramenta usada para projetar novas plantas de processamento mineral ou otimizar plantas existentes, para prever a produção com base na tonelagem de entrada, características do material e configuração do equipamento.



CONTATOS

 head5.com.br

 contato@head5.com.br

REDES SOCIAIS

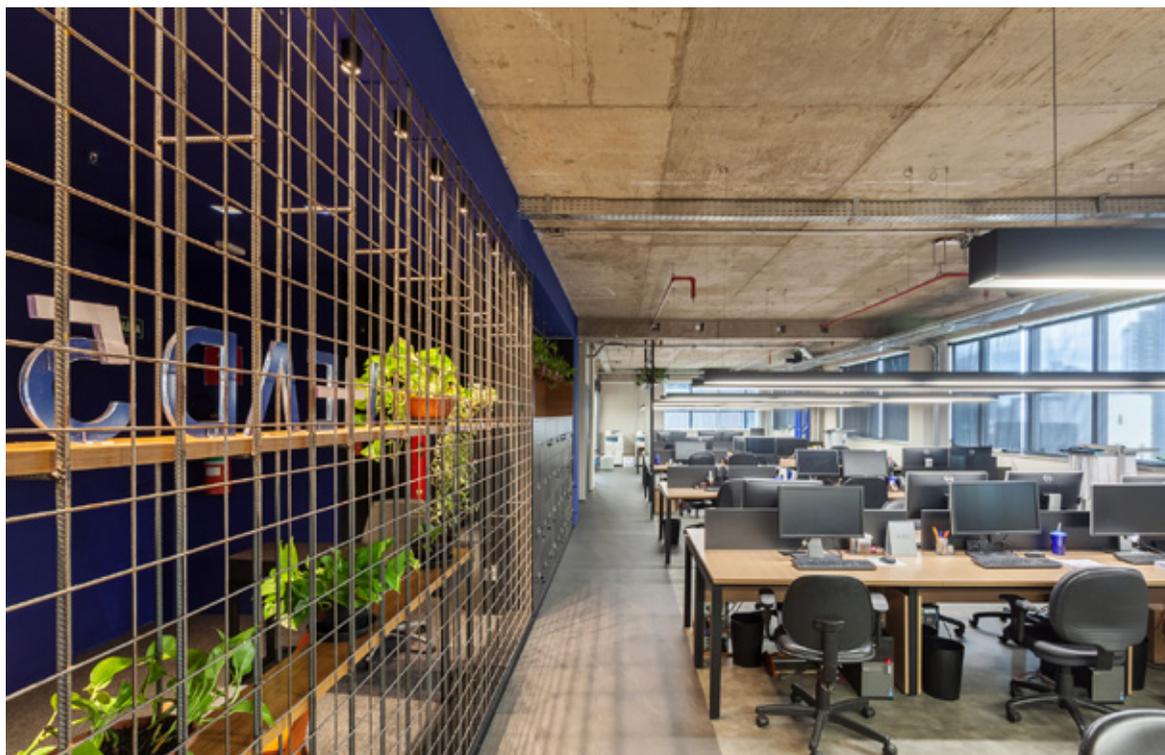
 [head5engenharia](https://www.facebook.com/head5engenharia)

 [head5engenharia](https://www.instagram.com/head5engenharia)

 [head5engenharia](https://www.linkedin.com/company/head5engenharia)

ENDEREÇO

Rua Gonçalves Dias, 874, 6º Andar, Belo Horizonte-MG. CEP: 30140-091.



Mineração, energia, industrialização. Por milhares de anos, a engenharia mudou o mundo. Até que o mundo mudou a engenharia. Novas matrizes energéticas, tecnologias e relações culturais transformaram a dinâmica dos empreendimentos, exigindo soluções inéditas, adequadas a este contexto. Foi assim que nasceu a

HEAD5. De forma inovadora, ela combina a inteligência e experiência de seu corpo técnico com atitudes voltadas para um novo tempo. Uma empresa disruptiva de verdade, preparada para transformar a sociedade e os negócios de seus clientes. Não basta projetar grandes obras no papel.

Para atender às demandas do mercado, a HEAD5 trabalha com o que há de mais moderno em matéria de softwares especializados. E como cada projeto apresenta um desafio único, a empresa também utiliza softwares desenvolvidos sob demanda para encontrar as melhores soluções. Em busca de inovação a HEAD5 utiliza softwares voltados para a Plataforma BIM, na modelagem de projetos e planejamento de obras.

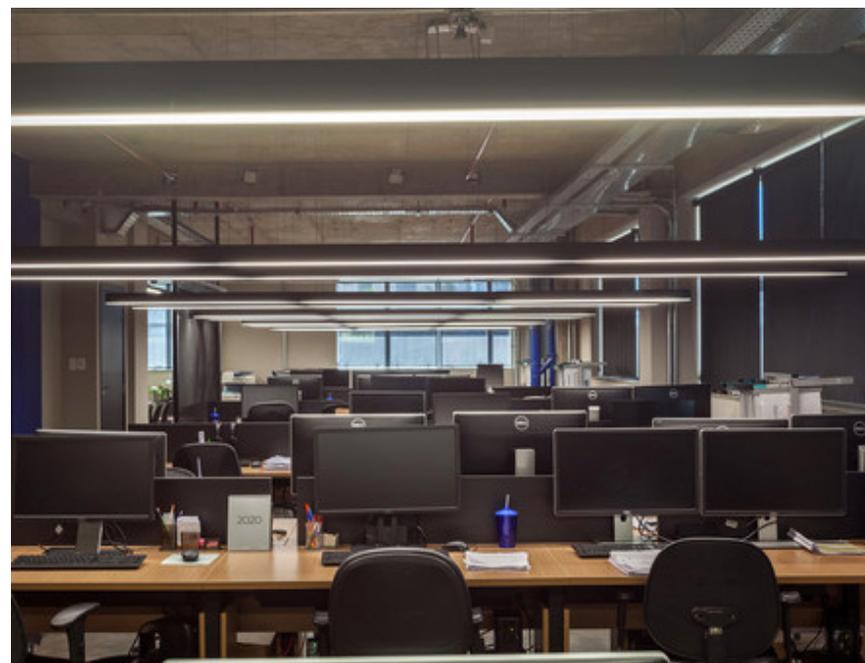
A **HEAD5** criou uma metodologia de trabalho própria, que coloca o envolvimento com os objetivos do cliente como prioridade. Esta amplitude permite ir muito além do simples projeto, levando a soluções completamente inovadoras e à confiança que somente quem trabalha lado a lado pode inspirar.

O portfólio de soluções da **HEAD5** combina especialidade e conhecimento dos segmentos de negócio para viabilizar grandes infraestruturas, criando projetos inovadores a partir de objetivos estratégicos de cada empreendedor, de maior eficiência da implantação e de impacto operacional da planta.

PRODUTOS E SERVIÇOS NA ÁREA DE MINERAÇÃO

- Elaboração de Projetos Conceitual e Básico (metodologia FEL)
- Projetos Executivos Civil e Eletromecânico;
- Execução de “*Design Review*”;
- Execução de Engenharia de Registro – EoR;
- Elaboração de Projetos “*As Is*”;
- Realização de “*Cross Check*”;
- Supervisão e Gerenciamento de Implantação de Empreendimentos;

- Elaboração de Projetos de Barragens de Água e Rejeitos;
- Consultoria Geotécnica Especializada;
- Projeto de Pilhas de Disposição de Estéreis e Rejeitos;
- Projetos de Sumps/Módulos;
- Projetos de Cava e Mina Subterrânea;
- Projetos de Túnel;
- Projetos de Diques de Contenção;
- Análise de Estabilidade e Percolação de Maciços de solo e Rocha.
- Estudos de Vazões e Cheias;
- Elaboração de Estudos de Ruptura Hipotética (Dam Break);
- Elaboração e Avaliação de Plano de Ações de Emergência de Barragem de Mineração (PAEBM);
- Elaboração do ACO;
- Dam Break para Barragem de Rejeitos, utilizando o programa “*RiverFlow2D*” ou “*Mike Hydro River*”.
- Elaboração do Plano de Segurança de Barragem (PSB).





CONTATOS

 hexagon.com

 info.min@hexagon.com

Redes Sociais

 HexagonAB

 hexagon_ab

 hexagon-ab

 @HexagonABGlobal

ENDEREÇO

Av. Raja Gabaglia, nº 959, 9º andar, Belo Horizonte-MG. CEP: 30.380-403.



A Hexagon é líder global em soluções de realidade digital, combinando sensores, software e tecnologias autônomas. A divisão de mineração da **Hexagon** resolve desafios de minas de superfície e subterrâneas com tecnologias comprovadas para planejamento, operações e segurança por meio da plataforma *Power of One*, uma solução holística

e inteligente que conecta sensores *software*, aplicativos de campo e *cloudware*.

Nossas tecnologias estão moldando a produção e os ecossistemas relacionados às pessoas para se tornarem cada vez mais conectados e autônomos, garantindo um futuro escalável e sustentável.



CONTATOS

 hidrogeoeng.com.br

 flavio.vasconcelos@hidrogeoeng.com.br

REDES SOCIAIS

 Hidrogeo

 [hidrogeo-engenharia-e-gestao-de-projetos](#)

ENDEREÇO

Rua Rio Grande do Norte, 1164, sala 502, Belo Horizonte-MG. CEP: 30130-131.

Fundada em 2004, a **HidroGeo Engenharia e Gestão de Projetos Ltda** é uma empresa que atua em todo território nacional com sede em Belo Horizonte, Minas Gerais. Atuamos no Setor de Mineração e de Transformação, em todo seu ciclo produtivo - desde a fase de “green field” até a fase de encerramento das atividades, com grande experiência e “*know how*” tecnológico na

gestão de resíduos e efluentes. A empresa se compromete com a melhoria contínua do seu sistema de gestão integrada, atendimento a legislação e os requisitos aplicáveis, cumprimento das metas estabelecidas para atendimento dos objetivos dos projetos planejados e executados, presando sempre pela satisfação de seus clientes e colaboradores.

GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

É uma empresa de referência na área da gestão da qualidade das águas superficiais e subterrâneas e todo o território nacional.

HIDROLOGIA

- Estudos de hidrologia e hidrogeológico de disponibilidade hídrica
- Elaboração de plano de monitoramento de qualidade de águas e de efluentes.
- Estudo de diagnósticos e prognósticos de qualidade de água superficial.
- Elaboração de relatórios técnicos associados ao contexto da outorga de lançamento de efluentes.
- Planos diretores e de gestão de recursos hídricos.

HIDRÁULICA

- Dimensionamento e projetos conceituais e básicos de obras hidráulicas para o controle de cheias (barragens, canalização, diques e polders).
- Realização de medições de vazão em cursos d'água.
- Outorgas de água
- Simulações matemáticas com as seguintes ferramentas: HEC-HMS, HECRAS, GOLDSIM, QUAL2K e PHREEQC.

GESTÃO DE RESÍDUOS

A gestão de resíduos é um conjunto de ações baseadas em estudos específicos com o objetivo de: reduzir, otimizar e minimizar os possíveis impactos ambientais gerados pela geração de resíduos dentro do processo industrial.

ESTUDOS AMBIENTAIS

- Investigação e gestão de passivos ambientais (CONAMA 420/2009).
- Estudo de definição de Background Geoquímico.
- Modelagem da qualidade de água de barragens e reservatórios.
- Modelagem de fluxo de água subterrânea.
- Modelagem de rebaixamento de nível d'água.
- Monitoramento hídrico.

PLANOS E PROJETOS DE ENGENHARIA

- Plano conceitual, básico e executivo de fechamento de minas e plantas industriais.
- Sistemas para contenção de sedimentos.
- Projeto de tratamento de efluente para mineração e siderurgia (viabilidade técnica, planta piloto e projeto executivo).

A FORMA DE REALIZAR O MONITORAMENTO HÍDRICO EVOLUIU

Ao longo de todos esses anos de experiência, sentimos a necessidade de desenvolver uma plataforma completa, capaz de realizar análise crítica de dados de monitoramento, de forma rápida e eficiente. A AQUATEC é uma solução completa para a gestão da qualidade hídrica, com produção de relatórios precisos e customizados. Nossa plataforma conta com uma equipe especializada que busca soluções técnicas, que atendam às necessidades da sua empresa, coerentes com os princípios da sustentabilidade ambiental.

O QUE FAZ A AQUATEC

- Análise crítica e rápida dos resultados do monitoramento ambiental.
- Ajuda a identificação de erros analíticos e coletas inadequadas.
- Avaliação dos resultados em relação a qualquer norma ambiental.
- Gráficos de série histórica, correlação e estatísticas dos dados.
- Avaliação do Índice de Qualidade da Água – IQA e Índice de contaminação – IC.
- Sistema em nuvem (acesso remoto) .
- Consultoria especializada no diagnóstico das não conformidades.

HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.

CONTATOS

 huesker.com.br

 cassio@huesker.com.br

REDES SOCIAIS

 HueskerBrasil

 hueskerbrasil

 hueskerbrasil

 @HueskerBrasil

ENDEREÇO

Av. Dr. Sebastião Henrique da Cunha Pontes,
8000, Galpão E, Cond. Century, Chácaras Reuni-
das. São José dos Campos-SP. CEP:12.238-365.



 **Grupo HUESKER** é um dos principais fabricantes de geossintéticos e tecidos técnicos do mundo.

Como empresa globalmente ativa, o Grupo HUESKER tem distribuição em mais de 60 países e vem moldando os mercados

internacionais como pioneira há mais de 160 anos, substituindo a construção convencional por soluções sustentáveis e de alta performance nas áreas de Obras de Terra e Fundações, Estradas e Pavimentos, Engenharia Ambiental, Engenharia Hidráulica, Mineração, Indústria e Agricultura.

A sede do **Grupo HUESKER** para a América do Sul está situada em São José dos Campos, no estado de São Paulo. A empresa foi fundada em 1998 e está em plena expansão, levando suas soluções de engenharia com geossintéticos para toda a América do Sul, através de uma equipe técnica altamente qualificada.

PRINCIPAIS SOLUÇÕES HUESKER PARA MINERAÇÃO

- Construção de aterros
- Construção de estruturas de contenção
- Reforço subterrâneo
- Estabilização de interface das barreiras de rejeitos
- Construção de aterro para barragens de rejeitos
- Aumento da capacidade de barragens de rejeitos
- Estabilização do aterro de barragens de rejeitos
- Proteção de barreiras primárias
- Estabilização de instalações e plataformas de trabalho
- Obras de canalizações e proteção de taludes
- Construção de estradas e ferrovias
- Proteção de berços de atracação e prevenção de erosão





CONTATOS



innra.cl



brasil@innra.cl

REDES SOCIAIS



innracl



innracl

ENDEREÇO

Avenida Niágara, 157, Jardim Canadá, Belo Horizonte-MG. CEP: 34007652.



Questões de segurança, saúde ocupacional e meio ambiente são cada vez mais os requisitos primordiais que as principais empresas do setor da mineração no Brasil e no mundo exigem aos seus fornecedores.

A **INNRA**, empresa de origem chilena inaugura sua filial no Brasil durante a Exposibram 2022,

compõe a indústria das grandes inovações tecnológicas para o setor de Mineração ao desenvolver uma tecnologia pioneira para o setor das sondagens geotécnicas e de pesquisa mineral.

A **INNRA** projetou e construiu um conjunto de ferramentas que permite eliminar, quase por completo, a interação homem-máquina,

reduzindo substancialmente a principal causa de acidentes nestas operações, bem como gerando melhorias ao nível da ergonomia, qualidade, produtividade e meio ambiente.

OS PROCESSOS E EQUIPAMENTOS INNRA TEM POR OBJETIVOS

- melhorar a segurança operacional e ocupacional das atividades de sondagem e pesquisa mineral
- mitigar os impactos ambientais das atividades minerárias
- gerar alta produtividade nas operações
- criar oportunidades de desenvolvimento e inclusão profissional já que a tecnologia torna os equipamentos acessíveis e de uso fácil e intuitivo para os trabalhadores e trabalhadoras do setor
- atuar com a máxima qualidade e sustentabilidade das operações diminuir efetivamente os riscos de acidentes

Alinhada aos princípios do ESG, a INNRA tem o compromisso de criar soluções ino-

vadoras confiáveis, seguras e eficientes capazes de apoiar o setor mineral no desenvolvimento sustentável e responsável de suas atividades.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

EXTRATOR DE TESTEMUNHOS IDR-RPC

O aparelho IDR-RPC, é uma unidade de extração dos testemunhos obtidos pelo processo de perfuração de diamantada tem como principal objetivo extrair do tubo interior a amostragem, eliminando as fraturas induzidas por golpes e, assim, garantir uma melhor representatividade da amostra. Este sistema opera de forma hidráulica integrada, permitindo melhorias significativas, tanto ao nível de segurança, ergonomia e representatividade/qualidade da amostragem.

RECICLADOR DE LAMAS IDR-ELC MARACANÃ

Unidade de reciclagem de lamas (fluidos de perfuração), que permite uma economia do uso de água e dos polímeros de perfuração, todo esse processo sem necessidade de abertura de poços de decantação no terreno.

SISTEMA DE TELEMETRIA IDR-TEL

Sistema digital de câmeras e sensores que podem ser instalados em qualquer equipamento em que o cliente necessite de monitoramento e controle à distância.

BRAÇO MANIPULADOR DE HASTES IDR-EASY TAKE

É um versátil e inovador braço manipulador, que graças ao seu desenho simples, permite em uma só manobra colocar e retirar hastes de colunas de forma rápida e segura. As funções em que operam este sistema, é de um controle lógico e eletro hidráulico podendo também tomar o controle manual com o sistema de apoio em caso de necessidade.

PLATAFORMA DE ALIMENTAÇÃO DE HASTES - 350H

A sua função principal é alimentar o braço manipulador das hastes requeridas no processo de perfuração. Possui circuito hidráulico independente, que permite a sua elevação em até 1 metro de altura. A operação do equipamento pode ser efetuada a partir da máquina ou mediante um controle remoto sem fio.

Metso

CONTATOS

 metso.com/pt

 vendas.brasil@metso.com

REDES SOCIAIS

 [MetsoOfficialBrasil](#)

 [metsoofficial](#)

 [metsoofficial](#)

 [@MetsoOfficial](#)

ENDEREÇO

Av. Independência, 2500, Sorocaba-SP. CEP: 18087-101.

Av. Fernando Stecca, 5501, Sorocaba-SP. CEP: 18087-149.



A **METSO** é pioneira em tecnologias sustentáveis, soluções e serviços de ponta a ponta para as indústrias de agregados, processamento de minerais e refino de metais em todo o mundo.

Melhoramos a eficiência energética e hídrica de nossos clientes, aumentamos sua produtividade e reduzimos os riscos ambientais com nossa experiência em produtos e processos.

PARA O BENEFÍCIO DOS NOSSOS CLIENTES

Oferecemos tecnologias e serviços que melhoram a eficiência energética e de matérias-primas dos nossos clientes, a gestão dos recursos hídricos e a segurança.

Nossa extensa oferta para toda a planta, de equipamentos a uma ampla gama de serviços, ajuda nossos clientes a melhorar sua lucratividade e reduzir seus custos e riscos operacionais. Temos um forte poder de P&D e inovação, e estamos continuamente procurando novas maneiras de introduzir inovações para o benefício de nossos clientes.

Entendemos o mundo dos nossos clientes e os desafios diários que eles enfrentam. Juntos, somos parceiros para mudanças positivas.

PERMITINDO UMA VIDA MODERNA SUSTENTÁVEL

A sustentabilidade é a nossa prioridade estratégica. Somos um dos facilitadores da vida e da sociedade modernas: Trabalhar pela descarbonização e um ambiente de trabalho mais seguro junto com nossos clientes, comunidades, fornecedores e demais parceiros.

A transição energética global requer minerais, e os processos intensivos em energia de nossas indústrias clientes têm pegadas ambientais significativas. Nossos clientes devem atender à crescente demanda de minerais enquanto gerenciam teores de minério decrescentes e requisitos de sustentabilidade mais rígidos. É por isso que inventamos maneiras mais sustentáveis de ajudar nossos clientes.

Também devemos cuidar de nossa própria pegada de emissões. Temos como meta emissões líquidas zero até 2030: Uma meta ambiciosa para a qual temos um compromisso estratégico e roteiros.

Trabalhamos em conjunto com nossos fornecedores e cadeia logística para construir cadeias de valor mais sustentáveis.

Também temos ambição de dano zero. A prevenção de lesões aplica-se a pessoas, produtos e serviços. A segurança é a nossa maior prioridade.

REDESENHANDO O FUTURO

Nossa ambição é ser uma empresa de primeira linha, com um alto foco na digitalização. Fornecemos dados e análises para ajudar a melhorar os equipamentos e processos de nossos clientes.

Nosso objetivo é oferecer uma jornada digital ao cliente para todo o ciclo de vida do equipamento.

Como exemplo, temos um canal digital para facilitar o pedido de peças de reposição e desgaste para distribuidores de agregados e nossos clientes finais diretos.

Para os clientes de mineração, temos uma solução avançada de IoT para prever as necessidades de manutenção e otimizar o processo,



CONTATOS

 mmdsizers.com

REDES SOCIAIS

 [mmdgphc](https://www.facebook.com/mmdgphc)

 [mmdgroup](https://www.instagram.com/mmdgroup)

 [mmdgroup](https://www.linkedin.com/company/mmdgroup)

 [@Mmdsizers](https://www.youtube.com/@Mmdsizers)

ENDEREÇO

Edifício Argentina – Praia de Botafogo, nº 228
– Sala 710. Rio de Janeiro-RJ. CEP: 22250-906.



A Mining Machinery Developments - MMD é líder mundial no projeto, fabricação e fornecimento de soluções de processamento mineral e maquinário associado que atendem às indústrias de mineração, pedreiras e reciclagem. Há 40 anos entrega soluções inovadoras que melhoram a produtividade, lucratividade

e segurança das operações dos clientes, minimizando o impacto ambiental. A empresa trabalha em estreita colaboração com os seus clientes para oferecer suporte abrangente por meio de uma rede global em expansão de escritórios e instalações de fabricação, empregando mais de 500 profissionais dedicados e experientes.



CONTATOS



nmcintegrativa.com.br



comercial@nmcintegrativa.com.br

REDES SOCIAIS



nmc sustentabilidade integrativa



nmcintegrativa



nmcintegrativa

ENDEREÇO

Rua Eduardo Porto, 35, Cidade Jardim. Belo Horizonte-MG. CEP: 30380-060.



A NMC SUSTENTABILIDADE INTEGRATIVA é uma empresa que acredita e se movimenta para a transformação e elevação da qualidade de vida das pessoas e do meio ambiente de forma sustentável e com participação social, criando soluções personalizadas para a execução de projetos

de alto impacto socioambiental para seus clientes públicos e privados.

Desde 2007, implantamos soluções de sustentabilidade estruturada nos eixos de relacionamento com comunidades, meio ambiente e desenvolvimento de territórios,

com o uso intensivo das geotecnologias, visando sempre à maximização dos resultados para todos os envolvidos

Desenvolvemos soluções customizadas em ESG nas áreas de mineração, siderurgia, saneamento, ferrovia, utilities, papel e celulose e agronegócio.

Temos ampla expertise em:

- Realocação e Reassentamento de famílias
- Diálogo Social e Governança Social de Comunidades
- Fomento à Agricultura Familiar
- Fomento ao Associativismo e Cooperativismo
- Gestão Fundiária
- Relacionamento com Comunidades
- Desenvolvimento de Territórios e Legado ESG Local
- Licenciamento Ambiental
- Mensuração e legitimação da Licença Social para Operar - LSO
- Sistema de Indicadores ESG
- Geoinformação e BI Socioeconômico
- Geotecnologias - laudos e levantamentos planialtimétricos, com uso de drones e modelagem 3D, Sistema de Informação Geográfica - SIG e
- Sensoriamento Remoto.
- Reconversão Produtiva de Territórios com Mineração
- Monitoramento e Avaliação de Projetos de Alto Impacto Socioambiental.

Hoje, a NMC atua em quatro estados brasileiros, em mais de 100 municípios e 260 comunidades. Nosso impacto em números:

- +540 mil vidas transformadas com impacto direto
- +1,2 M vidas transformadas com impacto indireto
- +100 municípios cobertos em 4 estados brasileiros
- +260 comunidades
- +3.000 títulos de regularização fundiária entregues
- +3.200 remoções involuntárias e restituição de modos de vida humanizados e respeitosos
- +112.000 imóveis cadastrados
- +180.000 visitas porta a porta de mobilização socioambiental

A NMC Sustentabilidade Integrativa é extremamente inovadora, ágil e entende que seu principal valor é resolver problemas complexos de forma customizada, com o compromisso total em atender nossos clientes em seus empreendimentos, na mitigação dos impactos gerados e transformar a vida das pessoas, comunidades e meio ambiente. É o caminho para o diálogo e a conciliação entre exploração mineral e preservação ambiental e cultural.



nmc

SOMOS ESG

SOMOS NMC

A NMC Integrativa está em busca do selo BV ESG 360 para se firmar como uma empresa sustentável e capaz de se desenvolver, gerando mais trabalho e qualidade de vida para todos.



CONTATOS

 www.nord.com

 info.br@nord.com

REDES SOCIAIS

 [nordgearcorp](https://www.facebook.com/nordgearcorp)

 [nord-drivesystems-brasil-ltda](https://www.linkedin.com/company/nord-drivesystems-brasil-ltda)

 [@NORDDRIVESYSTEMS](https://www.youtube.com/@NORDDRIVESYSTEMS)

ENDEREÇO

Rua Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 127, Guarulhos-SP. CEP: 07140-285.



A **NORD DRIVESYSTEMS** é uma empresa Alemã fundada em 1965, estando entre as empresas líderes mundiais no mercado de acionamentos, contando hoje com 48 filiais em 36 países, além de nossos parceiros comerciais em outros 50 países.

Contando hoje com 5.000 funcionários, atingimos 1Bilhão de euros de faturamento em 2022 entregando ao mercado mundial um vasto portfólio de motorreductores, Redutores, Motores elétricos e Inversores de frequência.

No Mercado Brasileiro desde 1999 e com presença nos principais centros industriais, contamos com um grupo de engenheiros especializados que auxiliam nossos clientes nas especificações de seus acionamentos nos mais variados mercados da indústria, com consultoria e assistência técnica local.

Nossa gama de atuação é ampla atingindo torques em até 250.000 Nm e potências até 1.000KW. A indústria de mineração usa amplamente nossos equipamentos, atestando nossa qualidade diferenciada e de grande longevidade.

Através de nossa linha de motores de alto rendimento e inversores de frequência, conseguimos oferecer ao mercado o melhor custo benefício com foco em eficiência energética e sustentabilidade.

Contando com estoque local de grande valor e com um sistema de gestão interligado com nossas fábricas no mundo, a Nord Drivesystems Brasil consegue atender o mercado local com prazos de entrega diferenciados.

Nossa Solução. Seu Sucesso!



PIMENTA DE AVILA CONSULTORIA LTDA

CONTATOS



pimentadeavila.com.br



sysdam.com.br



pimentadeavila@pimentadeavila.com.br

REDES SOCIAIS



pimenta-de-avila-consultoria



Sysdam



sysdam



@contatosysdam8522

ENDEREÇO

Alameda Oscar Niemeyer, 420, Vale do Sereno,
Nova Lima-MG. CEP: 34006-056.



A PIMENTA DE ÁVILA CONSULTORIA é uma empresa pioneira especializada em serviços de consultoria e engenharia em Geotecnia, Recursos Hídricos, Meio Ambiente, Gestão de Riscos e Segurança de Barragens, aplicados à mineração, indústria, geração de energia e infraestrutura. Com

o propósito de engenhar soluções para o desenvolvimento sustentável, a empresa desenvolve estudos e projetos de sistemas de disposição de rejeitos e barragens para diversas finalidades, desde a acumulação de água para geração de energia ou abastecimento, até o controle ambiental.

Ao longo dos mais de 30 anos de existência, a Pimenta de Ávila se consolidou como uma das principais empresas de consultoria nos mercados de Energia e Mineração, capaz de resolver os desafios de engenharia mais complexos com responsabilidade, inovação e segurança. Desenvolve liderança técnica de excelência, composta por equipes multidisciplinares, com profissionais de sólida formação acadêmica e vasta experiência. Com corpo técnico especializado, nossos mais de 150 colaboradores possuem, em sua maioria, nível de mestrado ou doutorado nas áreas de Geotecnia, Hidrologia, Engenharia Ambiental e Geologia.

ENGENHARIA AMBIENTAL

A preservação do meio ambiente é um dos seus valores fundamentais. A equipe de especialistas em meio ambiente realiza estudos de impacto ambiental, avaliações de risco e propõe estratégias para a mitigação de impactos negativos em projetos de mineração, energia e indústria. Trabalha em estreita colaboração com seus clientes para desenvolver práticas responsáveis e sustentáveis.

GESTÃO DE RISCOS DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICA

Na Pimenta de Ávila, entende-se a importância de tomar decisões fundamentadas. A equipe de gestão de riscos conduz análises de riscos de estruturas geotécnicas, identificando potenciais ameaças e incertezas e fornecendo informações valiosas que ajudam seus clientes a tomar decisões embasadas, minimizando possíveis impactos adversos e visando a segurança e eficiência dos projetos.

HIDROTECNIA E RECURSOS HÍDRICOS

A equipe de especialistas em recursos hídricos oferece soluções eficientes para a gestão sustentável das águas em empreendimentos de mineração, indústria e energia. Com foco na sustentabilidade, ajuda a minimizar os impactos ambientais e asseguramos o cumprimento das regulamentações locais e internacionais. Além disso, possui um time preparado para ajudar seus clientes a manter a segurança hidráulica das estruturas.

GEOTECNIA

Realiza estudos geotécnicos para identificar riscos, avaliar a estabilidade de taludes, fundações, barragens e pilhas, bem como propor soluções sólidas para a construção e operação segura das estruturas.

Conta com um time de geotécnicos com ampla experiência e utiliza as tecnologias e metodologias mais avançadas, para fornecer as melhores práticas e garantir que seus projetos estejam construídos sobre bases seguras.

QUALIFICAÇÕES E PRÊMIOS

A Pimenta de Ávila possui a Certificação ISO 9001, norma de Sistema de Gestão da Qualidade reconhecida internacionalmente, e já recebeu 9 vezes o Prêmio Top Engenharias, que reconhece as empresas que contribuem para o desenvolvimento da engenharia no país.

Desenvolve estudos e projetos compatíveis com as melhores práticas globais, envolvendo especialistas de nível internacional.

Joaquim Pimenta de Ávila, fundador da empresa, integra o Comitê Técnico do CBDB (Comitê Brasileiro de Barragens) e atualmente é o vice-presidente das Américas do ICOLD (*International Commission on Large Dams*).

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Geotecnia de Barragens e Pilhas
- Concepção de Obras Hidráulicas
- Barragens para Gestão de Energia
- Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
- Estudo de mudanças climáticas
- Concepção de Disposição de Resíduos de Mineração e Indústria
- Gestão de Segurança de Barragens
- Plano de Ações Emergenciais
- Plano de Fechamento de Estruturas Geotécnicas
- Atendimento ao GISTM e diretrizes internacionais
- Engenharia de Registro EdR
- Supervisão de Construção e Controle de Qualidade

SYSDAM

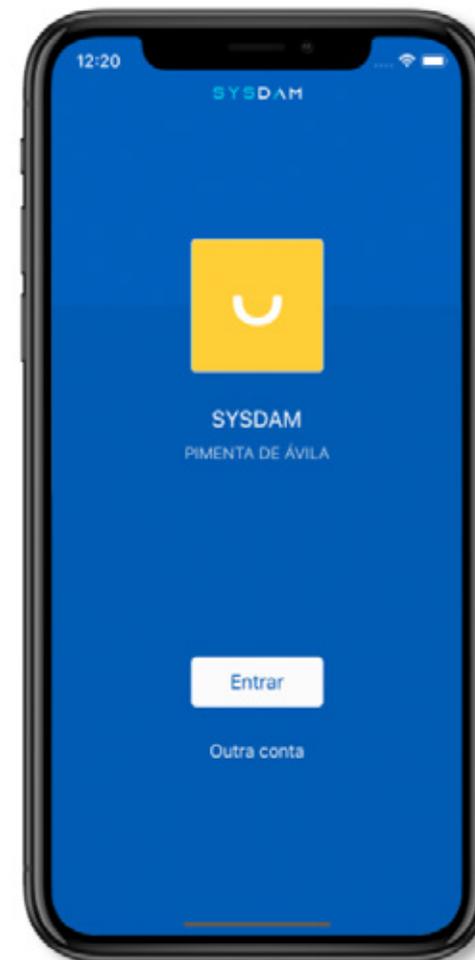
O SYSDAM é um software de apoio à Gestão de Risco, Segurança e Emergência de Estruturas Geotécnicas aos setores de geração de energia, mineração, indústria e outros. Foi desenvolvido em consonância com as melhores práticas de engenharia, legislações vigentes e LGPD. Com ele fica mais simples, prático e seguro, realizar o acompanhamento das estruturas geotécnicas, de qualquer lugar, a qualquer momento.

O SYSDAM otimiza todo processo de coleta, organização e gestão dos dados. Facilita a rotina de inspeções, monitoramento, gestão de ações corretivas, alertas, além do monitoramento de KPIs.

É adaptável às diferentes necessidades e características de cada cliente, permitindo customização e ainda, integração com outros sistemas. Possui 8 módulos independentes, de interfaces modernas, objetivas e de fácil utilização. Oferece segurança e privacidade de informações, com restrições de acesso.

Com o SYSDAM, você protege vidas, o meio ambiente e garante economia, gerando valor e impacto positivo para a sociedade.

SYSDAM





CONTATOS

 poyry.com.br

 julia.salce@poyry.com.br

REDES SOCIAIS

 [poyry-brasil](https://www.linkedin.com/company/poyry-brasil)

 [@PoyryPlc](https://www.youtube.com/@PoyryPlc)

ENDEREÇO

Rua Maria Luiza Santiago, 200, 6º Andar, Santa Lúcia. Belo Horizonte-MG. CEP: 30360-740

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Bloco B - 5º andar. São Paulo-SP. CEP: 04726-170.



A PÖYRY é uma empresa internacional líder em serviços de engenharia, projetos e consultoria, com alcance global. Nós aceleraremos a transição para uma sociedade mais sustentável.

Somos parte do grupo AFRY com mais de 17 mil especialistas dedicados nas áreas

de infraestrutura, indústria, energia e digitalização, criando soluções sustentáveis para as próximas gerações. Consultoria estratégica e soluções inovadoras e sustentáveis “da mina ao porto”, com portfólio completo de serviços para atender aos clientes em todas as etapas dos projetos.

A unidade de negócios de Mineração e Metalurgia da **Pöyry** desenvolve, junto aos clientes do Brasil e América Latina, um conceito denominado “da Mina ao Porto”, que consiste em oferecer um portfólio completo de serviços e soluções durante todo o ciclo de desenvolvimento do projeto. O principal objetivo é estabelecer um relacionamento de longa duração e confiança, promovendo maior eficiência, eficácia, minimizando os riscos e reduzindo os custos durante a transição das etapas do projeto.

Este portfólio contempla soluções desde a concepção do projeto, por meio da elaboração de estudos de viabilidade técnica e econômica, exploração mineral, análise e estudos sobre impacto ambiental, engenharia, construção, implementação, gerenciamento e estudos de logística, considerando a melhor rota através de ferrovias, rodovias, mineroduto ou porto.

Para oferecer este amplo portfólio, a **Pöyry** conta com a colaboração de profissionais especializados em diversas áreas no Brasil e no exterior, trabalhando em sinergia entre si e com as equipes dos clientes, para identificar, analisar e implementar

soluções inovadoras e estratégicas, utilizando excelência na gestão de riscos técnicos, econômicos e socioambientais.

A busca por inovação incentivou a Pöyry a desenvolver uma metodologia de engenharia e gerenciamento para implantação contínua de projetos de CapEx e Correntes durante a fase de operação, com uma equipe multidisciplinar focada em atender às necessidades específicas de cada cliente. Esta postura possibilita a oferta de soluções e serviços para executar projetos de diversas características, tendo como objetivo promover a melhoria de processos e desempenho, modernização de equipamentos, eliminação de gargalos, redução nos custos de manutenção, projetos de segurança, saúde e meio ambiente.

Conheça os principais serviços oferecidos neste setor:

- **Concepção e Planejamento** - seleção e avaliação do projeto; planejamento do projeto; avaliação das informações geológicas, geofísicas e geoquímicas; estimativa de investimentos; cronograma do projeto; direitos minerários;

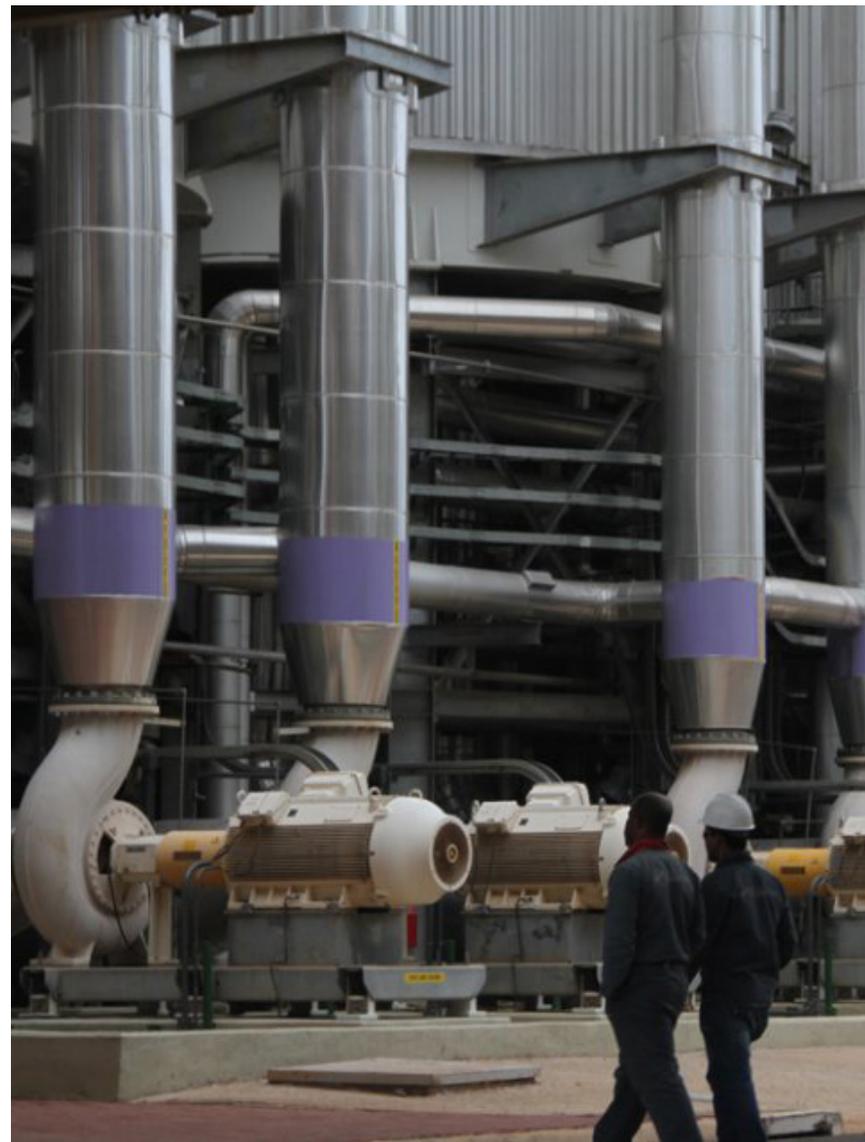
planejamento e gerenciamento da pesquisa mineral.

- **Exploração e Pesquisa** - reconhecimento e mapeamento geológico; avaliação do ambiente geológico; levantamentos geoquímicos e geofísicos; amostragens e análises; escavação de poços e trincheiras; seleção de alvos prioritários para sondagens; planejamento e supervisão de sondagens e amostragens; análises químicas; cálculo das reservas geológicas.
- **Pré-viabilidade** - caracterização tecnológica do minério; caracterização ambiental; definição preliminar do método de lavra; definição preliminar da rota de processos; projeto conceitual da lavra e da planta de beneficiamento; estimativas preliminares de investimentos e custos; estudos de mercado; estudos de pré-viabilidade, elaboração de EIA-RIMA; licenciamento de instalação e operação.
- **Lavra** – a céu aberto e subterrânea; elaboração do plano de lavra; dimensionamento e seleção dos equipamentos; cálculos das reservas lavráveis - se-

gundo os critérios da JORC -; infraestrutura para a lavra, abertura e desenvolvimentos da mina e seus acessos; soluções para drenagem da mina; bota fora; geologia; planejamento e controle das condições de segurança, saúde, higiene e meio ambiente; estimativas de investimentos e custos; estudos de viabilidade e plano de fechamento da mina.

- **Beneficiamento mineral** - estudos de desenvolvimento de processos e definição de rotas de processos; projeto conceitual; básico e detalhado de plantas de beneficiamento físico e físico-químico; manuseio de sólidos granulares e polpas de minérios; projetos de instalações de suporte operacional e de apoio à operação; instalações de infraestrutura da planta; estimativa de investimentos e custos; estudos de viabilidade.
- **Transformação mineral** - hidro e piro metalurgia dos metais não-ferrosos e preciosos; siderurgia; ferro-ligas; conformação e transformação dos metais; fertilizantes; cimento e cal; vidros e cerâmica; pigmentos, fillers e abrasivos; matérias primas para construção civil.
- **Expedição** - logística *out-bound* (rotas e meios rodoviários ferroviários, fluviais/marítimos), portos e terminais; bem como dimensionamento de equipamentos de carga e descarga.

Toda esta expertise é reconhecida pela participação em diferentes tipos, níveis de complexidade e portes de projetos de mineração e metalurgia, sendo sua atuação muito bem conceituada junto a diferentes setores da economia.”





CONTATOS



progesys.ca



contato@progesys.com.br

REDES SOCIAIS



progesys-latam

ENDEREÇO

Rua Gonçalves Dias, 2132 - 8º andar | sala 801,
Lourdes. Belo Horizonte-MG. CEP: 30140-092.

A PROGESYS ACTTIO foi fundada há cerca de 20 anos como uma empresa de gerenciamento de projetos multidisciplinares, entregando projetos industriais nos setores de mineração, metalurgia, óleo e gás. O Grupo Progesys possui escritório em 7 países com serviços reconhecidos na América do Sul, América do Norte, África, Oriente Médio e Sudeste Asiático, com mais de 135 instalações industriais entregues em mais de 35 países.

Em outubro de 2021, o Grupo iniciou suas atividades no Brasil com a incorporação da Acttio Engenharia e Gestão Ltda, passando à atuar no mercado sul-americano como Progesys Acttio. Essa união nasceu do compartilhamento dos mesmos valores entre as duas empresas, potencializando o compromisso de oferecer as melhores soluções, completa gestão de projetos e

transição para as operações, combinando capacidade de gestão com know-how técnico de campo para tornar a visão do cliente uma realidade de sucesso. Somos pessoas curiosas e de mente aberta, que mudam o mundo a cada projeto, por meio da diversidade, do amor às pessoas e às culturas e da busca contínua por novas formas de tornar as coisas melhores.

NOSSOS PRINCIPAIS SERVIÇOS

- Gerenciamento de projetos
- Gerenciamento da construção
- Comissionamento e start-up
- Prontidão operacional
- Engenharia consultiva
- Auditoria
- Programação industrial e indústria 4.0

RAMBOLL

CONTATOS

 ramboll.com/contact/brazil

 negocios@ramboll.com

REDES SOCIAIS

 [rambollgroup](https://www.instagram.com/rambollgroup)

 [ramboll](https://www.linkedin.com/company/ramboll)

 [@RambollGroup](https://www.youtube.com/@RambollGroup)

ENDEREÇO

Rua Princesa Isabel, 94 - 12º Andar, Brooklin,
São Paulo-SP. CEP: 04601-000

Rua Paraíba, 550 - Santa Efigênia, Belo Hori-
zonte-MG. CEP: 30130-141

Av. República do Chile, 330 - 14º andar - Centro,
Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20031-170



A **Ramboll** é uma empresa dinamarque-
sa líder em engenharia, arquitetura e
consultoria ambiental, figurando entre as
maiores do mundo. Fundada em 1945 está
estabelecida em 35 países e 300 escritórios
ao redor do mundo.

Emprega 16.000 pessoas em todo o mundo,
desenvolvendo projetos sustentáveis nas
áreas de: qualidade do ar, investigação
e remediação de solo e água, gestão de
resíduos, ESG, *due diligence* & assistência
de conformidade, soluções para águas

residuais, geosoluções, planejamento urbano, licenciamento ambiental e social EIA/RIMA, entre outros.

Atuamos em mercados e setores diversos tais como: mineração, água e saneamento, energias renováveis, mercado imobiliário, indústria, infraestruturas.

Acompanhamos as empresas de mineração ao longo do seu ciclo de vida.

- Ramboll *Smart mining*
- Conformidade regulatória (IFC e os Princípios do Equador)
- Auditorias de desempenho operacional
- Due dilligence ambiental e responsabilidade social corporativa
- Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA)
- Estudos de base ambiental e social
- Estudos de viabilidade
- Engajamento das partes interessadas (Governança corporativa)
- Sistemas de gestão ambiental, social, de saúde e segurança
- Análise de serviços de ecossistemas
- Gestão da qualidade do ar
- Gerenciamento de água
- Gestão de carbono
- Gestão de desastre
- Avaliação de risco ecológico e à saúde humana e suporte de remediação
- Serviços de desativação, fechamento e recuperação pós-fechamento de mina
- Plano de Ação Emergencial de Barragens de Mineração (PAEBM)

A Ramboll combina experiência local e expertise global, por meio de uma equipe multidisciplinar, com o intuito de fornecer soluções viáveis, sustentáveis e econômicas, para os desafios encontrados durante toda as fases do empreendimento.

TEMOS PROFISSIONAIS CAPACITADOS PARA ATENDER TODAS AS ÁREAS:

- meio físico (geotecnia, geologia hidrologia);
- meio biótico (fauna e flora);
- meio social.

Nossos especialistas são bem versados nas regulamentações locais, fornecendo soluções sustentáveis para os problemas mais desafiadores da região.

Temos cinco escritórios, localizados em algumas das maiores cidades do país: São Paulo, Valinhos, Belo Horizonte, Vitória e Rio de Janeiro. Conduzimos centenas de projetos em toda a América do Sul, incluindo na Argentina, Chile, Colômbia, Equador, Peru e Uruguai.





CONTATOS

 retaengenharia.com.br

 reta@retaengenharia.com.br

REDES SOCIAIS

 [reta-engenharia](https://www.linkedin.com/company/reta-engenharia)

ENDEREÇO

Rua Monte Alegre, nº 351, Serra, Belo Horizonte-
-MG. CEP: 30240-230.



Fundada em janeiro de 1995, a **Reta Engenharia** é uma das principais referências atuais no segmento de gestão de projetos industriais e corporativos, prestando serviços e entregando soluções completas e customizadas em todo o ciclo de implantação do projeto, desde os estudos de viabilidade até o acompanhamento executivo das obras.

Nosso portfólio abarca empreendimentos dos principais setores da economia brasileira, como Mineração, Siderurgia, Infraestrutura, Logística, Petroquímicos, Energia, Papel e Celulose, Cimentos e Argamassa.

Sediada em Belo Horizonte, mas com atuação em todo o território nacional

e também no exterior, somos a maior empresa de Projetos & Consultoria em Minas Gerais e na região sudeste, exceto São Paulo, segundo o *Ranking* da Engenharia Brasileira 2021, realizado pela revista O Empreiteiro, resultado esse que confirma o crescimento e a consolidação progressiva de nossa empresa no mercado nacional.

Com um rigoroso controle de qualidade e foco na segurança técnica, otimização de recursos e geração de valor compartilhado, adotamos os melhores processos de liderança e gestão, orientados pela transparência e ética, e investimos em treinamento e ensino continuado para formação de um corpo técnico permanente e altamente qualificado, o que assegura a padronização e a melhoria contínua dos nossos serviços.

Corroborando isso o fato de nossa empresa ser certificada segundo parâmetros internacionais nas normas de Gestão da Qualidade (ISO 9001), Gestão Ambiental (ISO 14001), Segurança da Informação (ISO 27001), Segurança e Saúde Ocupacional (ISO 45001) e Responsabilidade Social (SA 8000).

Assim, ao longo das últimas três décadas, a **Reta Engenharia** conquistou importantes contratos e, principalmente, o respeito do mercado e de seus clientes. Dentre os prêmios e reconhecimentos pela atuação e contribuição de nossa empresa ao setor, destacam-se: Prêmio CBIC de Responsabilidade Social 2017 – Troféu Paulo Safady Simão; Top 10 no Prêmio Compliance Brasil nos anos de 2017, 2018 e 2019; Prêmio Inovainfra 2021 realizado pela revista O Empreiteiro; e Medalha Paulo Simão 2021, honraria concedida pelo SINDUSCON-MG.



RIGHTSHIP

CONTATOS

 [rightship.com](https://www.rightship.com)

 bernardo.vettorazzi@rightship.com

REDES SOCIAIS

 Rightship

 Rightship_

ENDEREÇO

14141, Southwest Fwy, Suite 140, Sugar Land, TX 77478 - US.

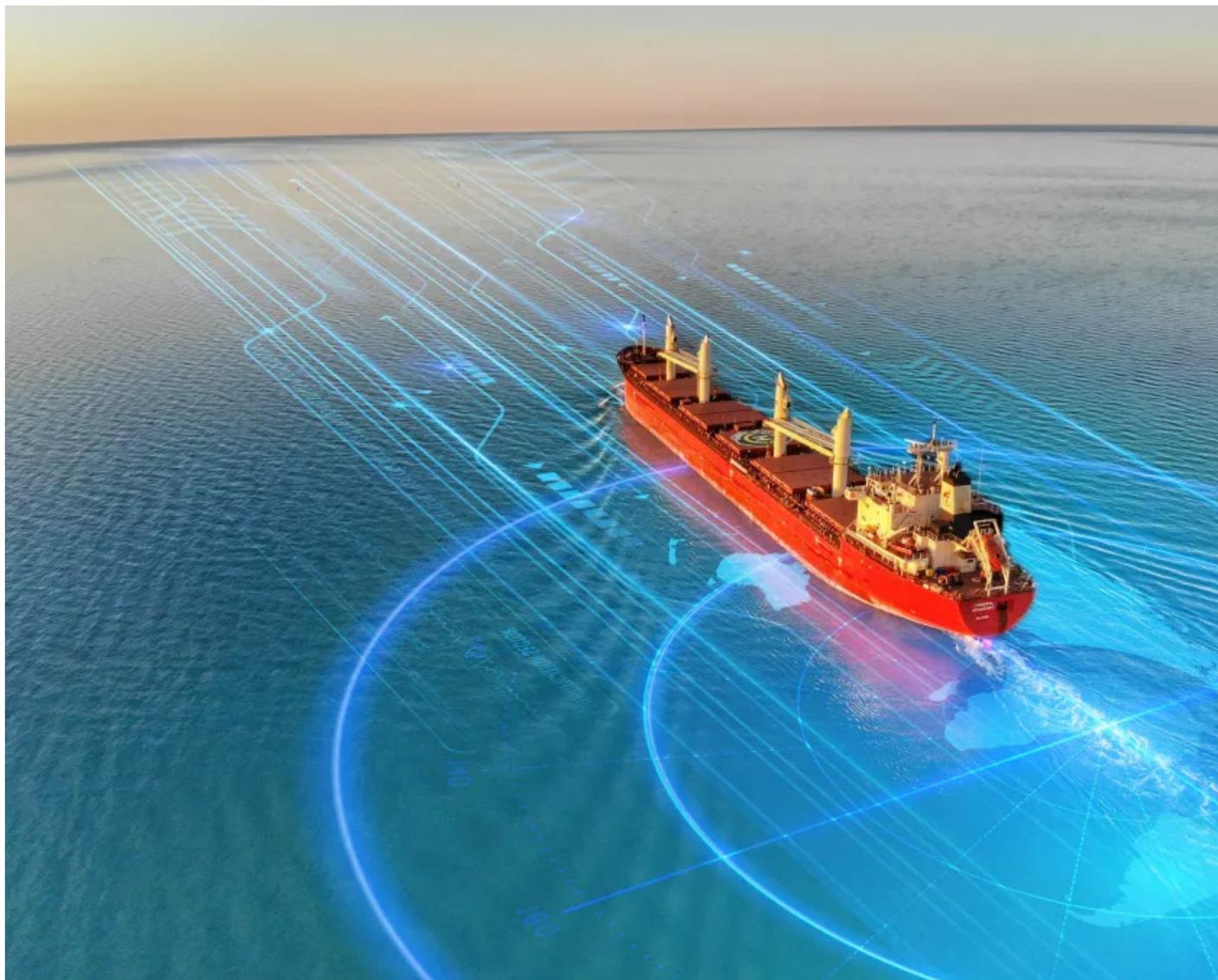


A RIGHTSHIP é líder mundial em *Due Dilligence* marítima, tendo a plataforma mais completa com dados e histórico de segurança da frota mundial de navios, além

de atuar em todas as esferas do ESG, desde o controle das emissões até a garantia dos cuidados das tripulações.

SERVIÇOS

- **Vetting** - nossos superintendentes verificam diversos critérios em mais de 50 fits de dados públicos e privados, relacionados a segurança e regulamentações, recomendando ou não uma embarcação para cada transporte de caga.
- **Inspection** - Enviamos um inspetor a bordo para uma verificação de segurança no navio e se estão cumprindo todos os requisitos para navegarem de forma segura.
- **Safety Score** - Atribuímos uma nota de 1 a 5, onde 5 é mais seguro, referente ao grau geral de segurança da embarcação.
- **GHG Rating** - É um rating amplamente adotado na indústria, em que destacamos o grau de eficiência dos navios referente à emissões de GEE. É um rating de A até F, onde A é mais eficiente.
- **Carbon Accounting** - Relatório de carbono





Conheça a RJMG:



CONTATOS

 rjmg.com.br

 contato@rjmg.com.br

REDES SOCIAIS

 [rjmgoleoquimica](https://www.facebook.com/rjmgoleoquimica)

 [rjmg-óleo-química](https://www.linkedin.com/company/rjmg-oleo-quimica)

ENDEREÇO

Rodovia LMG-805 (Ligação Delta - Ju-
baí - Ponte Alta) S/N. KM 27, Zona Rural.
Conquista-MG. CEP: 38195-000.

A RJMG ÓLEO QUÍMICA é uma indústria que produz reagentes químicos para empresas de mineração, principalmente àquelas voltadas para a fabricação de fertilizantes. Com clientes em todo o Brasil.

A RJMG acredita que alcançar os melhores resultados significa fabricar e oferecer produtos e serviços que atendam plenamente às expectativas do consumidor, sendo tão seguros quanto eficientes.

Para isso, investe em treinamentos sistemáticos para seus colaboradores, formando entre eles equipes capazes de multiplicar o processo de otimização. Além disso, seus produtos são pensados para entregar o melhor custo-benefício aos clientes.

Atualmente, é líder nacional, em produção e participação de mercado, do reagente coletor para flotação de fosfato, o já renomado AGEM, que dentre todos os seus diferenciais, destaca-se o elevado grau de customização, por meio de um processo de melhoria contínua, variando sua formulação de acordo com a tipologia mineral disponibilizada.

SERVIÇOS

- Consultoria técnica de operação e processo de plantas industriais de beneficiamento mineral, para elaboração de diagnóstico de desempenho e eficiência operacional.
- Pesquisa e desenvolvimento de rotas de processo de beneficiamento de minérios em escala-piloto.
- Planejamento e execução de testes em escala-piloto e em escala industrial para desenvolvimento e aplicação de novos reagentes.
- Pesquisa e desenvolvimento de reagentes “coletores” para aplicação nas etapas de concentração por flotação de plantas industriais de beneficiamento mineral. Coletores para minerais de fosfato, minerais de carbonato e minerais metálicos especiais.





CONTATOS

 sete-sta.com.br

 comercial@sete-sta.com.br

REDES SOCIAIS

 [setesolucoesbh](https://www.facebook.com/setesolucoesbh)

 [setesolucoes](https://www.instagram.com/setesolucoes)

 [sete-sta](https://www.linkedin.com/company/sete-sta)

ENDEREÇO

Avenida do Contorno, 6.777, 2º andar, Santo Antônio, Belo Horizonte-MG. CEP: 30110-935.

Rua Artur Bernardes, 1577, Paraíso, Parauapebas-PA. CEP: 68515-000.



Há 25 anos, a **Sete Soluções e Tecnologia Ambiental** tem sido uma parceira para empresas no desenvolvimento de estudos, planejamento e execução de projetos ambientais em diversos setores e demandas. Com foco na recuperação, conservação e preservação do meio ambiente, a a Sete

oferece soluções personalizadas, estabelecendo estratégias adequadas para otimizar os resultados de seus clientes.

A equipe multidisciplinar da empresa é composta por profissionais de diversas áreas de conhecimento, incluindo Meio Fí-

sico, Meio Biótico e Meio Socioeconômico e Cultural, com vasta experiência, garantindo a excelência na execução de projetos.

A **Sete** adota os mais altos princípios de segurança, saúde ocupacional e qualidade, o que a torna uma das principais empresas do segmento, com ampla atuação em todo o território brasileiro, atendendo setores como Mineração, Indústria, Energia e Infraestrutura.

No setor de mineração, a Sete tem atuação reconhecida e consolidada, tendo realizado mais de 1.200 estudos ambientais diversos em estados como MG, ES, RJ, SP, AM, PA, MT, PR, MS, RS, GO, AL, PE e BA. Entre os estudos realizados estão EIAs, RIMAs, PCAs, PBAs, ASVs, PUPs, PIAs, PRADs, PTRFs, PRADAs, estudos de compensação ambiental, estudos de alternativas locais, relatórios de outorga e estudos de patrimônio cultural, entre outros.

Além disso, a **Sete** também participou de processos de *Due Diligence* e elaboração de estudos de Avaliação Ambiental Integrada e Estratégica, contribuindo com sua experiência na tomada de decisão de projetos importantes do setor mineral.

Com sua experiência e *expertise*, a empresa executou diversos projetos e programas ambientais, incluindo projetos de Reabilitação de Áreas Degradadas (RADs), Programas de Resgate e Monitoramento da Fauna e da Flora, Programas de Resgate Arqueológico, Programas de Educação Ambiental, Projetos de Reflorestamento e Acompanhamento e Gestão Ambiental.

A **Sete** conta com um grupo de Gestão de Riscos, composto por uma equipe técnica focada na prestação de serviços relacionados ao #PAE (Plano de Ação de Emergência) e #PAEBM (Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração). A equipe é responsável pela elaboração e atualização do documento, execução das atividades obrigatórias e gestão e operacionalização de suas ferramentas. Essas atividades atendem à Resolução Conjunta SEMAD/FEAM/IEF/IGAM nº3.049/2021, à lei federal sobre a Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) e às normativas da Agência Nacional de Mineração (ANM).

A sustentabilidade faz parte dos valores da **Sete** desde a sua origem. Nosso propósito é criar, cada vez mais, essa cultura dentro da nossa empresa. Pensando nisso, em 2022,

a **Sete** aderiu ao Pacto Global, a maior iniciativa de sustentabilidade corporativa do mundo, que auxilia as empresas no estabelecimento de metas relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS para integrar uma estratégia ESG em conformidade com os padrões exigidos em todo o mundo.





CONTATOS

 latam.srk.com

 info@srk.com.br

REDES SOCIAIS

 SRK Consulting

ENDEREÇO

Rua Gonçalves Dias, nº 89, 10º Andar - Edifício Delacroix. Funcionários. Belo Horizonte-MG.
CEP: 30.140-090



A consultoria da **SRK** é uma prática independente, internacional que fornece aconselhamento com foco e soluções para indústrias de recursos aquíferos e a terra. Para projetos de mineração, oferecemos

serviços da fase de exploração ao fechamento de mina. As nossas unidades na América do Sul, localizadas no Peru, Brasil, Chile, e Argentina, empregam quase 300 profissionais em 6 escritórios.



CONTATOS

 xcelinspection.com

 office@xcelinspection.com

REDES SOCIAIS

 Xcel-Inspection-Solutions

 [xcel-inspection-solutions](https://www.linkedin.com/company/xcel-inspection-solutions)

 [@xcelinspectionssolutions2488](https://www.youtube.com/channel/UCxcelinspection)

ENDEREÇO

Boundary House, Boston Road London — UK
W72QE



A XCEL INSPECTION SOLUTIONS é especializada em Ensaios Não Destrutivos oferecendo equipamentos de alta tecnologia para inspeção, além de serviços de consultoria, treinamentos e certificação internacional.

SERVIÇOS

- Sistema de microondas para inspeção de materiais não metálicos (como HDPE, PVC, elastômeros), materiais compostos em geral (como fibra de vidro) e outros materiais utilizados em tubulações, tanques, geomembranas, juntas de dilatação, correias transportadoras, etc.

- Sistema de inspeção magneto-indutiva para inspeção de cabos de aço.
- Equipamento de emissão acústica para identificar defeitos decorrentes de corrosão em tanques de armazenamento, trincas em vasos de pressão, falhas de fabricação ou manutenção em pás eólicas e inspeção da integridade estrutural de pontes metálicas ou de concreto.
- Equipamento ACFM para localizar com precisão trincas superficiais e subsuperficiais em materiais metálicos, medir sua profundidade e comprimento sem a necessidade de limpar as superfícies ou remover os revestimentos.



CONTATOS



xcmg-america.com



marketing@xcmgbrasil.com.br

REDES SOCIAIS



xcmgbrasil



xcmg_brasil



xcmgbrasilindústria



@xcmgbrasil6826

ENDEREÇO

XCMG BRASIL INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias, BR 381, KM 854/855,
Pouso Alegre-MG. CEP: 37550-000.



A XCMG hoje ocupa o 3º lugar no mundo no setor de máquinas pesadas e o 1º no ranking em seu país de origem, fundada em março de 1943, a XCMG (Xuzhou Construction Machinery Group Co. Ltd.) tem ao longo desses anos direcionado seus investimentos no desenvolvimento em

novas tecnologias e inovações, seu sucesso se comprova na crescente qualidade e garantia de seus produtos, no Brasil desde 2004, conta com revendedores e pontos de assistência técnica distribuídos por todo o País. Em 2014, iniciou sua linha de produção na cidade de Pouso Alegre-MG, localizada

estrategicamente na rodovia Fernão Dias, estreitando ainda mais os laços da marca com o mercado nacional.

O Grupo XCMG é constituído por outras diversas fábricas pelo mundo, tanto na fabricação de máquinas pesadas para construção civil, para mineração, içamento e agronegócios, oferecendo linhas completas e competitivas. No Brasil você ainda conta com as unidades de São Paulo, Contagem e Parauapebas.

LINHAS DE PRODUTOS XCMG

- Escavadeira
- Carregadeira
- Caminhão
- Motoniveladora

- Rolo Compactador
- Plataforma de Perfuração
- Britador
- Roadheader
- Underground Scrapper
- Empilhadeira
- Guindaste
- Tunneling Drill Jambo

INOVAÇÃO VERDE E SUSTENTABILIDADE

Fortalecendo ainda mais sua liderança mundial, a XCMG se move em direção a um desenvolvimento mais verde, digital e inteligente, formulando a visão de “XCMG Verde”, indicando que o grupo estará comprometido em explorar tecnologia de engenharia, criar valor zero de carbono para construção global e clientes globais, impulsionar empresas a seguir um caminho de desenvolvimento verde, sustentável e de alta qualidade.

A Inovação para o verde tem sido um dos temas da XCMG, que lançou mais de 10 novos produtos energéticos durante a 33ª Exposição bauma em Munique, Alemanha. O tema também ecoa as questões de digitalização e sustentabilidade nas quais está focando seus esforços pelo mundo.

Com essa visão, a XCMG expande continuamente seus P&D de tecnologias, processos e equipamentos avançados de economia de energia e proteção ambiental, e lidera a tendência de desenvolvimento de novos produtos elétricos e de energia limpa.



Escritórios de advocacia

Portofólio de Associados

| | |
|---|------------|
| AZEVEDO SETTE ADVOGADOS | 194 |
| CAPUTO, BASTOS E SERRA ADVOGADOS | 196 |
| DEMAREST | 198 |
| FIGUEIREDO, WERKEMA & COIMBRA ADVOGADOS ASSOCIADOS | 201 |
| MATTOS FILHO | 204 |
| PINHEIRO NETO ADVOGADOS | 206 |
| SILVEIRA, ATHIAS, SORIANO DE MELLO, BENTES, LOBATO & SCAFF - ADVOGADOS | 208 |
| SION ADVOGADOS | 211 |

Azevedo Sette

ADVOGADOS

CONTATOS

 azevedosette.com.br

 faleconosco@azevedosette.com.br

REDES SOCIAIS

 azevedosette

 azevedo-sette-advogados

ENDEREÇO

Rua Paraíba, 1000, Térreo, Belo Horizonte-MG.
CEP: 30130-145.

Setor Hoteleiro Sul, Cj A, Bloco C, Complexo
Brasil XXI, 20º andar, Brasília-DF. CEP: 70316-109.

Av. Governador Agamenon Magalhães, 4575, 4º
andar, Recife-PE. CEP: 50070-160.

[194] **IBRAM** | Instituto Brasileiro de Mineração



Rua Sete de Setembro, 99, 17º andar, Rio de
Janeiro-RJ. CEP: 20050-005.

Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 1327, 11º andar,
Edifício International Plaza II, São Paulo-SP.
CEP: 04543-011.

Fundado em 1967, o **Azevedo Sette Advogados** construiu, ao longo de 55 anos completos em 2022, uma história de solidez, credibilidade e excelência na prestação de serviços. Ética, qualidade e respeito são os valores inerentes à atuação do Escritório.

O **Azevedo Sette** possui um programa de compliance em relação a normas e regulamentos, com procedimentos internos para garantir que regras de boas práticas negociais e governança corporativa, em particular as práticas anticorrupção, norteiem o padrão de conduta de seus sócios, advogados e colaboradores.

Reconhecido internacionalmente por apresentar soluções em diversas áreas do Direito (*full service*), percorre com competência cada uma dessas práticas, atuando na consultoria e assessoria jurídica, tributária, na preparação de contratos, na elaboração de pareceres e análises legais preventivas; bem como na esfera do contencioso judicial e administrativo.

Em razão das necessidades de seus clientes, o escritório ampliou suas atividades, e hoje, tem cinco grandes escritórios: Belo Horizonte, São Paulo, Brasília, Rio de Janeiro e Recife. Também tem o apoio de correspondentes em todas as grandes capitais do país e de bancas na América do Sul, América

O escritório atua nas seguintes áreas: administrativo, infraestrutura, PPP e financiamento de projetos; ambiental; minera-

ção; arbitragem e mediação; compliance, investigações e *white-collar*; contencioso; contratos comerciais e financeiros; direito da concorrência; direito do comércio internacional; fusões e aquisições; hotline coronavírus; imobiliário; investimento estrangeiro; *italian desk*; mercado financeiro e de capitais; planejamento sucessório e patrimonial; privacidade e proteção de dados; propriedade intelectual; seguros, previdência e saúde; societário; tecnologia, internet e telecomunicações; terceiro setor e responsabilidade social; tributário – consultoria e planejamento fiscal e, ainda, trabalhista e previdenciário.

Somos constantemente citados como referências em diversas áreas do Direito pelas principais publicações nacionais e internacionais do mercado jurídico, como *Chambers Global*, *Chambers Brazil*, *The Legal 500*, *Best Lawyers*, *GIR*, *Latin Lawyer*, *LACCA*, *IFRL*, *Leaders League* e *Análise Advocacia*. Entre os destaques podemos citar que por dois anos consecutivos fomos eleitos o 3º escritório que mais representa empresas entre as 100 maiores na América Latina no Brasil (*Ranking LACCA's Top 100 2019 e 2020*). Somos considerados o 12º maior escritório do Brasil e um dos que

mais cresce de forma sustentável (*Análise Advocacia 500 2022*).

Estamos entre escritórios que mais assessoraram operações de M&A, seguidamente, desde 2015 nas principais publicações que listam operações de M&A no Brasil como TTR, Bloomberg, Mergermarket entre outros.





CONTATOS



cbs.adv.br



advocacia@cbs.adv.br

REDES SOCIAIS



Caputo Bastos e Serra



caputo-bastos-e-serra-advogados

ENDEREÇO

SHIS QI 09, Conjunto 17 Casa 15, Lago Sul,
Brasília-DF. CEP: 71.625-170

Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1700, Ed. Plaza
JK 17º andar, São Paulo-SP. CEP: 04.543-000.



Praça Miguel de Cervantes, 60, Ed. Pernambuco
Corporate, sala 704, Recife-PE. CEP: 50.070-525

Rua João de Abreu com Rua 27, Q. E-8, Lt. 10/12/14,
Sala 1104, A, Goiânia-GO. CEP: 74.120-110.

Fundado em 2010 pelos irmãos Gustavo Caputo e Francisco Caputo a **CAPUTO, BASTOS E SERRA ADVOGADOS** tem sua sede em Brasília e filiais em São Paulo, Recife e Goiânia. Presta serviços jurídicos de alta complexidade a clientes nacionais e internacionais e atua predominantemente

no Contencioso administrativo e judicial e no Consultivo Empresarial.

O Caputo, Bastos e Serra Advogados atua em diversas áreas de Direito Público e Direito Privado, com destaque para as áreas:

- Concorrencial;
- Imobiliário;
- Infraestrutura;
- Energia;
- Minerário;
- Penal Empresarial;
- Regulatório Bancário e Transações Financeiras;
- Societário e M&A;
- Tecnologia da Informação;
- Telecomunicações;
- Trabalhista; e
- Tributário.

Está entre os melhores escritórios do país, pontuando em diversos Rankings, sempre prezando pela ética, tradição e transparência em todos os serviços oferecidos.

Possui a missão de Oferecer aos mercados público e privado soluções jurídicas competentes e individualizadas, por meio das melhores práticas.

Conta com uma equipe multidisciplinar, de profissionais dedicados, cuja expertise gera a necessária agilidade para cada tipo de demanda, em busca de decisões assertivas e personalizadas.

São mais de 40 profissionais com alta qualificação técnica e conhecimento jurídico, atuando com firmeza, ética e comprometimento, o que auxilia nossos clientes na tomada de decisões assertivas e seguras.

A *expertise* da equipe gera a necessária efetividade para cada tipo de demanda.

Nossos especialistas estudam seu negócio a fundo e trazem alternativas que consideram a estratégia como um todo, seus impactos na companhia e no mercado, por meio de uma visão sistêmica e ampliada da solução.

Entre as diversas áreas de atuação, a mineração possui relevância nacional reconhecida, com uma equipe de profissionais com ampla experiência no setor, para assessorar seus clientes e defender os interesses tanto em serviços de natureza consultiva quanto contenciosa.

Atua na avaliação estratégica de projetos de mineração e suas interfaces ambientais, fundiárias e conflitos com obras de infraestrutura, para viabilização e implantação de empreendimentos de diversas *commodities* minerais.

Assessora empresas em negociações estratégicas com superficiários, governos, fornecedores e clientes.

Com vasta experiência na elaboração de pareceres complexos e atuação em processos administrativos minerários e no contencioso judicial, seu corpo de advogados atua ainda na investigação legal de empresas e ativos minerais e suporte no financiamento de projetos de mineração.

DEMAREST

CONTATOS



demarest.com.br



comunicacao.institucional
@demarest.com.br

REDES SOCIAIS



DemarestAdvogados



demarest_



demarest

ENDEREÇO

Av. Pedroso de Morais, 1201, Pinheiros, São Paulo-SP. CEP: 05419-001.



A **DEMAREST** possui mais de 70 anos de existência, somos um dos escritórios de advocacia mais respeitados do Brasil e da América Latina. Nunca nos afastamos do nosso propósito principal e compromisso de longo prazo: oferecer serviços jurídicos com o mais alto padrão de qualidade e ex-

celência. Nossos advogados são altamente motivados a contribuir para o sucesso comercial de nossos clientes.

Apoiamos nossos clientes com uma abordagem integrada e equipes cuidadosamente adaptadas às necessidades de nossos

clientes e de cada projeto específico. Nossos advogados estão prontos e disponíveis quando e onde necessário.

Somos constantemente ranqueados entre os principais escritórios de advocacia do Brasil em uma ampla variedade de publicações.

CULTURA ORGANIZACIONAL

Estamos inseridos em um mundo que passa por transformações rápidas e complexas e, para nos posicionarmos sempre à frente, fomentamos uma cultura organizacional segura para a expressão da autenticidade humana, impulsionadora de talentos e comprometida com os impactos que causa na comunidade onde atua.

Acreditamos que isso faz parte do jeito de ser do Demarest e viabiliza negócios sustentáveis e rentáveis, e que estes, por sua vez, contribuem diretamente para o desenvolvimento socioeconômico, em nível local e global.

Por isso, incentivamos um ambiente de trabalho plural, não-discriminatório, baseado em respeito, acolhedor e com foco em

inovação, consciente e que contribua tanto para o alcance dos resultados de negócio, quanto para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária para todos.

PRÁTICAS

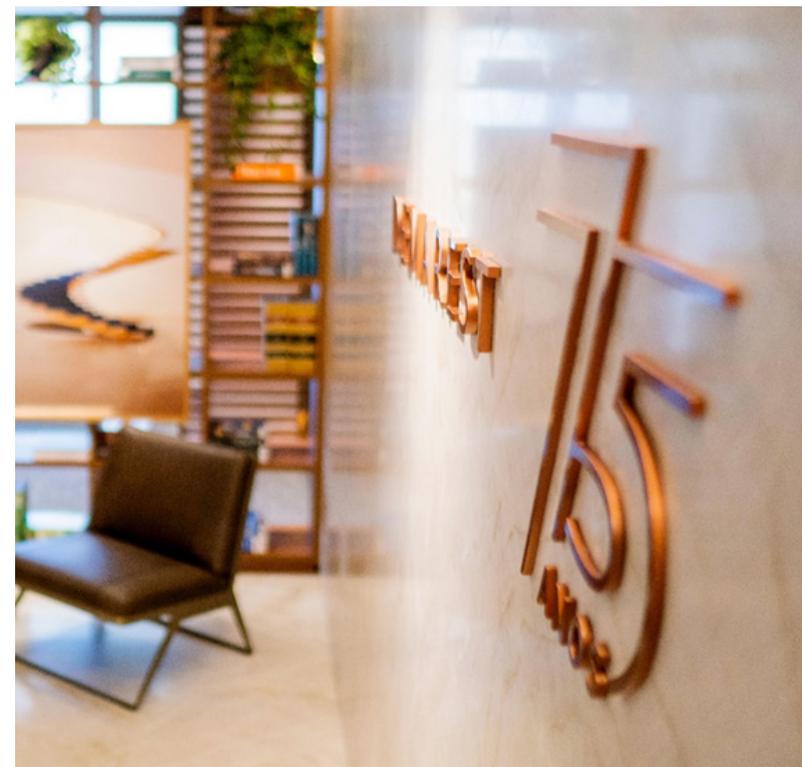
Reunimos profissionais altamente qualificados que formam uma frente multidisciplinar capaz de atender às mais complexas demandas de clientes em diferentes áreas de atuação.

REGULATÓRIO MINERÁRIO

Nosso time minerário tem ampla experiência em questões relacionadas ao setor, apoiando nossos clientes em temas de Direito Minerário, no patrocínio do contencioso administrativo e atuação perante a Agência Nacional de Mineração, além do suporte consultivo. Nossa atuação compreende também, a condução de auditorias legais, suporte regulatório no processo de aquisição ou venda de empresas e ativos minerários, mapeamento de riscos e gestão de crises, elaboração e negociação de contratos minerários, dentre outros.

FUSÕES E AQUISIÇÕES

Somos reconhecidos como escritório líder em fusões e aquisições e estamos recorrentemente envolvidos em muitas das maiores e mais complexas transações no Brasil, incluindo do setor mineral. O escritório tem uma reputação de excelência na



assessoria a clientes em transações de M&A, nacionais e internacionais, focando tanto em operações de companhias abertas como fechadas. Nossa atuação em fusões e aquisições envolvendo o setor mineral é alinhada com a prática de Direito Minerário e com as demais práticas do escritório, com o objetivo de endereçar e mitigar riscos, evitar impactos negativos operacionais e avaliar novas oportunidades de negócio.

TRIBUTAÇÃO MINERAL

Oferecemos assessoria tributária multidisciplinar e integrada. Nossos profissionais da equipe tributária trabalham em um sistema de integração e proximidade com o time de mineração, de forma a prestar um aconselhamento sob medida aos nossos clientes, incluindo suporte em assuntos relacionados à Compensação Financeira pela Exploração Mineral, Taxa Anual por Hectare e demais encargos.

DIREITO PENAL EMPRESARIAL

Assessoramos e representamos companhias, seus acionistas e executivos em

todos os assuntos de direito penal econômico, prestando serviços de consultoria preventiva e assistência em processos criminais e administrativos envolvendo crimes contra o meio ambiente e patrimônio da União.

AMBIENTAL E ESG

Nossa equipe de ambiental atua nas áreas consultiva e contenciosa em todo o tipo de questões ambientais, incluindo diligências legais ambientais e apoio no licenciamento. Nossa assessoria vai muito além do aconselhamento sobre requisitos ou exigências legais; nossos profissionais auxiliam nossos clientes na elaboração de políticas e na concepção e implementação de programas de compliance e sistemas de gestão, conduzindo investigações internas, além do aprimoramento e adequação às práticas de ESG.

CONTENCIOSO (JUDICIAL E ARBITRAL)

Somos uma das mais reconhecidas e experientes equipes na área de resolução de

disputas e litígios no Brasil. Temos vasta experiência na condução de arbitragens nacionais e internacionais, institucionais e *ad hoc*. Nossos profissionais estão preparados e qualificados para oferecer a nossos clientes a melhor consultoria estratégica e orientação preventiva de riscos.

INFRAESTRUTURA E FINANCIAMENTO DE PROJETOS

Nossos serviços incluem a representação de tomadores e agências de crédito (bancos de desenvolvimento, instituições financeiras multilaterais e agências de crédito à exportação) em conexão com a estruturação e financiamento de projetos greenfield e brownfield, tanto a longo prazo quanto a curto prazo, nos mercados bancário e de títulos, bem como em financiamentos complexos envolvendo diversas fontes e estruturas de credores.



CONTATOS

 fwcadvogados.com.br

 contato@fwcadvogados.com.br

REDES SOCIAIS

 [fwcadvogados](#)

 [fwcadvogados](#)

 [fwcadvogados](#)

ENDEREÇO

Rua Andaluzita, nº 110, 6º andar, Carmo, Belo Horizonte-MG. CEP: 30.310-030.



 **FIGUEIREDO, WERKEMA & COIMBRA ADVOGADOS ASSOCIADOS** oferece assessoria jurídica rápida e eficiente para empresas em todos os setores, assim como para entidades do terceiro setor. Com uma rica e diversificada vivência profissional e

por meio de um corpo jurídico integrado por profissionais com sólida formação acadêmica e grande experiência nos seus respectivos campos de atuação, a Figueiredo, Werkema e Coimbra Advogados presta serviços com excelência técnica.

MISSÃO

Prestar, com ética e personalidade, serviços jurídicos de elevado padrão técnico que atendam às exigências específicas de cada cliente.

VALORES

- Aprimoramento profissional contínuo
- Conhecimento do negócio do cliente
- Atendimento personalizado
- Minimização de risco
- Confidencialidade

A ATUAÇÃO DA FIGUEIREDO, WERKEMA E COIMBRA ADVOGADOS

AMBIENTAL

- Acompanhamento de licenciamentos ambientais
- Atuação em processos administrativos ambientais
- Assessoria jurídica na negociação e definição de compensações ambientais
- Elaboração de pareceres
- Consultoria na celebração e implantação de Termos de Ajustamento de Conduta
- Contencioso ambiental judicial

DIREITO MINERÁRIO

- Acompanhamento de processos na Agência Nacional de Mineração
- Elaboração de contratos de arrendamento e transferência de direitos minerais
- Constituição de servidões minerárias
- Consultoria na apuração da CFEM
- Defesa dos interesses de nossos clientes em processos judiciais e administrativos
- Estruturação de operações minerais
- Análise de direitos minerários

DIREITO IMOBILIÁRIO E FUNDIÁRIO

- Assessoria de empreendimentos imobiliários de loteamento e incorporações imobiliárias
- Assessoria de reassentamentos voluntários e involuntários
- Regularização fundiária urbana e rural
- Acompanhamento de medidas judiciais de desapropriação e instituição de servidões
- Atuação em inventários e usucapião
- Atuação de equipe multidisciplinar para liberação de frentes de obras, contando com serviços especializados de engenheiros e cartógrafos

COMPLIANCE

- Confeção e implantação de Códigos de Ética e Conduta
- Estruturação de Políticas Anticorrupção e Política de Brindes e Hospitalidades
- Realização de Auditorias
- Realização de análises de *background check* (Mídia Adversa e *Due Diligence* de Terceiros)
- Elaboração de Pareceres
- Realização de Treinamentos de Compliance
- Consultoria jurídica especializada

DIREITO CIVIL

- Cobranças e execuções judiciais e extrajudiciais.
- Contencioso cível em geral
- Elaboração e análise de contratos diversos
- Assessoria e acompanhamento de clientes

PROTEÇÃO DE DADOS

- Realização de Diagnóstico (*Data Mapping/ Assessment*) dos processos de negócio
- Análise de Gaps e riscos de privacidade/proteção de dados pessoais
- Implantação de Política de Privacidade e Proteção de Dados Pessoais
- Implantação de Procedimento de Prevenção e Mitigação de Riscos
- Implantação de Manual de Crises e Incidentes

- Implantação de Procedimento Operacional para Atendimento às requisições da Autoridade Nacional de Proteção de Dados
- Confeção de termos de consentimento, termos de anuência e disclaimers
- Revisões contratuais para adequação à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais
- Elaboração e realização de Treinamentos dos agentes de tratamento de dados pessoais
- Gerenciamento da evolução dos processos

PROJETOS DE INVESTIMENTO

- Detalhamento das incidências tributárias na montagem do CAPEX
- Análise e pleito dos benefícios fiscais aplicáveis
- Montagem de editais de concorrência privada
- Montagem de propostas de fornecimento de equipamentos e serviços
- Licenciamentos ambientais
- Redação e revisão de contratos e acordos (EPC e outras modalidades)
- Estruturação e execução de garantias

MATTOS FILHO

CONTATOS

 mattosfilho.com.br

 mattosfilho@mattosfilho.com.br

REDES SOCIAIS

 [mattosfilhoadvogados](https://www.facebook.com/mattosfilhoadvogados)

 [mattos_filho](https://www.instagram.com/mattos_filho)

 [mattosfilho](https://www.linkedin.com/company/mattosfilho)

 [@MattosFilhoVideos](https://www.youtube.com/@MattosFilhoVideos)

ENDEREÇO

Paulista

Al. Joaquim Eugênio de Lima, 447, São Paulo-SP.

Faria Lima

Av. Brg. Faria Lima, 4100 6º andar, São Paulo-SP.



Rio de Janeiro

Praia do Flamengo, 200 11º andar, Rio de Janeiro-RJ.

Brasília

SHS Q. 6 Conjunto A, Bl. C S. 1901, Edifício Parque Cidade Corporate, Brasília-DF

Campinas

Av. José de Souza Campos, 507 2º andar, Campinas-SP.

A MATTOS FILHO possui equipe multidisciplinar que assessora clientes em diversos serviços, desde a fase de pesquisa, passando pelo desenvolvimento do projeto, construção, lavra e até o fechamento de mina, sempre com objetivo de promover soluções jurídicas que garantam o impulsionamento dos negócios.

Atendemos empresas de mineração, assim como outras empresas relacionadas ao

setor mineral, como prestadores de serviço, financiadores, *offtakers* e empresas de *royalties* e *streaming*.

REGULATÓRIO

Assessoria em política mineral, temas regulatórios, questões ESG, processos perante a Agência Nacional de Mineração e outros entes relacionados com a atividade, além de participação em audiências e consultas públicas, elaboração de pareceres e acompanhamento de projetos de lei e propostas de mudanças regulatórias.



CONTRATOS

Elaboração, negociação e análise de contratos comuns ao setor, incluindo os contratos de compra e venda, cessão ou arrendamento de direitos minerários, opção, *joint venture*, construção, fornecimento de equipamentos, prestação de serviços diversos, fornecimento, *offtake*, *royalties*, *streaming*, entre outros.

ACESSO E USO DA SUPERFÍCIE

participação em negociações com superficiários, patrocínio de demandas relacionadas ao direito e exercício de pesquisar ou lavrar, como a instituição de servidão minerária, bem como assessoria com relação a assuntos ambientais e comunitários ligados à mineração.

AQUISIÇÕES

Assessoria na aquisição de participações de empresas do setor mineral, incluindo a verificação de direitos minerários e a auditoria legal de todas as áreas relevantes, elaboração dos contratos de compra de ações/quotas, acordos de acionistas/quo-

tistas, contratos de opção, investimento e de associação/*joint venture*, entre outros.

OFERTAS PÚBLICAS

Assessoria a empresas em ofertas públicas e privadas de ações e títulos, incluindo a preparação de relatórios de auditoria abrangendo todas as áreas relevantes, elaboração do prospecto, registros nas instituições pertinentes, entre outros.

PROJECT FINANCE

Participação em operações para financiamentos de projeto, desenvolvimento, construção e operação, bem como outras grandes obras no setor de mineração.

CONTENCIOSO E ARBITRAGEM

Representação de empresas de mineração, instituições financeiras e investidores em contenciosos judiciais, arbitragens e mediações relacionados ao setor mineral.

PINHEIRONETO

ADVOGADOS

CONTATOS

 pinheironeto.com.br

 pna@pn.com.br

REDES SOCIAIS

 pinheironeto

 @PinheiroNetoAdvogados

ENDEREÇO

São Paulo

Rua Hungria, 1100, São Paulo-SP. CEP: 01455-906.

Rio de Janeiro

Rua Humaitá, 275 - 16º andar, Rio de Janeiro-RJ.
CEP: 22261-005.

Brasília

SAFS, Qd. 2, Bloco B Ed. Via Office - 3º andar.
Brasília-DF. CEP: 70070-600.



Palo Alto

228 Hamilton Avenue, 3rd floor. CA 94301.
California/USA

Tokyo

1-6-2 Marunouchi. Chiyoda-ku, 21st floor.
Tokyo/Japan

 **PINHEIRO NETO ADVOGADOS** é um escritório brasileiro, independente, de atuação diversificada (*full service*), especializado em operações multidisciplinares e capaz de traduzir o ambiente legal brasileiro em benefício de seus clientes nacionais e internacionais.

Pinheiro Neto Advogados foi uma das primeiras firmas no Brasil a prospectar clientes estrangeiros e se especializar em direito empresarial. À medida que a indústria brasileira foi se desenvolvendo e a economia se sofisticando, a carteira de clientes nacionais foi se expandindo, e atualmente representa aproximadamente a metade dos nossos clientes.

Pinheiro Neto Advogados é o parceiro institucional brasileiro do estudo GLEE (Globalização, Advogados e Economias Emergentes), conduzido pelo Centro de Estudos Profissionais da Faculdade de Direito de Harvard.

Pinheiro Neto Advogados é parceiro brasileiro do projeto de pesquisa e inovação tecnológica para a área jurídica desenvolvido conjuntamente pela Thomson Reuters e pela Samsung com apenas umas poucas firmas em todo o mundo. A firma cresceu de maneira orgânica e desenvolveu uma cultura própria, integrada, com baixo número de associados por sócio.

O escritório representa clientes nacionais e estrangeiros atuantes numa ampla gama de setores, incluindo automotivo, serviços bancários e financeiros, construção e materiais de construção, energia e recursos naturais, meio ambiente, gestão de resíduos, saúde, petróleo e gás, imobiliário e tecnologia.

O escritório tem correspondentes em todo o Brasil e mantém relacionamento estreito com firmas de primeira linha em diversos países.

Em decorrência de sua atuação diversificada e da excelência de seus profissionais, o escritório é capaz de prestar assistência a clientes

de qualquer setor econômico em todas as áreas do Direito, o que lhe permite desenvolver relacionamentos de confiança mútua, tanto no dia-a-dia como em decisões estratégicas, envolvendo questões legais sofisticadas, complexas ou tecnicamente desafiadoras .





CONTATOS



silveiraathias.com.br



joao.addario@silveiraathias.com.br

REDES SOCIAIS



SilveiraAthiasAdvogados



silveiraathias



silveiraathias

ENDEREÇOS

Belém

Avenida Alcindo Cacela, 1858, Nazaré, Belém-PA.
CEP: 66040-020.

Parauapebas

Rua D, 393 - Cidade Nova, Ed. Carlos Gallo - salas
303/304, Parauapebas-PA. CEP: 68515-000.



Marabá

Av. Tocantins, 448 - Salas 12 e 13 - Novo Horizonte, Ed. Lírios, Marabá-PA CEP: 68503-660.

Santarém

Avenida Mendonça Furtado, 3387, 2 Andar, Central, Salas 07/08, Santarém-PA. CEP: 68040-050.

São Paulo

Rua Armando Penteado, 352 - Higienópolis. São Paulo-SP. CEP: 01242-010.

São Luis

Avenida Dos Holandeses, Lt 14 - Qd 11-A. São Marcos (Edifício Century - Conj. 1010). São Luis-MA. CEP: 65075-650.

Brasília

SRTVS, Q 701, bl K, Asa Sul, Ed. Embassy Tower, Bloco K, Salas 315/316. Brasília-DF. CEP: 70340-908.

Manaus

Avenida Ephigênio Salles, 10, QD 1, LT 10, Aleixo, Res. Monte Líbano, Manaus-AM. CEP: 69060-020.



SILVEIRA, ATHIAS, SORIANO DE MELLO, BENTES, LOBATO & SCAFF - ADVOGADOS é um escritório de advocacia empresarial, que atende demandas de pequenas empresas até corporações multinacionais, em diversas áreas do Direito.

A banca já recebeu diversos prêmios e indicações fruto de sua atuação, como por exemplo, o anuário nacional Análise Advocacia e os *rankings* internacionais *Chambers and Partners Latin America*, *Leaders League* e *Who's Who*.

Fundado em 1981 em Belém (PA), o Silveira, Athias, Soriano de Mello, Bentes, Lobato & Scaff – Advogados é hoje o maior escritório da Região Amazônica e conta com ampla atuação geográfica. Possui várias unidades espalhadas por cidades das Regiões Norte, Nordeste, Sudeste e no Distrito Federal e vasta experiência no contencioso e no consultivo jurídico em áreas como ambiental, tributária, mineração, trabalhista, civil, comercial, societária e penal.

MINERAÇÃO

O setor de mineração é um dos principais segmentos de atuação do escritório. A banca é reconhecida nacionalmente por ter assessorado a implantação dos principais projetos minerais no Estado do Pará, abrangendo as áreas de minério de ferro, cobre, níquel, bauxita e ouro, além de vários outros. Atualmente possui em sua carteira

de clientes desde as maiores mineradoras do mundo até empresas juniores de mineração com operação regional, advogando tanto na área consultiva quanto contenciosa. Sua carteira de projetos no setor soma mais de R\$ 40 bilhões em investimento na Amazônia.

Normalmente o escritório é responsável pela viabilização de toda a estrutura legal para a implantação do projeto, o que inclui questões tributárias, ambientais, indígenas, fundiárias e trabalhistas, dentre várias outras. Sua *expertise* também alcança o âmbito administrativo, com atuação em procedimentos e atuações lavradas pela Agência Nacional de Mineração.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Assessoria para implantação de projetos na Amazônia. O escritório tem larga experiência na assessoria jurídica visando a implantação de projetos econômicos, sociais e ambientais na Região Amazônica, tendo atuado nos Estados do Pará, Amazonas e Rondônia nos principais projetos de mineração e de geração de energia hidroelétrica na Região, atuando in loco perante os órgãos de regulação ambiental e minerários

de cada setor. Expertise em lidar com a interdisciplinaridade dos diversos ramos do Direito, atuando dentro de parâmetros de desenvolvimento sustentável e de responsabilidade socioambiental.

DIREITO AMBIENTAL, FUNDIÁRIO E MINERÁRIO

Atuação com excelência nas questões que envolvem matéria ambiental e mineração, notadamente na região da Amazônia Legal. Os serviços realizados englobam os vários aspectos das relações de meio ambiente, de modo que alcança demandas relacionadas à implantação e operação de projetos de mineração, ao patrimônio genético, associado ou não ao conhecimento tradicional, ao manejo florestal, à pesca, aos problemas agrários e da agroindústria, com participação efetiva no acompanhamento de procedimentos administrativos, inclusive nas defesas administrativas, nos processos de licenciamento ambiental, nas audiências públicas, na instauração de servidões minerais e de direitos minerários, bem como nos de natureza judicial, com a realização de controle efetivo de crises, sempre com foco nos resultados e nos objetivos de seus clientes.

CIVIL, COMERCIAL E DO CONSUMIDOR

O setor cível tem larga experiência e forte atuação contenciosa nas mais diversas matérias, tais como direito societário, civil (notadamente assuntos de responsabilidade civil), contratos, securitário, bancário, falência e recuperações (judicial e extrajudicial), títulos de crédito, família e sucessões, administrativo, licitações e possessórias.

TRABALHISTA E SINDICAL

Capacidade de prestar assistência a um grande número de processos simultaneamente (advocacia de massa) a área con-

tenciosa e grande experiência em advocacia consultiva. Atua ainda em dissídios individuais e coletivos, envolvendo negociações de acordos e convenções coletivas, com as tratativas entre sindicatos. O cliente da área é municiado com informações atualizadas de seus processos, com emissão de legal opinion em todas as fases do processo, com adequação às normas de auditorias internacionais.

PENAL EMPRESARIAL

Atua na defesa e na prevenção de ilícitos empresariais com relação com outras áreas do escritório, tais como: tributária, ambiental, societária, consumidor, traba-

lhistas, previdenciária e financeira, além de apoiar os setores de compliance internos das empresas.

TRIBUTÁRIO

Experiência no consultivo e contencioso em todas as esferas administrativas e judiciais, relacionadas aos tributos federais, estaduais e municipais. Destacada atuação na análise de questões complexas, com emissão de Pareceres para apresentação perante os Tribunais, bem como legal opinions, para orientação interna das empresas. Outra expertise consultiva é na assessoria visando à obtenção regimes especiais tributários, incentivos fiscais e financeiros.”



SION

ADVOGADOS

CONTATOS



sionadvogados.com.br



contatos@sionadvogados.com.br

REDES SOCIAIS



sionadvogados



sion_advogados



sion-advogados

ENDEREÇO

Belo Horizonte

Av. Getúlio Vargas, 258, 12º andar. Funcionários,
Belo Horizonte-MG. CEP: 30.112-020.



Rio de Janeiro

Av. das Américas, 8.445, 8º andar. Barra da Tijuca,
Rio de Janeiro-RJ. CEP: 22.793-081.

São Paulo

Rua Paiaguás, 10. Campo Belo, São Paulo-SP.
CEP: 04.624-080

A SION ADVOGADOS é um escritório com atuação abrangente e altamente especializada no atendimento a indústrias e empresas de capital intensivo e infraestrutura, como Mineração, Energia, Siderurgia, Óleo e Gás, Logística e Construção Pesada, tendo a missão de, continuamente, prestar

serviços com alta eficiência, competência técnica e disponibilidade.

Com sua equipe fortemente qualificada e localização em regiões estratégicas do país - escritórios em Belo Horizonte/MG, São Paulo/SP e Rio de Janeiro/RJ -, a **Sion Advogados** busca continuar encantando os seus clientes, com muita dedicação, gentileza e primor técnico, além de contribuir para uma sociedade cada vez mais justa, igualitária e com oportunidades reais para todos.

A **Sion Advogados** presta assessoria jurídica ampla em diversas práticas do direito, como Ambiental e ESG, Minerário, Contratos, Contencioso Estratégico, Societário e M&A, Regulatório de Energia, Imobiliário, Saneamento e Trabalhista, tanto na esfera consultiva quanto contenciosa.

Segundo as publicações mais renomadas, nacionais e internacionais, tais como Chambers and Partners (Global, Latin America, Brasil e Minas Gerais), Análise 500, The Legal

500, IFLR 1000, *Who's Who Legal*, *Leaders League*, *Top Ranked* e *Best Lawyers*, entre outras, a Sion Advogados e seus profissionais são, ano após ano, reconhecidos como um dos escritórios mais admirados e prestigiados do mercado, além de eleita pelos seus colaboradores como um ótimo local para se trabalhar ("*Great Place to Work*").





Entidades

| | |
|---|------------|
| ABRACAL - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE CALCÁRIO AGRÍCOLA | 216 |
| ADIMB - AGÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DO SETOR MINERAL BRASILEIRO | 218 |
| ANEPAC | 220 |
| ANICER - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA CERÂMICA | 222 |
| CCPS - <i>CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY</i> | 224 |
| IDEIAS | 225 |
| INSTITUTO AÇO BRASIL | 228 |
| SINDAREIA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO DE AREIA | 229 |
| SINDIPEDRAS – SINDICATO DA INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO DE PEDRA BRITADA DO ESTADO DE SÃO PAULO | 230 |



CONTATOS

 abracal.com.br

 abracal@terra.com.br

REDES SOCIAIS

 AbracalBR

 abracalbr

 abracal-br

 @abracal5189

ENDEREÇO

Rua 3, nº 1.896, Centro, Rio Claro-SP. CEP: 13.500-162.



A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE CALCÁRIO AGRÍCOLA - ABRACAL, Fundada em 26 de novembro de 1992, reúne os sindicatos estaduais da indústria do segmento. A estimativa é que cerca de 250 empresas integram o segmento no país.

O Dia Nacional do Calcário Agrícola é comemorado em 24 de maio, conforme a Lei Federal Nº 12.389/11. A ação tem

o objetivo de conscientizar o agricultor e o pecuarista sobre a importância da calagem para o agronegócio, visto que o consumo desse insumo no país ainda é inferior ao necessário.

A calagem consiste na utilização de calcário, produto genuinamente nacional, na agropecuária. Sua aplicação busca a correção da acidez do solo, medida que também melhora a eficiência do uso dos fertilizantes,

e promove a correção da deficiência ou da toxidez de nutrientes da terra.

O resultado vem com benefícios econômicos para o produtor rural. O avanço na produção agropecuária brasileira se deu com ganhos de produtividade, muitos deles gerados pela aplicação desse insumo, que é um produto natural – portanto, sem nenhuma toxicidade.

A produção de calcário se dá com a utilização de técnicas de mineração. A pedra extraída da jazida é moída. Seguindo recomendação técnica, há a aplicação do pó calcário, medida que também traz benefícios ao meio ambiente. Área com acidez corrigida demanda menor quantidade de água na irrigação, além de ser mais resistente à estiagem e geadas. Outro ganho está na redução dos efeitos da erosão.

A extração do calcário segue rígidas normas ambientais e de segurança, incluindo a recomposição das áreas minerárias após a utilização da jazida. A atividade ganha destaque, sendo que vários pontos de exploração no Brasil recebem comumente a visita de estudantes matriculados em cursos de ensino superior da área.

PRINCIPAIS ATIVIDADES

- difundir e fomentar o uso de calcário agrícola, como corretivo da acidez do solo;
- difundir o setor de calcário agrícola;
- promover o aperfeiçoamento e o desenvolvimento da indústria de calcário agrícola;
- manter estreito e constante o contato com instituições dedicadas a aprimorar a tecnologia agrícola;
- participar colaborando na análise e equacionamento dos problemas e aspectos relativos à implementação dos procedimentos mais racionais e econômicos para dar maior eficiência à agricultura;
- coordenar a ação dos diversos segmentos do setor, harmonizando-a com as tarefas desenvolvidas pelos sindicatos e associações das diversas regiões do país, em aspectos administrativos que abrangem, principalmente informações estatísticas sobre produção e comercialização de calcário agrícola e estatísticas de produções agrícolas;
- colaborar com os poderes públicos, bem como, órgãos de classe, objetivando a execução de projetos relacionados ao aumento da produtividade agrícola, através da correção da acidez do solo.

SINDICATOS ESTADUAIS PARTICIPANTES

- SINCAL (GO)
- SINDAC (MG)
- SINDEMCA (PR)
- SINDICAL (BA)
- SINDICAL (SP)
- SINDICAL (RS)
- SINECAL (MT)

PRINCIPAL EVENTO

Encontro Nacional dos Produtores de Calcário Agrícola (Enacal). Esse é o principal evento de encontro das indústrias produtoras de calcário agrícola no Brasil. Realizado anualmente, apresenta um conteúdo que mescla conhecimentos voltados à gestão do negócio, tanto no campo do agronegócio como mineração. Palestras técnicas e econômicas são apresentadas aos industriais. Especialistas na aplicação de calcário também abordam inovação e tecnologia na prática da calagem, incluindo pesquisas realizadas pelas principais universidades nacionais. A organização do evento é compartilhada com os sindicatos estaduais. Assim, a cada ano, um estado brasileiro recebe o Enacal.



CONTATOS



adimb.org.br



contato@adimb.org.br

REDES SOCIAIS



adimb.oficial



adimb_oficial



adimb-oficial



@adimb9399

ENDEREÇO

SCN Quadra 02, Bloco D, Centro Empresarial Liberty Mall, Torre A, Salas 501/503/505, Brasília-DF. CEP: 70712-903.



A **AGÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DO SETOR MINERAL BRASILEIRO - ADIMB**, criada em 1996, é uma entidade privada, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, técnica e financeira. É uma associação de empresas e instituições do setor mineral, com a missão

de promover o desenvolvimento técnico-científico e a capacitação de recursos humanos para a indústria mineral brasileira.

A ADIMB tem na sua estrutura corporativa o Conselho Superior, eleito a cada dois anos pelos associados e constituído por quatro

membros natos (órgãos governamentais e entidades representativas) e oito membros de empresas. O Conselho Superior elege a sua Diretoria, formada por Presidente, Vice-Presidente e dois Diretores e este define a Diretoria Executiva, com Diretor Executivo, Gerente de Projetos, Gerente Operacional e o apoio administrativo.

A ADIMB tem como missão identificar, viabilizar e coordenar a execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação cooperativos entre empresas, governo e universidades; promover a qualificação de profissionais do setor mineral; organizar expedições nacionais e internacionais a distritos mineiros; elaborar diagnósticos técnico-científicos estratégicos para o setor mineral, por meio de plataformas e fóruns de especialistas; promover simpósios, workshops, seminários e encontros para divulgar e incentivar articulações visando o desenvolvimento do setor mineral brasileiro.

Um dos diferenciais da ADIMB é ser a organizadora e promotora da Delegação Brasileira anualmente, desde 2004, ao Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC), em Toronto (Canadá). Neste evento a ADIMB proporciona à Delegação

Brasileira, constituída por empresas, entidades e instituições públicas, o apoio e a infraestrutura necessária para contatos comerciais e efetivação de negócios. Além disso, propicia um ambiente de interação para dar visibilidade a projetos de pesquisa mineral e mineração no país, reforçar seu potencial econômico e mineral, abrindo oportunidades para atrair mais investimentos internacionais para o desenvolvimento do setor mineral brasileiro.

Ponto também de destaque da ADIMB é ser a criadora, idealizadora e responsável principal pela organização do Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral – SIMEXMIN, um evento técnico-científico de maior relevância para a indústria mineral nacional, que reúne profissionais e pesquisadores nacionais e internacionais para apresentar e debater os avanços e desafios do setor mineral.

A ADIMB anualmente oferece cursos condensados, ministrados por instrutores de prestígio nacional e internacional, que proporcionam oportunidades únicas de aprendizado e intercâmbio de experiências e informações, com foco no que há de mais inovador no conhecimento e técnicas em

pesquisa mineral, de avaliação econômica de depósitos minerais, de normas e de legislação mineral.





CONTATOS

 anepac.org.br

 anepac@anepac.org.br

REDES SOCIAIS

 [anepacoficial](#)

 [anepacoficial](#)

 [anepac](#)

ENDEREÇO

Rua Santo Amaro, 71, 18.º andar, Bela Vista, São Paulo-SP. CEP: 01315-001.



A ANEPAC foi fundada em 10 de maio de 1995 e sediada em São Paulo/SP e é uma sociedade civil sem fins lucrativos. Dentre seus objetivos principais, estão contribuir para o pleno desenvolvimento de todas as entidades representativas dos produtores de areia e brita em funcionamento no país;

executar e estimular ações esclarecedoras que permitam a compreensão adequada da contribuição do segmento de areia e brita à sociedade; acompanhar o desempenho e desenvolvimento dos seus associados, oferecendo informações qualificadas e estudos técnicos; representar os associados na

defesa de seus interesses, perante as instituições governamentais e outros setores relevantes da sociedade, em âmbito nacional e internacional; promover o intercâmbio de informações entre seus associados e as demais entidades representativas dos agentes econômicos; cooperar na elaboração da legislação e na definição de políticas e decisões governamentais que digam respeito ao interesse do segmento de areia e brita; oferecer serviços que contribuam para o desenvolvimento dos recursos humanos de seus associados; estimular e realizar parcerias para a promoção de cursos, conferências, pesquisas, exposições, feiras, convenções e seminários e também o intercâmbio de informações e práticas de gestão entre as empresas e associados; atuar junto a Câmaras Setoriais instituídas pelo Governo.

A **ANEPAC** está constituída por associados titulares (sindicatos e associações) e afiliados (mantenedoras e participativos) com o objetivo de articular os produtores de areia e pedra britada com os demais segmentos da sociedade, em especial com a cadeia produtiva da construção civil; participar ativamente da política industrial no país, assegurando ações que valorizem o setor e liderar o processo de desenvolvimento estratégico sustentável da mineração de agregados, dos seus empresários e parceiros, contribuindo para a melhoria constante da qualidade de vida e das condições socioeconômicas da população brasileira.





CONTATOS

 anicer.com.br

 anicer@anicer.com.br

REDES SOCIAIS

 AnicerOficial

 anicer

 anicer

 @CanalAnicer

 Anicer

ENDEREÇO

Rua Santa Luzia, 651, 12º Andar, Centro. Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20030-041.



A ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA CERÂMICA - ANICER, fundada na sede da Confederação Nacional da Indústria – CNI, em assembleia geral que aconteceu em 20 de janeiro de 1992, em Brasília (DF), representa o empresariado do setor junto às instituições públicas e

privadas, lutando por seus interesses e defendendo os seus direitos.

A instituição está presente em todo o País, através de parcerias com Sindicatos e Associações. Focando sempre no crescimento continuado e sustentável da cerâmica

estrutural, a Anicer atua continuamente em diversas frentes de trabalho. Por meio do intercâmbio contínuo com instituições técnico-científicas nacionais e internacionais, promove convênios, serviços, pesquisas e eventos para os ceramistas e seus colaboradores e permite à Anicer trazer novidades para o setor. Como instituição que atua nacionalmente, a Associação integra os fabricantes das diversas regiões, favorecendo a troca de experiências e conhecimentos, e realizando projetos que qualificam o setor.

Apesar de já fabricar produtos tidos, como naturalmente eficientes, a indústria de cerâmica estrutural – mais conhecida como cerâmica vermelha –, responsável pela fabricação de tijolos, blocos, tubos e telhas cerâmicos, está dando passos largos em direção às exigências de sustentabilidade que se impõem neste século. Nosso processo de fabricação utiliza matéria-prima 100% natural, a argila, e nenhum componente agressivo ao meio ambiente.

Para converter a matéria-prima no produto final utilizam-se os quatro elementos da natureza: terra – argila; água – misturada à argila para ser moldada, ar – para alimen-

tar o fogo e secar as peças; e fogo – para aumentar sua resistência.

Este material tão antigo e tradicional é o favorito dos brasileiros devido às suas propriedades únicas, como seu alto isolamento térmico e acústico, dois fatores essenciais para as condições de salubridade e conforto de uma residência.

Focadas nos contínuos processos de crescimento e qualificação, um número crescente de indústrias de cerâmica vermelha têm ingressado nos Programas Setoriais da Qualidade, que integram o Programa Brasileiro de Qualidade (PSQ) e Produtividade no Habitat (PBQP-H), do Ministério do Desenvolvimento Regional, uma ação do Governo e da iniciativa privada em prol da conformidade técnica dos materiais de construção e do estímulo ao desenvolvimento profissional e gerencial.

A qualificação das empresas no PSQ é uma das maiores bandeiras da Anicer, no intuito de difundir a prática da qualidade pelo setor e salvaguardar sua imagem junto ao público. Além de fabricar um material ecológico e naturalmente eficiente, a Indústria de Cerâmica Vermelha está

atenta às questões ambientais. As áreas de extração são recuperadas com projetos de piscicultura, replantio com mata nativa ou ecoturismo.

As indústrias utilizam biomassas renováveis em seus fornos, de norte a sul do Brasil, consumindo o que é descartado pelas indústrias agrícolas, automobilísticas e moveleiras e, deste modo ajudam a limpar o meio ambiente. Outro fato importante é que os resíduos de cerâmica vermelha não são nocivos ao meio ambiente e são classificados pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente (Conama) como classe “A”, como reaproveitáveis e totalmente recicláveis, sem danos ao meio ambiente.

As Cerâmicas estão distribuídas por todas as regiões do País e como uma instituição que atua nacionalmente, a Anicer integra os fabricantes das diversas regiões, favorecendo a troca de experiências e realizando projetos que qualificam o setor. Atualmente a base da Anicer nos estados está composta por aproximadamente 40 Sindicatos, Cooperativas e Associações das Indústrias de Cerâmica vermelha filiados.



CONTATOS

 aiche.org/ccps

 ccps@aiche.org

REDES SOCIAIS

 AIChE

 chenected

 AIChE

 @AIChEChEnected

 chenected

ENDEREÇO

120 Wall Street, FL 23, Nova York/NY, USA. CEP:
10005-4020.



A **CCPS** é uma organização corporativa sem fins lucrativos dentro do AIChE que identifica e atende às necessidades de segurança de processo para uma variedade de instalações envolvidas no manuseio, armazenamento, uso ou processamento e transporte de materiais perigosos.

A CCPS reúne fabricantes, agências governamentais, consultores, universidades e seguradoras para liderar o caminho na melhoria da segurança do processo industrial. As empresas membros do CCPS, trabalhando em subcomitês de projeto, definem e desenvolvem diretrizes úteis e testadas ao longo do tempo que têm aplicação prática na indústria. Os tópicos do projeto abrangem

uma gama de áreas importantes para os fabricantes e vão desde questões de fatores humanos até análise de risco qualitativa e quantitativa, vulnerabilidade de segurança e design inerentemente mais seguro.

A instituição oferece mais de 100 títulos de livros até o momento, fornecendo as diretrizes mais recentes para todos aqueles que produzem, armazenam e manipulam materiais inflamáveis, explosivos e reativos. Além disso, o *CCPS Process Safety Beacon* é publicado mensalmente em vários idiomas para orientar operadores de planta e o pessoal de fabricação. Há também o *Process Safety Progress*, um periódico trimestral publicado pela AIChE e Wiley.



CONTATOS

 grupoideias.com.br

 contato@institutoideias.com.br

REDES SOCIAIS

 grupoideias

 grupo-ideias

ENDEREÇO

Avenida Leitão da Silva, 180, Sala 705, Praia do Suá, Vitória-ES. CEP: 29052-110.

Avenida Oceania, 835, Centro, Barra dos Coqueiros-SE. CEP: 49140-000.

Fundado em 2001, o **IDEIAS** é uma entidade privada fundamentada na crença de que as vertentes ambientais, econômicas e sociais são correlacionadas e que é preciso trabalhá-las de forma integrada.

Comprometido com os valores de sustentabilidade ambiental, de justiça social e das

boas práticas corporativas, o Ideias busca estabelecer parcerias com instituições públicas e privadas, visando a implementação de projetos que promovam o desenvolvimento de forma sustentável.

Com sede no Estado do Espírito Santo, atua em todo o território nacional. Com equipe

especializada, escritório de gerenciamento de projetos e investimento em tecnologia da informação, o Ideias dispõe dos recursos necessários para desenvolver ações, programas e projetos voltados aos interesses de empresas, instituições e da população.

O Ideias possui vasta experiência na mitigação de riscos e impactos socioambientais adversos de grandes empreendimentos, incluindo mineradoras, programas de mobilidade, saneamento, infraestrutura e plantas industriais, além de siderúrgicas, celulose, termoelétrica, linha de transmissão, gasoduto entre outros.

Nossa missão é ressignificar os impactos socioambientais, valorizando territórios e pessoas. Atuamos em projetos financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (IDB) e instituições que fazem parte do Grupo do Banco Mundial, como o Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) e a International Finance Corporation (IFC).

Com experiência em tornar negócios sustentáveis, o Ideias possui como fundamento o processo participativo, o diálogo social entre as partes afetadas e a articulação

de parcerias com diversos segmentos da sociedade, incluindo as instituições públicas e privadas.

Com duas poderosas frentes, empresarial e institucional, o Ideias possui atuação nas áreas econômica, ambiental, social e de governança, atendendo aos altos padrões de sustentabilidade.

No âmbito empresarial, ajudamos os nossos clientes na sua jornada ESG e na melhoria dos seus padrões sociais e ambientais, desenvolvendo e implementando Projetos e Ações. Já de forma institucional, promovemos o engajamento do setor público e privado voltados à sustentabilidade, por meio de eventos e conteúdos técnicos especializados.

Os principais produtos desenvolvidos pela instituição:

EXECUÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

- **Remoção e reassentamento de famílias impactadas:** Efetivação do deslocamento voluntário e involuntário de famílias

para a instalação de empreendimentos ou desocupação de áreas irregulares, incluindo suporte social, jurídico e de assessoria imobiliária.

- **Devida diligência em cadeia de suprimentos:** Efetivação de diligência, análise documental, visitas de monitoramento, entrevistas e gestão de evidências.
- **Programa de Qualificação de Fornecedores:** Desenvolvimento, qualificação, homologação e acompanhamento junto à fornecedores.
- **Treinamentos, auditorias e verificação:** Treinamento dos colaboradores internos e externos das instituições quanto aos padrões, procedimentos e diretrizes elaboradas. Realização de auditorias independentes ou verificações de conformidade.
- **Responsabilidade Social e Investimento Social Voluntário:** Apoio no desenvolvimento e implementação de ações de responsabilidade social corporativa e ações sociais voluntárias, para as áreas e comunidades impactadas ou de interesse;

- **Educação ambiental:** Realização de ações socioeducativas, sensibilização e engajamento, abordagens individualizadas e coletivas, palestras de conscientização e encontros lúdico-educativos como teatros e cinemas e visitas comunitárias a ativos das organizações.

SOCIOECONOMIA

Elaboração e aplicação de pesquisas de fontes primárias e secundárias para construção de diagnósticos e baselines socioeconômicos para área e pessoas afetadas, incluindo análise e monitoramento de impacto.

- Pesquisas socioeconômicas e baseline;
- Análise e monitoramento de indicadores de impactos sociais;

GESTÃO DE STAKEHOLDERS

Promoção do diálogo social customizado entre os diversos stakeholders, mapeando os principais intervenientes, o seu grau de influência e os interesses no processo, buscando ativamente uma interlocução

que minimize o impacto sobre os mesmos, focado no melhor resultado para as partes.

- Consulta e engajamento significativo das partes interessadas;
- Relacionamento com comunidades e pessoas afetadas;
- Gestão e implantação de mecanismos de queixa.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Com o conhecimento das melhores práticas internacionais, elevamos os níveis de maturidade e análise de riscos socioambientais dos nossos clientes, apoiando no desenvolvimento e na implantação de diretrizes, políticas e procedimentos.

- Definição de Diretrizes, Políticas e Procedimentos Operacionais Padrão;
- Melhoria e aprimoramento de padrões de riscos socioambientais;
- Definição e implementação de planos de gestão e medidas de mitigação.





CONTATOS

 acobrasil.org.br

 debora.oliveira@acobrasil.org.br

REDES SOCIAIS

 [institutoacobrasil](https://www.facebook.com/institutoacobrasil)

 [institutoacobrasil](https://www.instagram.com/institutoacobrasil)

 [instituto-a-o-brasil](https://www.linkedin.com/company/instituto-a-o-brasil)

 [@institutoacobrasil](https://www.youtube.com/@institutoacobrasil)

 [acobrasil](https://x.com/acobrasil)

ENDEREÇO

Rua do Mercado, 11 - 18º andar, Centro. Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20.010-120



 **INSTITUTO AÇO BRASIL** nasceu em 1963, com o objetivo de fomentar a competitividade da indústria brasileira do aço, realizar diversas atividades, como estudos, pesquisas e representação em fóruns públicos e privados. Ao longo

desses anos, o Instituto sempre esteve comprometido com o desenvolvimento sustentável do país e as demandas da sociedade, revelado nas ações em prol da sustentabilidade, baseada nos pilares econômico, social e ambiental.

SINDAREIA

CONTATOS

 sindareia.com.br

 sinda@sindareia.com.br

REDES SOCIAIS

 [sindareia1995](https://www.instagram.com/sindareia1995)

ENDEREÇO

Praça Padre Anchieta, 135, Sala 12, 2º andar,
Centro, Jacareí-SP. CEP: 12327-200.



SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO DE AREIA - SINDAREIA

do Estado de São Paulo. Criado em julho de 1995, o Sindareia foi constituído para fins de estudo, coordenação, proteção e representação legal da categoria econômica das empresas extratoras de areia e cascalho de leito fluvial, lacustre, de várzea, utilizando o sistema de sucção,

escavação, de desmonte hidráulico ou outro processo de extração ou sistema de jazida, na base Territorial do Estado de São Paulo, conforme estabelece a legislação em vigor sobre a matéria e com o intuito de colaboração com os poderes públicos e as demais associações, no sentido da solidariedade social e da subordinação ao interesse nacional.



CONTATOS

sindipedras.org.br

sindipedras@sindipedras.org.br

ENDEREÇO

Rua Santo Amaro, 71 - 18º Andar. São Paulo-SP. CEP 01315-001

 **SINDIPEDRAS – Sindicato da Indústria de Mineração de Pedra Britada do Estado de São Paulo**, recebeu sua Carta Sindical do Ministério do Trabalho em 2 de dezembro de 1974, alguns anos depois de sua criação como Associação Profissional, e tem sede própria na Rua Santo Amaro, 71 – 18º andar – Bela Vista.

Legitimidade de agir na defesa do setor, com base na Constituição Federal, bem como na C.L.T. – Consolidação das Leis do Trabalho, busca fomentar a melhoria do setor produtivo de pedra britada. O produto, fruto das minerações das empresas associadas, é de suma importância para o desenvolvimento econômico e social do estado e do país.



ASSOCIE-SE E PASSE A CONTAR COM CONSULTORIA
PERMANENTE RELACIONADA A CENÁRIOS FUTUROS DA
MINERAÇÃO BRASILEIRA E COM A PARTICIPAÇÃO EM
PROGRAMAS ESPECIAIS.

ACESSE **WWW.IBRAM.ORG.BR** E SAIBA MAIS





 /InstitutoBrasileirodeMineracao

 /ibrammineracao

 <https://ibram.org.br>

 ibram@ibram.org.br



IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL