IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL

PORTFÓLIO
DE ASSOCIADOS

IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL

PORTFÓLIO
DE ASSOCIADOS

Janeiro | 2024

© 2024. 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 1.440 – 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

DAILY NEWS

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 Suplen

- 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

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

IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL

O 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, responsabilidade 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.

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.

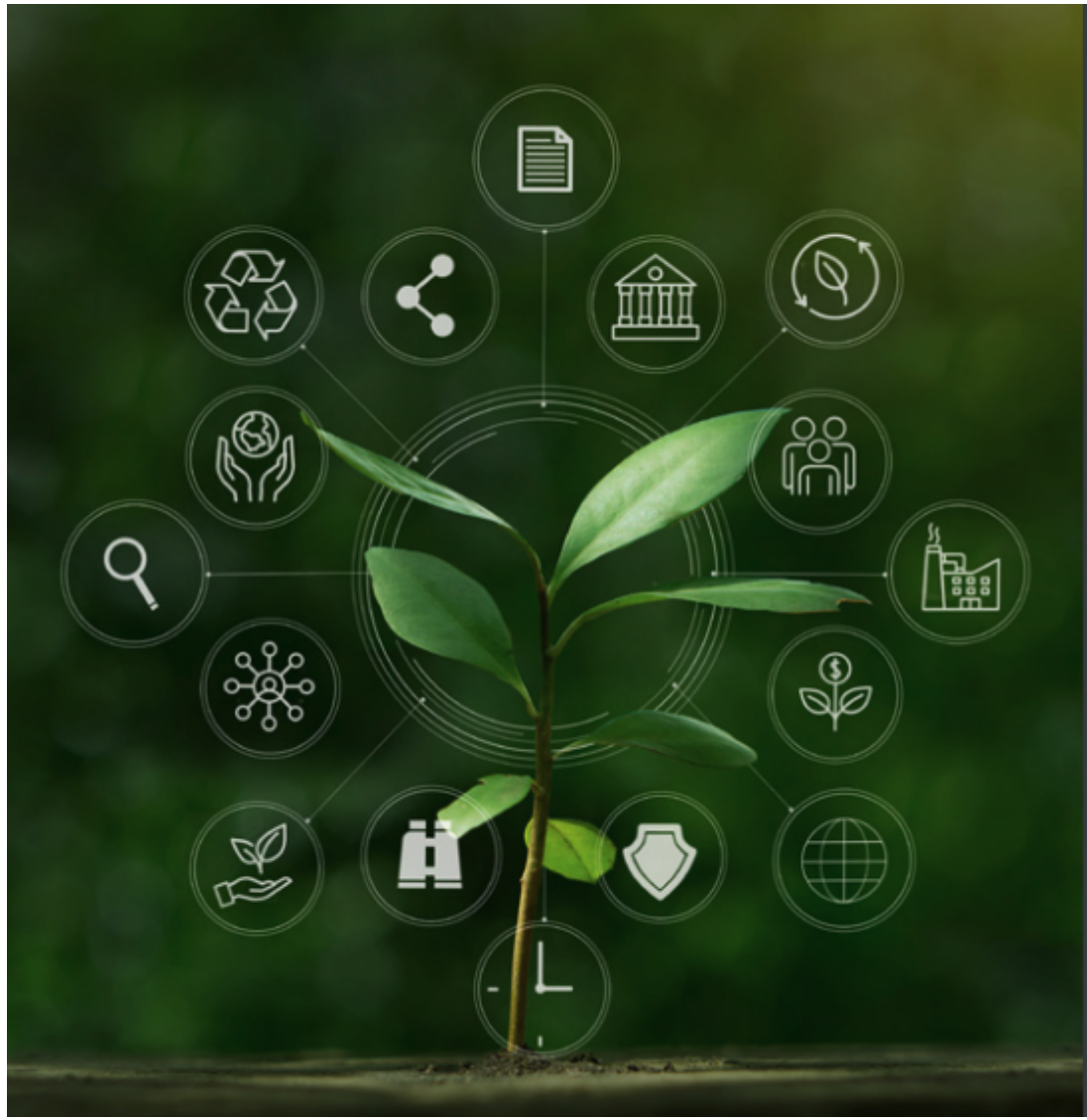
O Instituto se dedica a construir uma nova perspectiva de futuro para a mineração. Uma transição a um cenário mais produtivo em termos de sustentabilidade e responsabilidade com todos à sua volta.

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,

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

CONTATO

3A Mining

contato@3amining.com.br

REDES SOCIAIS

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 ferroé 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 tonelada 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.

CONTATO

Alcoa

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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.

o 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:

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

Concretizamos as nossas prioridades estrategicas 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 Beyong 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).

CONTATO

Amg Brasil

REDES SOCIAIS

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.

CONTATO

AngolAmerican

faleconosco@angloamerican.com

REDES SOCIAIS

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 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.

ANGLOGOLD ASHANTI

CONTATO

AngloGold Ashanti

comunicacao@anglogoldashanti.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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, Crixás-GO. CEP: 76510-000

Planta Metalúrgica do Queiroz
Fazenda Rapaunha – s/nº – Galo, Nova Lima-MG. CEP: 34400-000.

F undada 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.

aura
360° MINING

CONTATO

Aura 360° Mining

info@auraminerals.com

REDES SOCIAIS

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 Apoena 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 estratégica do 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.

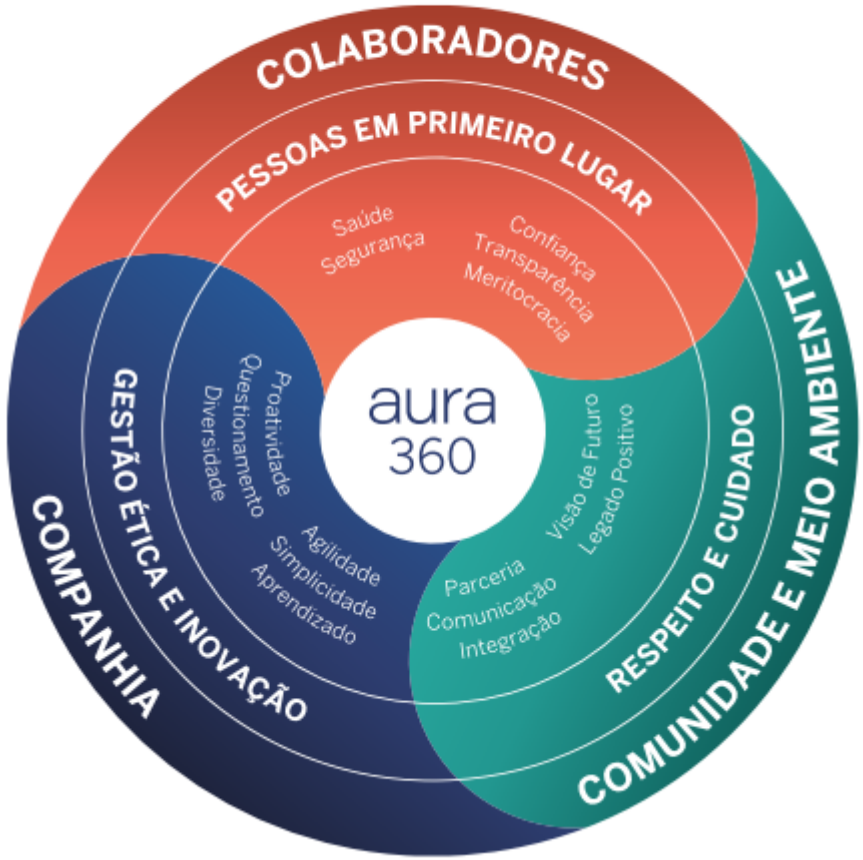
A mandala da cultura Aura 360 é a chave que nos permite pensar e trabalhar de forma eficiente para a construção de uma empresa mais forte, inovadora, inteligente e sustentável, operando dentro dos mais altos padrões ambientais e de segurança para nossos colaboradores e comunidades.

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**



CONTATO

Bamin

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Av. Prof. Magalhães Neto, 1752, Pituba, Ed. Lena Empresarial ,13° e 15° 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.

BRAZILIAN NICKEL

CONTATO

Brazilian Nickel / Piauí Níquel Metais

comunicacaocorporativa@brnickel.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

A Piauí Níquel Metais S/A é uma empresa brasileira, integrante do **grupo Brazilian Nickel**, e mantém suas operações na extração de níquel na cidade de Capitão Gervásio Oliveira, estado do Piauí, nordeste brasileiro.

Nossa empresa desenvolve uma produção a baixo custo, em mina a céu aberto, com a utilização de tecnologia de ponta, visando fornecer às indústrias matéria-prima capaz de construir um futuro de baixo carbono.

Tudo isso como resultado de uma operação responsável, com políticas de proteção ao meio ambiente e conservação de habitats e biodiversidade locais. A operação da Piauí Níquel consiste na extração e processamento de minério laterítico de níquel para a produção de precipitados de níquel, que atendem, principalmente, as indústrias fabricantes de veículos elétricos.

CONTATO

Belo Sun Mineração Ltda.

rcosta@belosun.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Madre Teresa de Calcutá, nº 1989, Casa C, Esplanada do Xingu. Altamira. Pará. Cep: 68372-010

Somos a **Belo Sun Mineração**, e temos como objetivo implantar o Projeto Volta Grande - PVG, localizado no centro-oeste do Pará, visando à exploração sustentável de 205.000 onças de ouro anualmente, e o desenvolvimento socioeconômico da região. O empreendimento terá uma vida útil de pelo menos 12 anos. A empresa está em processo de reativação da Licença de Instalação (LI), suspensa em 2017, tendo cumprido com todas as exigências apresentadas pelas autoridades desde então.

Nós mantemos diálogos construtivos e transparentes com as comunidades indígenas e não indígenas, e com os órgãos e entidades da administração pública brasileira (SEMAS, IBAMA, FUNAI, IPHAN, INCRA etc.). Considerado de relevância estratégica para o país pelo Ministério de Minas e Energia, o PVG trará oportunidades e alternativas não só para a substituição das atividades de garimpo irregulares existentes na região, mas também para o desenvolvimento socioambiental através da economia de baixo carbono

A Belo Sun acredita – e investe – no potencial do Estado do Pará e, juntamente com as comunidades locais, confia que o projeto promoverá mais alternativas para melhoria da qualidade de vida na região, de forma que a empresa segue comprometida com tal colaboração de médio/longo prazo e mutuamente benéfica, para a valorização do patrimônio mineral, ambiental e cultural.

Indicadores Econômicos:

O Projeto Volta Grande participará na verticalização da cadeia produtiva do ouro no Pará.

- O investimento para implantação do projeto será **de R$ 2,0 bilhões**.
- Geração de **10.000 empregos diretos eindiretos na construção**, e 6**00 empregos diretos e 1500 indiretos na operação** do projeto.

Infraestrutura:

- **Linha de Transmissão** 230kV - 100km
- **Subestação PVG**
- **Melhorias Rodovia Transassurini e vicinais** nos projetos de assentamento**.**
- **Construção** de infraestrutura pública, escolas, centros de saúde, aterro sanitário e outros.

Projeção de produção:

O Projeto Volta Grande tem potencial para contribuir com 8 a 9% da produção nacional de ouro.

CONTATO

cascar

diana.lima@brgold.com.au

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Avenida do Contorno, 2090 - Santa Efigênia.
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 portfolio 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.

CONTATO

Cba

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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 parceira 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.

CONTATO

Cbl

canaldedenunciascbl@iaudit.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Escritório Central
Edifício Obelisco Tower, Rua Trípoli, 92, salas 131 a 134, 13° 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 (LCE).

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

CONTATO

Cbmm

REDES SOCIAIS

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.

COPELMI
MINERAÇÃO LTDA.

CONTATO

Copelmi mineração ltda

copelmi@copelmi.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

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

Mina Calombo
Br 290, KM 151 S/N° 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/n° – km 16, Cachoeira do Sul-RS. CEP: 96524-000.

Unidade de Abastecimento Charqueadas
Avenida Geólogo White, s/n°, 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 compromisso 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.

EMBU
PRODUZINDO AGREGADOS DE QUALIDADE PARA A CONSTRUÇÃO

CONTATO

Embu

contato@embusa.com.br

REDES SOCIAIS

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.

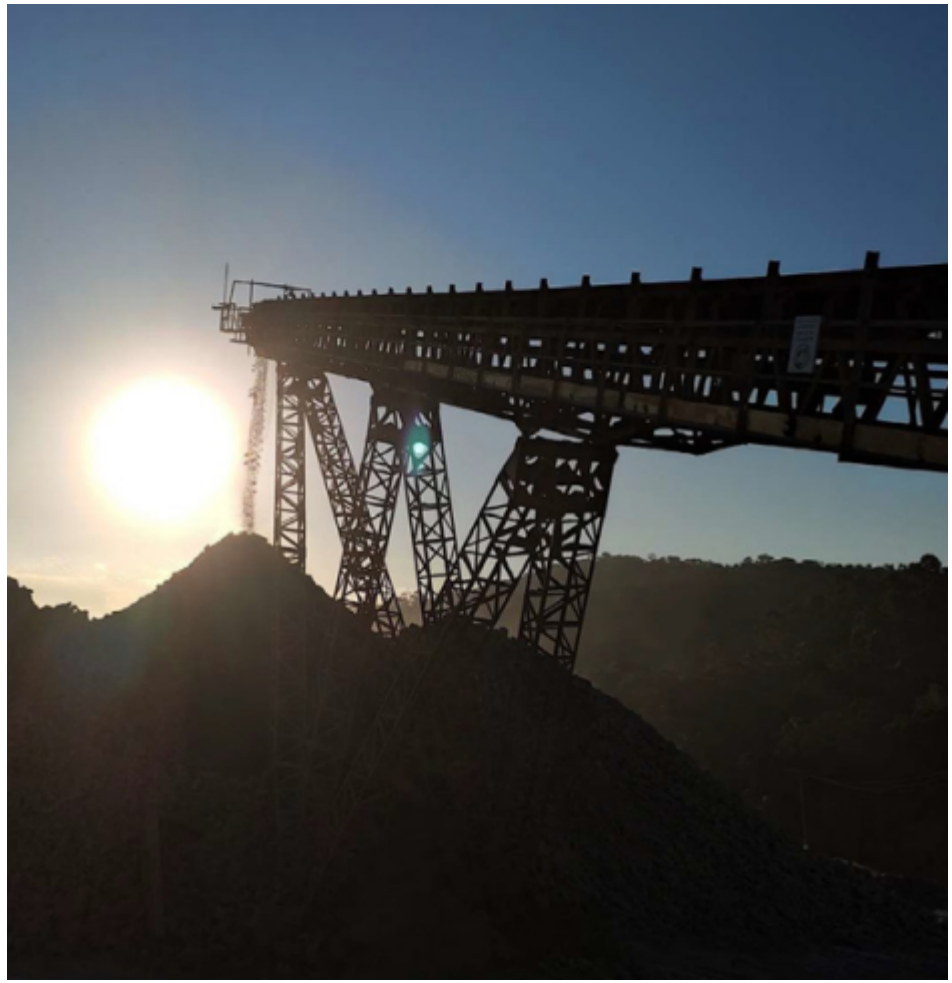
Pedreira Paraibuna
Rodovia dos Tamoios, Km 51, Fazenda Santo Antonio do Pinhal, Paraibuna-SP. CEP: 12260-000.

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.

CONTATO

EuroChem

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

O **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.

CONTATO

Formento do brasil

contato@fomentodobrasil.com.br

REDES SOCIAIS

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

CONTATO

Grupo avante

imprensa@grupoavante.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

O **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 administrativa 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”.

CONTATO

Grupo bauminas

paula.rodrigues@bauminas.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

Unidade Miraí
Fazenda Bom Jardim, s/n, Zona Rural, Miraí-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.

O **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.

HOCHSCHILD

CONTATO

Hochschild

comunicacao.brasil@hocplc.com

REDES SOCIAIS

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.

CONTATO

Ipê Mineração do ipe

casaipe@ipemineracao.com

REDES SOCIAIS

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 novos 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 reponsabilidade, 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.

J. Mendes

CONTATO

J. Mendes

jmendes@jmendes.com.br

REDES SOCIAIS

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, 14° 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 preservação 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.

JAGUAR MINING INC.

CONTATO

Jaguar mining ing

REDES SOCIAIS

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 Acuruí, Itabirito, que encontra-se paralisado e em manutenção desde 2012.

CONTATO

mktvendas@mjundu.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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).

Portofólio de Associados

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

CONTATO

Kinross

faleconosco@kinross.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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, contribuímos 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;

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;

lundin mining

CONTATO

Lundin mining

comunicacao.mmic@lundinmining.com

REDES SOCIAIS

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.

METEORIC

CONTATO

Meteoric

contato@meteoric.com.au

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua Barão do Campo Místico, 80 sala 404 - Centro Poços de Caldas/MG - 37701-039

Image not found or type unknown

A Meteoric é uma empresa australiana com ações negociadas na Bolsa de Valores da Austrália (ASX) e que investe no desenvolvimento do Projeto Caldeira na região sul de Minas Gerais, para a produção de carbonato de terras raras, metais estratégicos para sustentar a transição para o uso de energias renováveis.

Temos como propósito apoiar o Estado de Minas Gerais e o Brasil no posicionamento no mercado internacional de Terras Raras e, dessa forma, impulsionar o desenvolvimento regional responsável e sustentável. Os nossos princípios estão pautados na responsabilidade ambiental e social.

O Projeto Caldeira compreende 69 direitos minerários na região sul do estado de Minas Gerais, concentrados nos municípios de Caldas, Poços de Caldas e Andradas.

Atualmente, os recursos minerais globais em apenas seis dos 69 processos minerários somam 619Mt com teor médio de 2.538 ppm de Óxidos de Terras Totais (TREO), fazendo com o Projeto Caldeira se destaque como um dos mais promissores depósitos de terras em argila iônica do mundo.

O nosso objetivo é ser a maior produtora de terras raras no Brasil e referência mundial em boas práticas operacionais e ambientais no setor minerário global.

MINERAL DO BRASIL

CONTATO

Mineral do Brasil

mineraldobrasil@mineraldobrasil.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua Antônio Silvério Gomes, 426, Povoado, Tejuco, Brumadinho/MG. CEP: 32.486-034

A Mineral do Brasil está localizada na porção centro-sul do estado de Minas Gerais, mais precisamente entre o limite dos Municípios de Brumadinho e Mário Campos.

A mina encontra-se inserida na porção noroeste do Quadrilátero Ferrífero.

As atividades de mineração da área, onde atualmente se encontra instalada a Mina Bocaina, tiveram início em 1955, por meio da Concessão de Lavra devidamente outorgado pelo DNPM/ANM para empresa Mineral do Brasil Ltda. Nas décadas seguintes, as operações de lavra foram ampliadas e modernizadas, acompanhado a evolução tecnológica do setor.

Atualmente a Mineral do Brasil possuí infraestrutura necessária para realização das atividades, e tem sido responsável pelas operações da mina, desde a lavra e beneficiamento até os pátios de estocagem dos produtos. Em nossas instalações produzimos quatro tipos de produtos: NPO, Hematitinha, Sinter Feed e Concentrado Magnético.

CONTATO

Mineração usiminas

faleconosco.mineracao@usiminas.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

Em 2010, no alto da Serra Azul, em Itatiaiuçu, 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.

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 sínter.

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 Mineração

Usiminas. Em dezembro de 2021, a companhia desativou sua última barragem em operação, a Samambaia 0, 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.

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.

MINERITA
Minérios Itaúna Ltda.

CONTATO

Minerita

minerita@minerita.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Escritório Praça
Dr. Augusto Gonçalves 146, 12° 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.

CONTATO

Mosaic

assuntos.corporativos@mosaicco.com

REDES SOCIAIS

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, contribuímos 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.

CONTATO

Mrn

comunicacao@mrn.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

U ma 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; Microssistemas 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 Juquirizinho).

POTÁSSIO DO BRASIL

CONTATO

Portássio brasil

contato@potassiodobrasil.com.br

REDES SOCIAIS

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.

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 ser 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.

Nossa empresa quer diminuir essa dependência, sendo um fornecedorchave 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).

Portofólio de Associados

PROSPER
MINERAÇÃO S/A

CONTATO

Prosper Mineração

contato@mineracaoprosper.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Escritório:** AV. Alvares Cabral, 374 - Sala 1201 Bairro Lourdes, 30170-001 Belo Horizonte - MG
- **Mina de Cuité:** Fazenda Cuite, sn - Zona Rural, 35910-000 - Santa Maria de Itabira - MG.

A Prosper Mineração é uma empresa promissora de extração e beneficiamento de minério de ferro, fundada em 2015. Atuamos na Mina de Cuité, na zona rural de Santa Maria de Itabira, sob a operação do Direito Mineral (DNPM) 802.140/1972. Nossa produção é de 120 mil toneladas mensais, oferecendo uma variedade de minérios de ferro, como Finos, Sinter e Granulado, todos com alto padrão de qualidade.

Nossa trajetória é focada na eficiência operacional e na gestão responsável dos recursos minerais. Buscamos adotar práticas que atendam às exigências do setor, mantendo padrões de qualidade enquanto contribuímos para o desenvolvimento social e ambiental das comunidades em que atuamos. Essa abordagem nos diferencia no mercado e nos permite aprimorar continuamente nossas práticas, impactando positivamente as comunidades onde estamos inseridos.

Portofólio de Associados

Responsabilidade ambiental

A responsabilidade ambiental é um dos nossos pilares. Em nossas operações, adotamos práticas de mineração sustentável para minimizar o impacto no meio ambiente. Investimos em projetos de preservação de áreas verdes e reflorestamento, reafirmando nosso compromisso com o cuidado ambiental.

Buscamos soluções que nos permitam operar de forma eficaz, respeitando o ecossistema e contribuindo para a recuperação de áreas afetadas. Assim, garantimos que a saúde do meio ambiente não apenas sustente a biodiversidade, mas também promova a qualidade de vida das pessoas que dele dependem.

Impacto social positivo

Reconhecemos que o sucesso na mineração vai além da simples extração de recursos. É

Incentivamos a contratação de mulheres e pessoas com deficiência, promovendo a inclusão, e valorizamos a mão de obra local, contribuindo pa desenvolvimento da região e criando mais oportunidades.

Investimos continuamente na capacitação técnica e humana de nossos profissionais, oferecendo treinamentos especializados que os tornam ap atuar no setor de mineração, sempre em conformidade com as boas práticas da indústria. Essa pluralidade de experiências e perspectivas enriq nosso ambiente de trabalho, impulsionando a inovação.

Promovemos um ambiente de trabalho que valoriza diferentes vozes e vivências, reconhecendo que essa diversidade é essencial para impulsion inovação. Ao garantir que cada colaborador possa contribuir com suas perspectivas únicas, fomentamos um espaço que beneficia o crescimento empresa e reflete nosso compromisso em fazer a diferença nas comunidades onde operamos.

RHI MAGNESITA

CONTATO

Rhi magnesita

comunicacao@rhimagnesita.com

REDES SOCIAIS

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.

RioTinto

CONTATO

Rio tinto

REDES SOCIAIS

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).

SAM
Sul Americana de Metais S/A

Projeto BLOCO 8

CONTATO

Sam

contato@sammetais.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Av. do Contorno 5919, 10° 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.

SAMARCO

APRENDER PARA EVOLUIR E TRANSFORMAR

CONTATO

Samarco

relacionamento@samarco.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

Mina do Germano s/nº, Mariana-MG. CAIXA POSTAL: 22 35.420-970.

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 diferente

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.

SERABI GOLD

CONTATO

Serabi Gold

comunicacao@serabi.com.br

REDES SOCIAIS

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.

mineração SERRA VERDE

CONTATO

Serra verde

comunidades@svpm.com.br

REDES SOCIAIS

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, 13° 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.

- 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 Nº 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 relacionamento 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 atuali zar 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

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.

SVPM

TABOCA

CONTATO

Taboca

REDES SOCIAIS

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 normais 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

CONTATO

Vale

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.

CONTATO

Vallourec

contato.vallourecmineracao-bra@vallourec.com

REDES SOCIAIS

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

CONTATO

brasil@almex.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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, 20° andar, São Paulo-SP. CEP: 04571-050.

E mpresas, 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, saneamento, 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.

Portofólio de Associados

ALVORADA AMBIENTAL

Resultados

CONTATO

Alvorada Ambiental Telas Brasil

comercial@alvoradaambiental.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Endereço Principal: BR-040, KM 514 - Vereda, Ribeirão das Neves - MG, 33822-502

Atuamos há mais de 25 anos promovendo soluções ambientais, com uso de técnicas de Engenharia e Bioengenharia de Solos voltadas para a recuperação de áreas degradadas.

A Alvorada Ambiental é reconhecida
insumos, destinados a revegetação a
resultado efetivo e excelência.

Metodologia Alvorada: Recuperação Ambiental Efetiva (RAE)

A mais moderna e eficaz tecnologia em bioengenharia de solos de forma personalizada ao cliente aliada ao Sistema de Gestão 5G que combinados, entregam a mais alta tecnologia em Recuperação Ambiental Efetiva. Com o RAE, os produtos são temporários, mas a solução é definitiva. Solucionamos problemas recorrentes de nossos clientes com a redução do índice de falhas em serviços ambientais contratados, dificuldades com as técnicas tradicionais de bioengenharia e obstáculos no gerenciamento de fornecedores dos projetos ambientais.
Nosso Portfólio:
• +80 milhões m² em áreas revegetadas.
• +26 milhões m² de biomantas produzidas.
• +68 mil m² de insumos fabricados.

Todo projeto de revegetação demanda uma escolha adequada dos insumos que serão utilizados. Essa seleção é fundamental para o êxito do procedimento.
Aqui você encontra todos os insumos necessários para o seu projeto.

Produtos em destaque

• Biomantas antierosivas – Disponíveis em fibras desidratadas de capim e coco. Confeccionamos biomantas personalizadas, sob a medida do seu talude;
• Biorretentores - Disponíveis em fibras desidratadas de capim e coco;
• Grampos de fixação;
• Misturas de sementes;
• Sementes de gramíneas e leguminosas;
• Mulch alvorada;
• Mulch verde;
• Adesivo ultrafixador (Cola líquida);
• Alvofix (Cola em pó);
• Fertilizantes orgânico;
• Adubos químicos;
• Manta geotêxtil.

A Alvorada Ambiental tem a cartela mais completa de produtos de revegetação do mercado! Montamos um kit de plantio personalizado para sua área para ter os melhores resultados efetivos. Fale com o nosso time comercial e técnico.

CONTATO

Aderco International SA

industrial@aderco.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal**: Chemin de la Fontaine 2, 1260 – Nyon - Suiça
- **Outros Endereços**: Bélgica, Reino Unido, Singapura e Índia

A Aderco é o único tratamento de combustível que é 100% renovável e sustentável. Nos últimos 40 anos, ajudamos empresas dos setores de transporte marítimo, mineração, geração de energia e transporte em sua jornada de descarbonização, melhorando suas operações e seu impacto ambiental, simplesmente usando nossos produtos.

Como uma organização guiada por propósito, nossa crença fundamental é que a próxima geração merece viver em um mundo sustentável que tenha adotado uma transição energética eficiente, e como uma organização líder em nosso setor, nosso propósito é o que guia cada uma de nossas ações e interações com nossos colaboradores, clientes, fornecedores e parceiros.

Esse propósito se reflete em nossos produtos e práticas comerciais, na maneira como tratamos nossos colaboradores e no que fazemos para proteger nosso planeta. Estamos continuamente buscando melhorar a nós mesmos, oferecendo a nossos parceiros as opções mais sustentáveis possíveis.

A Aderco se tornou pioneira na indústria devido à sua forte expertise técnica e à Equipe Técnica da Aderco. Cada caso é amplamente diferente, e nossa Equipe Técnica da Aderco desenvolveu um vasto conhecimento e ampla experiência ao redor do mundo. Além disso, os clientes não são apenas apoiados quando enfrentam esses problemas, mas também oferecemos orientações preventivas para evitar os desafios normalmente encontrados com combustíveis marinhos e industriais.

O **Aderco 2055G** é 100% vegetal-orgânico, sem cinzas e livre de metais. Além de contribuir para maior eficiência e sustentabilidade, também é o surfactante/dispersante mais concentrado, para uso em qualquer tipo de combustível residual ou destilado. O principal objetivo do Aderco 2055G é homogeneizar o combustível, limpar e proteger os componentes, maximizar o potencial energético e minimizar as emissões. Ele é projetado para resolver problemas relacionados ao combustível antes, durante e após a combustão.

- Uma solução do tanque ao funil – antes/durante/depois da combustão
- Vegetal-orgânico, sem cinzas e livre de metais para maior sustentabilidade
- Maior concentração para baixo custo por tonelada tratada (1 litro de Aderco 2055G para 55 toneladas de combustível)
- Classificado como Não Perigoso – sem restrições de transporte
- Não viscoso, fácil e seguro de manusear
- Nenhum sistema de dosagem necessário
- Distribuição mundial, inclusive por via aérea

Aderco V35, um melhorador de combustão combinado com um melhorador de lubricidade, foi desenvolvido para usuários de combustível médio e instalações de armazenamento, funcionando em todos os tipos de combustíveis residuais ou destilados. A principal ação do Aderco V35 é homogeneizar o combustível, limpar e proteger os componentes, maximizar o potencial energético e minimizar as emissões. Ele é projetado para resolver problemas relacionados ao combustível antes, durante e após a combustão.

O Aderco V35 é a mais recente geração de tratamentos de combustível, oferecendo resultados ótimos em termos de eficiência, economia e meio ambiente.

- Uma solução do tanque ao funil – antes/durante/depois da combustão
- Vegetal-orgânico, sem cinzas e livre de metais para maior sustentabilidade
- Alta concentração para baixo custo por tonelada tratada (1 litro de Aderco V35 para 20 toneladas de combustível)
- Classificado como Não Perigoso – sem restrições de transporte
- Não viscoso, fácil e seguro de manusear
- Nenhum sistema de dosagem necessário
- Distribuição mundial, inclusive por via aérea

CONTATO

Antares

suzana@antaresacoplamentos.com.br

REDES SOCIAIS

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

CONTATO

ARCADIS

rodrigo.amaral@arcadis.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal**: Av. das Nações Unidas, 12995 – 14° andar – conjunto 141, Brooklin Paulista | São Paulo – SP | 04578-911 | Brasil

Fundada em 1888, somos líderes globais em soluções inovadoras de design, engenharia e consultoria para ativos naturais e estruturas construídas.
Com 136 anos de experiência e uma equipe de 36 mil profissionais em mais de 30 países, nossa missão é clara: melhorar a qualidade de vida e liderar uma transformação ambiental, social e econômica. Há mais de 55 anos no Brasil, estamos ao lado de nossos clientes nos setores de mineração e energia, promovendo práticas responsáveis e desenvolvendo operações ambientalmente conscientes que geram impacto positivo no desenvolvimento econômico.

Nossas Soluções

Liderança em Mineração Sustentável e Desenvolvimento Econômico

Nos destacamos no setor de mineração por nossa abordagem que combina responsabilidade ambiental e desenvolvimento econômico. Entre nossas principais soluções estão:

- **Consultoria e Estratégia Ambiental**: Oferecemos avaliação ambiental estratégica, due diligence técnica, licenciamento e remediação de passivos, garantindo que nossos clientes liderem em práticas responsáveis e estejam alinhados aos mais rigorosos padrões ESG.

- **Fechamento de Mina e Legado Socioambiental**: Desenvolvemos soluções para o fechamento progressivo de minas e a gestão de drenagem ácida, promovendo o uso responsável do solo e relações positivas com comunidades locais.

- **Biodiversidade e Soluções Baseadas na Natureza**: Aplicamos nossa expertise em biodiversidade e net positive gain para restaurar ecossistemas, ampliar a biodiversidade e integrar essas ações aos objetivos ESG.

- **Engenharia, Gerenciamento e Inovação**: Nossos projetos abrangem todas as fases do ciclo de vida, utilizando tecnologias avançadas, como BIM e AWP, otimizando custos e prazos.

- **Transição Energética e Caminho para o Net Zero:** A transição energética está no centro de nossas prioridades estratégicas. Com mais de cinco décadas de experiência no setor energético no Brasil, oferecemos:

- **Energia Renovável e Hidrogênio Verde**: Desenvolvemos projetos de energia solar, eólica e hidrogênio verde, contribuindo para a redução de emissões e a ampliação do uso de fontes limpas.

- **Soluções para Linhas de Transmissão de Energia**: Atuamos em mais de 18 mil quilômetros de linhas de transmissão de alta voltagem, aumentando a eficiência energética e conectando fontes renováveis à infraestrutura existente.

- **Inovação Digital e Humana:** Unimos tecnologia de ponta e criatividade humana para entregar soluções adaptativas e personalizadas que atendem às necessidades específicas de cada cliente. Entre nossas inovações, destacam-se:

- **Soluções Integradas de Dados**: Desenvolvemos ferramentas que otimizam o gerenciamento de dados, automatizam fluxos de informação e utilizam inteligência artificial para análises rápidas e tomadas de decisão mais precisas.

Incorporamos a sustentabilidade no coração de cada projeto, sempre promovendo uma transição justa, com desenvolvimento econômico e social, em direção a um futuro positivo para o planeta.

Somos parceiros estratégicos para empresas que buscam reduzir seu impacto ambiental e consolidar um legado sustentável.

Converse com nossos especialistas e descubra como podemos transformar seus desafios em soluções inovadoras e sustentáveis.

CONTATO

Armac

comercial@armac.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

E mpresa 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 MEC NICA

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 programas 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

armac

ATX
TREFILADOS DO BRASIL LTDA
A SOLUÇÃO PARA SEUS PROCESSOS PRODUTIVOS

CONTATO

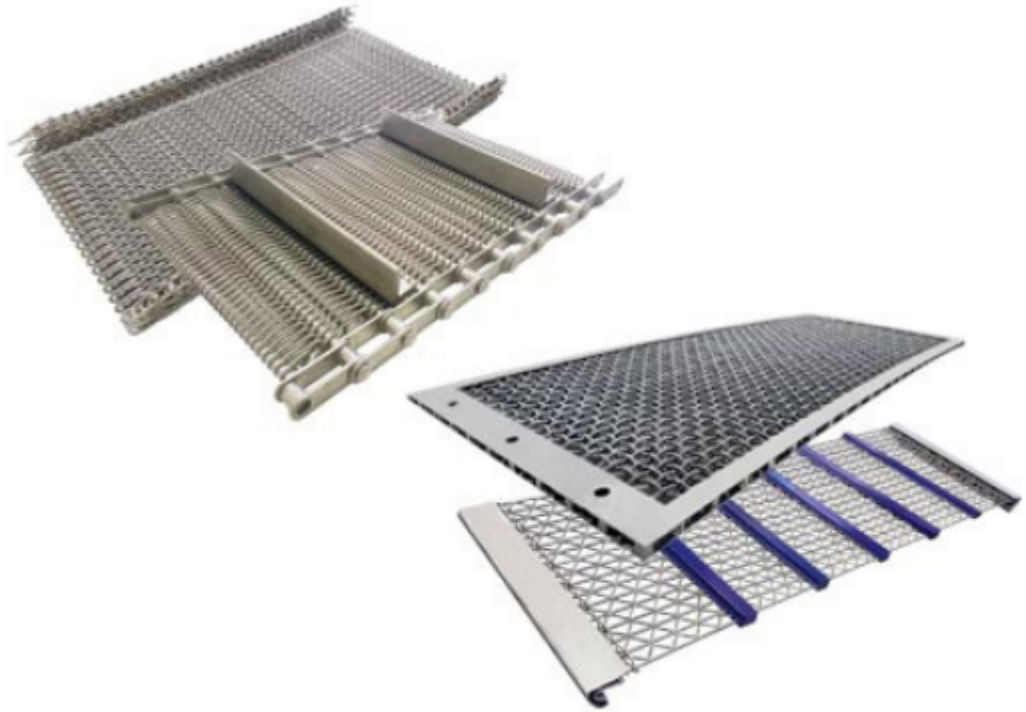
Atx trefilados do brasil

vendas@atxtrefilados.com.br

REDES SOCIAIS

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

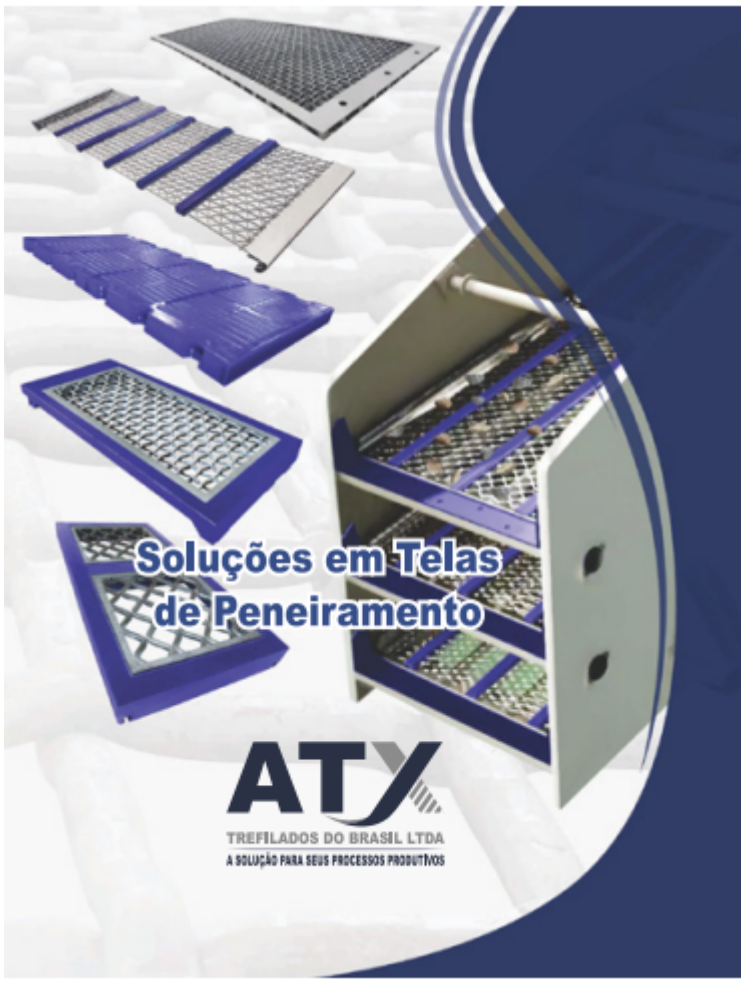
Estudando o mercado há mais de 30 anos, seus sócios enxergaram uma grande oportunidade de fazer diferente ao que já existia neste nicho. Investiram na construção de uma fábrica nova com tecnologia de ponta para entregar produtos de altíssima performance. Hoje a empresa conta com mais de

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



AUSTIN POWDER

CONTATO

Austin Powder

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Rodovia MG 127, SN, KM 6,7, Paciência, CEP: 37.556-000 - Espírito Santo do Dourado - MG.

A Austin Powder é uma das líderes mundiais na fabricação, distribuição e aplicação de explosivos industriais e serviços de alta tecnologia em desmonte de rochas para os mercados de mineração a céu aberto e subterrânea, pedreiras, petróleo e gás, subaquática, sísmica e construção, em todos os continentes. Com dois séculos de experiência e presença em mais de 25 países, sua atuação no Brasil teve início em 2022, e a empresa conta com fábricas próprias, no estado de Minas Gerais.

A Austin Powder oferece soluções técnicas personalizadas, produz detonadores não-elétricos e eletrônicos de última geração e dispõe de um software de modelagem de classe mundial – o Paradigm. Atua por meio de uma cadeia de fornecimento totalmente integrada, incluindo manuseio, armazenamento, transporte e aplicação dos produtos. Assim, assegura a excelência em serviços e produtos e amplia a produtividade e a confiabilidade para os clientes.

Confira a linha completa de produtos de classe mundial:

- **Detonadores não-elétricos:** projetados para fornecer melhores controle e precisão no processo de desmonte em mineração a céu aberto e subterrânea, em pedreiras e em obras civis. Garantem forte energia de iniciação mesmo nas condições mais extremas.

- **Detonadores eletrônicos E*STAR** (E*STAR Tunneling / E*STAR Go / E*STAR Heavy Duty/ E*STAR Diamond): sistema de iniciação com detonador eletrônico com alta resistência à pressão dinâmica, disparo remoto disponível para maior segurança e precisão, opções de intervalo de retardo de 1 a 40.000 milissegundos.

- **Booster:** explosivos de alta densidade molecular projetados para propiciar uma iniciação adequada dos agentes de detonação.

- **Cordel detonante**: ampla variedade de cordéis para diferentes setores do mercado.

- **Emulsões** a granel (Hydromites Heet 30, Heet 50, Hydromite 70) e com alta energia (Hydromite advanced): oferecem resistência à energia e à água para atender quaisquer requisitos de aplicação. Oferta de soluções customizadas alinhadas com a demanda operacional, capazes de garantir maior produtividade e eficiência para o cliente.

- **Explosivo Encartuchado** (Emulex): produtos proporcionam resultados superiores em diversas aplicações de detonação.

- **Explosivo ANFO** (Austinite): Com diferentes densidades (0,75 a 0,80) e propriedades, de forma a permitir diversas aplicações técnicas na mineração a céu aberto ou subterrânea, em pedreiras e em obras civis.

- **Sísmico:** produtos projetados para as condições adversas encontradas em pesquisa sísmica 3D.

Serviços técnicos oferecidos pela Austin Powder por meio de parcerias duradouras com os clientes:

Serviços de entrega: com segurança de confiabilidade e suporte técnico responsivo ao produto. No caso de produtos a granel, são utilizadas unidades completas de fabricação móveis (MMU).

Serviços de detonação: serviço de detonação completo, otimizado desde o plano de fogo inicial até o processo de carregamento e a análise pós-detonação:

1 - **Serviços técnicos pré-desmonte:**

- Análise de caracterização de rocha
- Aplicação de recursos GPS de pesquisa
- Levantamento da área – Identificação de desafios (Drone de alta resolução)
- Análise de Perfilometria 2D / 3D da face de desmonte
- Análise de Perfuração (Desviometria 3D dos furos perfurados)
- Projeto e otimização de desmonte assistidos por tecnologia AP
- Análise de Carregamento por furo (Relatório Prévio de Desmonte)
- Análise de afastamento mínimo à frente de banco, locação, inclinação, direção
- Software para auxiliar nas soluções de planejamento em longo prazo

2 - **Serviços técnicos durante desmonte**

- Desempenho de produtos confiáveis e consistentes
- Soluções de temporização específicas para cada desmonte
- Simulações de movimentos de rochas (Muck pile)
- Simulações de vibração e sobrepressão
- Vídeos de desmonte feitos por drone
- Análise de VOD (Velocidade de detonação do explosivo)
- Captura de dados do furo
- Gestão preventiva de *Fly-Rocks*

3 - **Serviços técnicos pós-desmonte**

- Perfil 3D da pilha de desmonte e análise da curva de distribuição granulométrica
- Análise de estabilidade de talude
- Análise de fragmentação
- Análise de vibração, sobre pressão e *Fly-Rocks*
- Melhoria de piso de banco ótimo
- Programa de Melhoria Contínua

CONTATO

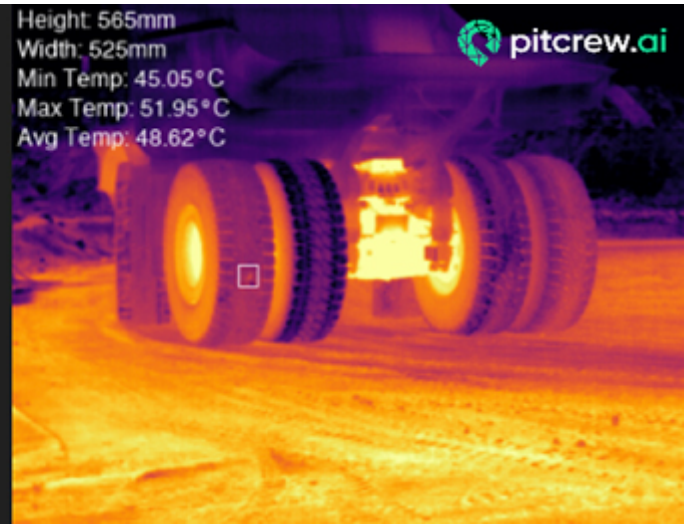
BESC GLOBAL

info@bescglobal.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua Hanover, 75, Jardim Canadá - Nova Lima/MG – CEP: 34007-618
- Telefone: +55 (31) 98511-1528



Há mais de 12 anos no mercado, a BESC Global representa com exclusividade marcas renomadas internacionalmente, trazendo soluções pioneiras e eficientes para a indústria brasileira, focados em inovação, tecnologia e segurança. Combinamos nossa expertise em encontrar novas e modernas soluções para nossos clientes e nossa capacidade em construir relações sólidas e duradouras.

Desta forma, ampliamos nosso portfólio de produtos, que foi constituído — uma década antes — em função de um grande interesse do Grupo Hedweld em atuar no Brasil e também da crescente demanda das mineradoras brasileiras em contar com dispositivos e equipamentos modernos a fim de aperfeiçoar seus procedimentos com mais segurança e eficiência.

Hoje podemos nos orgulhar por atendermos praticamente todas as grandes empresas do setor de mineração do Brasil. Incluindo casos em que nossos parceiros adotaram alguns de nossos produtos como itens obrigatórios para execução de determinadas atividades dentro das empresas.

Esse foi um dos fatores que possibilitou nossa consolidação como um fornecedor confiável e um importante representante de produtos exclusivos e tecnológicos que trazem segurança e eficiência à indústria. A partir daí, ampliamos o nosso portfólio, com a incorporação de produtos Safe-Gauge, Human Hoist,

Pitcrew, Portafloor, Elite, Sattel, Torqlite, Ferrit e Cadetech. Tudo isso porque o que nos motiva a ser melhores a cada dia é, justamente, a possibilidade de seguir construindo grandes e lucrativos negócios, executando projetos inovadores e exclusivos, em um ambiente mais humano e de parcerias duradouras.

BICHO DO MATO
MEIO AMBIENTE

CONTATO

Bicho do mato meio ambiente

comercial@bichodomato.net.br

REDES SOCIAIS

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

CONTATO

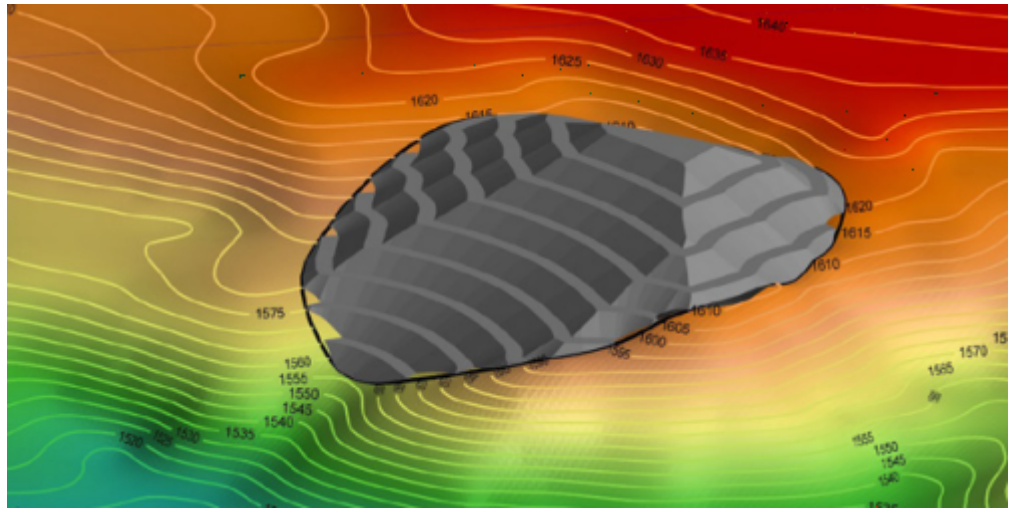
Bna equipamentos e sistemas

info@bnaconsultoria.com

REDES SOCIAIS

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.

CONTATO

Brinks

faleconosco@brinks.com.br

REDES SOCIAIS

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 cambio, 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

- mportação 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.

CONTATO

Clean Environment Brasil

clean@clean.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Estrada Gov. Mário Covas, 641
  Condomínio Industrial Portal Anhanguera - Valinhos/SP
  CEP: 13279-411

A Clean Environment Brasil é um grupo empresarial de capital privado, fundado em 1995, que fabrica e comercializa uma completa linha de produtos, equipamentos e tecnologias para o meio ambiente. Através de sólidas parcerias com os mais renomados fabricantes internacionais, a Clean Environment Brasil oferece o estado-da-arte em produtos e tecnologia para o meio ambiente, com suporte técnico profissional altamente qualificado. Atuando em todo o território nacional, a Clean Environment Brasil investe constantemente em Pesquisa e Desenvolvimento, projetando e construindo equipamentos e sistemas para meio ambiente que abastecem o mercado brasileiro.

A Clean projeta, implanta e opera sistemas de monitoramento hidrológico para gestão de recursos hídricos que proporcionam o acompanhamento em tempo real da qualidade da água em reservatórios de abastecimento, rios, represas, lagoas e estuários. Os sistemas da Clean são projetados de acordo com as necessidades e desafios de cada projeto e podem incluir sistemas de telemetria com transmissão de dados em tempo real por GPRS, rádio frequência ou satélite. Na Clean Environment Brasil, o foco no monitoramento hidrológico abrange tanto sistemas fixos quanto flutuantes, projetados para atender às diversas demandas ambientais

Os sistemas hidrológicos fixos são instalados em locais estratégicos, como margens de rios e lagoas, onde monitoram continuamente parâmetros essenciais da água, incluindo qualidade, temperatura e níveis de oxigênio dissolvido. Esses sistemas permitem uma coleta de dados precisa, que é transmitida em tempo real, facilitando a análise rápida e a tomada de decisões informadas. Por outro lado, os sistemas de monitoramento hidrológico flutuante são especialmente úteis em grandes corpos d'água, como lagos, represas e baías. Essas plataformas flutuantes, equipadas com sensores avançados, podem ser ancoradas ou movidas conforme necessário para coletar dados em diferentes pontos. Essa flexibilidade é fundamental em ambientes onde a instalação de sistemas fixos seria inviável ou menos eficaz.

A Clean Environment Brasil personaliza cada sistema de acordo com as necessidades específicas dos clientes, oferecendo não apenas a escolha dos sensores, mas também a configuração da coleta e transmissão dos dados. Isso garante uma cobertura abrangente e uma visão detalhada das condições hidrológicas, facilitando uma gestão eficiente de recursos hídricos e garantindo o cumprimento de normas regulatórias.

Ainda na área de Hidrologia e Saneamento, a Clean fornece sondas para monitoramento de qualidade de água, como a já citada Sonda Pro4, Sonda Prodss e Sonda Pro Solo. Para amostragem automática de efluentes, indica as opções Amostrador Automático 5800 e o modelo GLS, além de medidores de vazão por método ADCP, como o RS5 e o M9.

Para a área de Segurança Ocupacional e Detecção de gases, a Clean fornece detectores portáteis multigás como os modelos GasAlert Microclip XL e o Gas Alert Max XT II da BW Technologies, além de detectores específicos para benzeno. Entre estes podemos citar o Cub da Ion Science, que é um monitor pessoal com sensor PID que possui capacidade de medir até 5.000 ppm. Da mesma empresa representada, a Clean fornece o monitor fixo Titan 2, e o portátil Tiger XT Select, que também utilizam tecnologia de fotoionização e são capazes de medir até 20.000 ppm para compostos orgânicos voláteis (VOC) e até 40 ppm para benzeno. A Clean possui um Laboratório de Calibração acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0540, para a calibração de detectores de gás, em nossas instalações permanentes ou in loco, fazendo parte da seleta Rede Brasileira de Calibração (RBC).

No segmento GAC (Gerenciamento de Áreas Contaminadas), a Clean destaca o sistema de amostragem de águas subterrâneas por baixa vazão, que inclui o Painel Controlador C-100 e a Bomba Bexiga Portátil Sample Pro. Adicionalmente, compõem este sistema a Sonda Multiparamétrica YSI Pro4 e o Medidor de Nível da Heron Instruments modelo Water Tape.

Por fim, a Clean ainda conta com uma sólida estrutura física e competência técnica para realizar manutenções em todos os equipamentos que distribui com exclusividade no Brasil. Para saber mais entre em contato conosco através do telefone (19) 3794-2900, clean@clean.com.br e/ou em nossas redes sociais.

CETEM
CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

CONTATO

Cetem

arizzo@cetem.gov.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

O **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:

CITIC

CONTATO

CITIC HEAVY INDUSTRIES

vendas@citic-hic.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal:**

R. Des. Jorge Fontana, 498 - 4° andar - Belvedere, Belo Horizonte - MG, 30320-670 - Brasil

- **Outros Endereços:**

206 Jianshe Road, Jianxi District, Luoyang, Henan – China

Pioneira em Engenharia e Equipamentos Pesados

A CITIC Heavy Industries Co., Ltd. (CITIC HIC) é uma das principais empresas de engenharia e fabricação de equipamentos pesados na China e Mundo. Fundada em 1956 e sediada em Luoyang, na província de Henan, a CITIC HIC é uma subsidiária da China International Trust and Investment Corporation, CITIC Group, um conglomerado estatal diversificado. A empresa é reconhecida mundialmente por sua capacidade de inovação, produção de equipamentos de alta qualidade e seu papel essencial no desenvolvimento industrial global de forma sustentável e perene.

Visão Geral da Empresa

A CITIC HIC começou como a Luoyang Mining Machinery Plant e evoluiu ao longo dos anos, diversificando seu portfólio e expandindo suas operações. Hoje, a empresa é uma das maiores e mais avançadas fábricas de equipamentos pesados do mundo, com um forte enfoque em tecnologia e inovação. Suas instalações de fabricação cobrem uma área de mais de 1.2 milhões de metros quadrados e empregam mais de 7000 (sete mil) colaboradores.

Produtos e Serviços

A CITIC HIC oferece uma vasta gama de produtos e serviços que atendem a diversos setores industriais, incluindo mineração, cimento, energia, metalurgia. Entre os principais produtos e serviços estão:

1. **Equipamentos para Mineração:**
   - **Moinhos de Bolas, Moinhos AG, Moinhos SAG e Moinhos Verticais:** Utilizados para moagem de minerais, estes equipamentos são essenciais para a operação de minas de grande escala.
   - **Britadores:** A CITIC HIC fabrica britadores giratórios, mandíbulas e conicos, projetados para performance em cominuição.
   - **Prensa de Rolos (HPGR):** Adequados para atender às necessidades dos clientes globais de operações de cominuição seguras, confiáveis, econômicas e de alta eficiência energética.
   - **Revestimentos:** Peças contra o desgaste para equipamentos de cominuição.
   - **Equipamentos para Cimento:**
     - **Forno Rotativo:** Usado na produção de clínquer de cimento, este equipamento é vital para a fabricação de cimento de alta qualidade.
     - **Moinhos de Cimento:** Projetados para moer matérias-primas e clínquer em pó fino, essencial para a produção de cimento.
   - **Equipamentos de Energia:**
     - **Moinhos de Carvão:** Empregados na geração de energia a partir do carvão, estes moinhos são fundamentais para o setor energético.
   - **Metalurgia:**
     - **Prensas e Laminadores:** Equipamentos utilizados na moldagem e processamento de metais, incluindo aço e alumínio, garantindo alta precisão e eficiência.
     - **Forno de Recozimento:** Utilizado no tratamento térmico de metais para melhorar suas propriedades mecânicas.

- **Serviço Global no Local:**
  - Rede de serviços em todo o mundo e equipe técnica especializada provendo soluções para instalação, startup, comissionamento, operação e manutenção de plantas de cominuição.

Inovação e ESG

A CITIC HIC investe significativamente em pesquisa e desenvolvimento (P&D) para manter sua posição de liderança no mercado. A empresa possui vários centros de P&D que trabalham em tecnologias avançadas, incluindo inteligência artificial, automação e fabricação aditiva. Além disso, a CITIC HIC está comprometida com práticas de sustentabilidade, implementando processos de produção ecologicamente corretos e desenvolvendo equipamentos que promovem a eficiência energética e a redução de emissões.

A CITIC HIC, aderindo à filosofia de desenvolvimento sustentável, integra ESG em todas estratégias de desenvolvimento corporativo e implementou um sistema de gestão ESG científico e profissional, uma estrutura de governança ESG claramente definida e transparente e um mecanismo abrangente e sólido de comunicação com as partes interessadas, fortalecendo assim a gestão corporativa de maneira profissional e sistêmica facilitando seu desenvolvimento sustentável.

Parcerias e Expansão Global

A CITIC HIC tem uma forte presença internacional, exportando seus produtos para mais de 50 países. A empresa estabeleceu parcerias estratégicas com grandes players globais para fortalecer suas capacidades tecnológicas e expandir seu alcance de mercado. Além disso, a CITIC HIC tem subsidiárias em vários países, incluindo Austrália, Brasil, Canadá e África do Sul, proporcionando suporte local e atendimento personalizado aos seus clientes.

Conclusão

A CITIC HIC se destaca como uma empresa líder na fabricação de equipamentos pesados, com um portfólio diversificado e um forte compromisso com a inovação e as diretrizes ESG. Sua capacidade de fornecer soluções integradas e de alta qualidade para diversos setores industriais a torna um parceiro certo e essencial no cenário industrial global. Com uma história rica e um futuro promissor, a CITIC HIC continua a moldar o futuro da engenharia e fabricação de equipamentos pesados.

CONTATO

Clam meio ambiente

comercial@clam.com.br

REDES SOCIAIS

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, infra estrutura, 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 moradoras 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 Concil, 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

CONTATO

Clariant

leandro.bicalho@clariant.com

REDES SOCIAIS

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 filtragem 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 antiempedrantes para nitrato de amônia.

CORE CASE

CONTATO

Core case

info@corecase.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Av. Osvaldo Aranha, nº 1022, Sl 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**.

Portofólio de Associados

Data Riders

CONTATO

DATA RIDERS CONSULTORIA E EDUCACAO LTDA

hi@datariders.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Av. Getúlio Vargas 1300, sala 1301, Savassi – Belo Horizonte/MG

Empoderamos a indústria de mineração a adotar a sustentabilidade, liderando o desenvolvimento e a implementação das melhores práticas globais para um futuro mais sustentável.

A Data Riders é uma consultoria brasileira especializada em gestão para a indústria de mineração, com foco na implementação das melhores práticas globais de sustentabilidade e na otimização e segurança de ativos geotécnicos críticos

A empresa conta com uma equipe qualificada e experiente, destacando-se no mercado por possuir certificações renomadas. Entre elas, estão a certificação como Verificadora do TSM (Towards Sustainable Mining) pela MAC (Mining Association of Canada) e como Avaliadora de Gestão de Rejeitos pelo The Copper Mark. Essas certificações evidenciam o compromisso da Data Riders com as melhores práticas em sustentabilidade, gestão de rejeitos e sistemas de gestão ambiental.

A Data Riders oferece uma gama completa de serviços, incluindo a implementação de sistemas de gestão de barragens e rejeitos, análise de lacunas para garantir conformidade com o GISTM, e estruturação organizacional para otimizar processos e fortalecer estruturas de governança. A empresa também é especializada no desenvolvimento e revisão de documentos regulatórios e procedimentos técnicos relacionados a rejeitos, água e SSMA (Saúde, Segurança e Meio Ambiente), além de fornecer metodologias de gestão da mudança e gestão do conhecimento para promover a adoção de melhores práticas. Adicionalmente, a Data Riders presta consultoria especializada em sistemas de gestão e compliance, com foco na aplicação e auditoria de padrões globais, como o TSM e The Copper Mark, garantindo excelência e alinhamento com as melhores práticas internacionais.

A Data Riders atua com os seguintes serviços:

- Implementação de sistemas de gestão de barragens e rejeitos;
- Análise de lacunas (gap analysis) em conformidade com o GISTM;
- Estruturação organizacional para otimizar processos e fortalecer a governança;
- Desenvolvimento e revisão de documentos normativos e procedimentos técnicos voltados a rejeitos, água e SSMA (Saúde, Segurança e Meio Ambiente);
- Metodologias de gestão da mudança e do conhecimento para garantir a adoção de melhores práticas;
- Consultoria especializada em sistemas de gestão e compliance, com foco na aplicação de normas e auditorias globais.

Com um histórico de atuação junto às principais mineradoras do país, a Data Riders oferece serviços que impactam diretamente a segurança, a eficiência operacional e a sustentabilidade, contribuindo para o desenvolvimento contínuo da indústria de mineração.

Portofólio de Associados

DIEFRA

CONTATO

Diefra Engenharia e Consultoria LTDA

diefra@diefra.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, km 1,
Olhos d'Água | Belo Horizonte - MG | CEP 30390-085

DIEFRA: Focada em Soluções de Engenharia, agora associada ao IBRAM

Presente em mais de 150 cidades, com mais de 40 anos de experiência e com atuação em 15 segmentos diferentes, a DIEFRA é a mais nova integrante do Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM).

A DIEFRA nasceu em Minas Gerais e se especializou em oferecer suporte operacional e tecnológico para empresas públicas e privadas em todo o Brasil.

Portofólio de Associados

No setor mineral, os serviços incluem:

- Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização de obras;
- Gestão de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA);
- Controle Tecnológico;
- Desapropriação e Regularização Fundiária;
- Mobilização Social
- Sondagens Geotécnicas;
- Topografia;
- Manutenção civil e predial e
- Projeto de acessos e vias.

Portofólio de Associados

DISPETRAL
PEÇAS, PNEUS E LUBRIFICANTES

CONTATO

Dispetral

tiago@dispetral.com.br;
lucas@dispetral.com.br;
igor@dispetral.com.br;
rogiane@dispetral.com.br.

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal: Belo Horizonte**
  Rua Menotti Muccelli, 726 - Vila Oeste, Belo Horizonte/MG, CEP: 30532-270. (31) 2551-4444

Atendimento com foco no cliente esteja ele em qualquer lugar. É seguindo esse conceito que a **Dispetral** está no mercado desde 1997, atuando na distribuição de **peças, pneus e lubrificantes** para os segmentos de **mineração, construção pesada, agricultura e transporte rodoviário.**

Especialista em peças de máquinas d
estrada e carregadeiras de grande po
de vendas especializada, garantindo
qualidade é a nossa marca, por isso,

Portofólio de Associados

Nosso portfólio contém hoje **mais de 40 mil itens** e, com isso, atendemos a todos os equipamentos das principais marcas do mercado. Entre as categorias de produtos estão:

- Bombas
- Cilindros Hidráulicos
- Correias e Tensores
- Engrenagens, Eixos, Coroa e Pinhão
- Estrutura e Chassis
- Ferramentas de Penetração do Solo (FPS)
- Filtros
- Lubrificantes
- Material Rodante
- Parafusos, Porcas e Arruelas
- Peças
- Pinos e Buchas
- Pneus e Câmara de Ar
- Roda
- Sistema Elétrico
- Terminais e Mangueiras
- Torres de Iluminação
- Tubos, Silenciosos e Assentos
- Vedação

Localização privilegiada

Atualmente contamos com unidades localizadas em cidades estrategicamente escolhidas para **otimizar as entregas**. Entre os Estados, a empresa possui unidades em Minas Gerais, São Paulo, Pará, Rio de Janeiro, Espírito Santo e Mato Grosso.

- **Belo Horizonte/MG**
  Rua Menotti Muccelli, 726 - Vila Oeste
  Belo Horizonte/MG, CEP: 30532-270
  (31) 2551-4444

- **São Paulo/SP**
  Avenida Conceição, 4230 - Jardim Japão
  São Paulo/SP, CEP: 02135-001
  (11) 3500-7865

- **Rio de Janeiro/RJ**
  Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, 040 - Km 25 - Moura Brasil
  Três Rios/ RJ, CEP: 25845-000
  (32) 3228-9190

- **Juiz de Fora/MG**
  Rua Francisco de Almeida, 03 – Cerâmica
  Juiz de Fora/MG, CEP: 36080-310
  (32) 3228-9191

- **Pará/PA**
  Avenida G, S/N -Quadra 125 H Lote 010 - Cidade Jardim
  Parauapebas/PA, CEP: 68.515-000

- **Mato Grosso/MT**
  Avenida Eurydice Garcia de Jesus, 268
  Pontes e Lacerda/MT, CEP: 78.250-000

- **Espírito Santo/ES**
  Avenida Graça Aranha 243, 203 - São Torquato
  Vila Velha/ES, CEP: 29.114-330

Portofólio de Associados

Investimento em inovação

Um dos motivos para o sucesso é a combinação da tradição com as novidades tecnológicas implementadas pela empresa. **Busca por inovação mantém Dispetral competitiva no ramo há quase 30 anos.** Hoje, a empresa avança para a implementação de Inteligência Artificial (IA) garantindo um atendimento mais personalizado ao cliente.

Entre os investimentos da empresa, o Retira Rápido é um projeto de armário inteligente com funcionamento 24 horas por dia, que possibilita que o cliente retire a sua mercadoria de forma prática e segura a qualquer hora do dia. O Retira Rápido está disponível nas unidades de Belo Horizonte/MG e Juiz de

A partir dela, a distribuição dos produtos ocorre de forma rápida e eficiente. A equipe qualificado e a infraestrutura moderna de armazenagem e lo

A nossa missão é entregar as melhores soluções para o seu maquinário nunca parar. O seu melhor parceiro de negócios está aqui!

DrillGeo
Geologia e Sondagem Ltda

CONTATO

DrillGeo

contato@drillgeo.com.br

REDES SOCIAIS

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, perfilagens 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 Sondas. 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.

CONTATO

Diss

comercial@consultdss.com

REDES SOCIAIS

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 transformar

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.

CONTATO

EMerald Geomodelling

cctb@emrld.no

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Gjerdrums vei 10A, 0484 Oslo, Noruega
- Outros Endereços: Av. do Contorno, 6594 - Savassi, Belo Horizonte - MG, 30110-044 (Amadeus Business)

EMerald Geomodelling: Inovação e Excelência na Modelagem Geológica

A EMerald Geomodelling é uma empresa norueguesa especializada em fornecer soluções de modelagem geológica de alta precisão, utilizando tecnologias avançadas de inteligência artificial (IA) e machine learning (ML). Com um enfoque em inovação e sustentabilidade, a EMerald Geomodelling está revolucionando a maneira como os dados geológicos são coletados, analisados e interpretados, proporcionando uma base sólida para decisões estratégicas em projetos de mineração, infraestrutura e meio ambiente está revolucionando a maneira como os dados geológicos são coletados, analisados e interpretados, proporcionando uma base sólida para decisões estratégicas em projetos de mineração, infraestrutura e meio ambiente.

Nossa Missão e Visão

A missão da EMerald Geomodelling é fornecer aos nossos clientes soluções geológicas robustas, eficientes e econômicas, utilizando o poder da inteligência artificial. Temos uma tecnologia única no planeta em modelagem geológica, transformando dados complexos em insights valiosos que impulsionam a sustentabilidade e a eficiência em projetos de grande escala.

Tecnologia e Inovação

Na EMerald Geomodelling, combinamos a expertise geológica com tecnologias de ponta em IA e ML para criar modelos geológicos altamente precisos. Nossa plataforma proprietária é capaz de processar grandes volumes de dados geofísicos e de sondagem, gerando modelos tridimensionais que fornecem uma compreensão detalhada da subsuperfície. Essa abordagem permite a identificação precisa de zonas de fraqueza, tipos de solo e rocha, bem como a determinação de topo de rocha.

Aplicabilidade em Diversos Setores

Nossas soluções têm ampla aplicabilidade em diversos setores, incluindo:

Mineração: A modelagem geológica precisa é crucial para recursos e reservar e planejamento. Nossa tecnologia ajuda a otimizar a exploração, reduzir custos de sondagem e melhorar a segurança operacional.

Infraestrutura: Em projetos de construção de rodovias, ferrovias e túneis, entender a geologia do terreno é essencial para garantir a estabilidade estrutural e minimizar riscos geotécnicos.

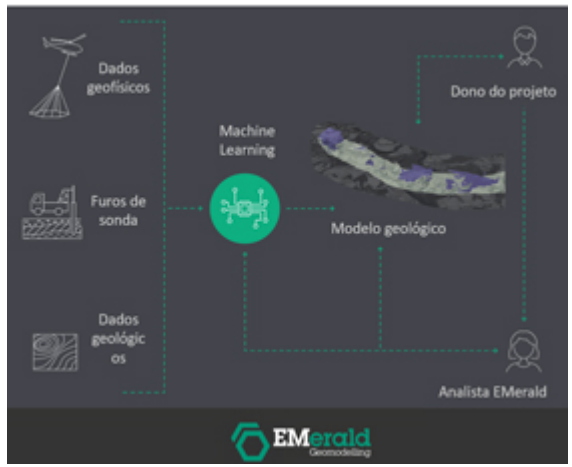
Vantagens da Nossa Tecnologia

Precisão e Robustez: A utilização de IA e ML permite a criação de modelos geológicos extremamente precisos, mesmo com dados limitados.

Escalabilidade: Nossa solução em nuvem permite escalonar a capacidade computacional conforme necessário, garantindo rapidez e eficiência no processamento de dados.

Economia de Tempo e Custos: Reduzimos a necessidade de extensas campanhas de sondagem, proporcionando uma economia significativa em termos de tempo e recursos.

Sustentabilidade: Nossos modelos ajudam a minimizar o impacto ambiental dos projetos, promovendo práticas de mineração e construção mais sustentáveis.



Validação e Confiabilidade

Para garantir a precisão e confiabilidade de nossos modelos, realizamos validações rigorosas comparando cenários com diferentes quantidades de furos de sondagem. Esses testes demonstram que, mesmo com uma redução significativa no número de sondagens, nossos modelos permanecem robustos e precisos. Essa capacidade de trabalhar com dados limitados é especialmente útil em fases iniciais de projetos, onde a quantidade de informações pode ser restrita.

Casos de Sucesso

A EMerald Geomodelling tem um histórico comprovado de sucesso em diversos projetos globais, na Ásia, Europa, África, Oceania e Américas. Nossos clientes incluem grandes empresas de mineração, construtoras e governos, que confiam em nossas soluções para otimizar seus projetos e tomar decisões informadas. Exemplos de projetos bem-sucedidos incluem a modelagem de depósitos minerais complexos, avaliação geotécnica para a construção de infraestrutura crítica e análise ambiental detalhada de áreas de desenvolvimento.

Parcerias e Colaborações

A colaboração é fundamental para a EMerald Geomodelling. Trabalhamos em estreita colaboração com universidades, instituições de pesquisa e outras empresas do setor para continuar avançando no campo da modelagem geológica. Essas parcerias nos permitem estar na vanguarda das inovações tecnológicas e garantir que nossos clientes recebam as soluções mais avançadas e eficazes disponíveis.

Compromisso com a Qualidade e a Sustentabilidade

A EMerald Geomodelling está comprometida com a excelência em todos os aspectos de nossos serviços. Nossa equipe é composta por geólogos, engenheiros e cientistas de dados altamente qualificados, dedicados a fornecer soluções de alta qualidade que atendam às necessidades específicas de cada cliente. Além disso, estamos comprometidos com a sustentabilidade, trabalhando para minimizar o impacto ambiental de nossos projetos e promover práticas responsáveis no setor.

Contato e Suporte

Na EMerald Geomodelling, valorizamos o relacionamento com nossos clientes e estamos sempre disponíveis para fornecer suporte e orientação. Se você está interessado em saber mais sobre nossas soluções ou deseja discutir um projeto específico, não hesite em entrar em contato conosco. Nossa equipe está pronta para ajudar a transformar seus desafios geológicos em oportunidades de sucesso.

EMErald Geomodelling

A EMerald Geomodelling é uma empresa líder em modelagem geológica, oferecendo soluções inovadoras e precisas que capacitam nossos clientes a tomar decisões informadas e estratégicas. Com nosso foco em tecnologia, sustentabilidade e excelência, estamos moldando o futuro da geologia aplicada e criando um impacto positivo nos setores de mineração e infraestrutura. Convidamos você a se juntar a nós nessa jornada de inovação e descoberta.

Endress+Hauser

People for Process Automation

CONTATO

Endress+Hauser Controle e Automação Ltda

evandro.christofari@endress.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço**: Av. Ibirapuera, 2.033 - 3° andar - Moema | São Paulo 04029-100
- Outros Endereços: Estr. Mun. Antônio Sesti, 600 - Sítio da Moenda, Itatiba - SP, 13252-800

A Endress+Hauser é uma empresa líder em instrumentos de medição, software e sistemas de controle industrial.

Com mais de 35 anos de atuação no mercado brasileiro, a Endress+Hauser tem fortalecido sua posição na América do Sul. Sua fábrica em Itatiba conta com equipamentos de alta tecnologia e uma plataforma de calibração de produção moderna.

A empresa adota uma estratégia de longo prazo, focada no crescimento sustentável tanto de suas operações globais quanto para seus clientes, por meio da aplicação de produtos tecnológicos e eficientes.

A Endress+Hauser oferece um amplo catálogo de produtos e soluções para medição de vazão, nível, análise de líquidos, optical analysis, pressão, temperatura, além de software e componentes de sistema para várias indústrias. Seu compromisso com a colaboração e o uso inteligente de dados contribui para o sucesso contínuo de seus parceiros e clientes. Para saber mais, acesse o site: br.endress.com

CONTATO

Epiroc

contato.brasil@epiroc.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Alameda Tocantins, 125, 8° 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.

Essencis
TECHNOLOGIES

CONTATO

Essencis Tecnologies

vendas@essencistech.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Condomínio Villa Lobos Office Park - Av. Queiroz Filho, 1700 Escritório Vila 41 - Vila Hamburguesa, São Paulo - SP, 05319-000
- Outros Endereços: Av. do Contorno, 6594 , 7 Andar, Sala 702 - Savassi, Belo Horizonte - MG, 30110-044

A Essencis Technologies é uma empresa brasileira de vanguarda no setor de tecnologias para mineração. Com um forte foco em inovação e comprometida com a qualidade de seus produtos e serviços, a empresa busca fornecer soluções tecnológicas avançadas para otimização de processos, P&D e controle de qualidade nas áreas de geologia, minerais e mineração, além de outros segmentos.
A empresa tem se destacado no mercado graças às suas parcerias estratégicas com empresas líderes de mercado, como Bruker, Powteq, Spectral Evolution, entre outras.

Estas colaborações fortalecem seu portfólio de produtos e serviços, incluindo soluções de ponta como Espectrômetros de Fluorescência de Raios X (XRF), para análise química elementar, incluindo XRF Portátil para exploração mineral, equipamentos para análise mineralógica (Difratômetro de Raios X (XRD), Micro-XRF), equipamentos para preparação de amostra (moinhos, britadores, pulverizadores, prensas), analisadores hiperspectrais, entre outras. Adicionalmente, a empresa fornece serviços de Business Process Outsourcing (BPO) para projetos de exploração e descrição geológica automatizada, abrangendo identificação e classificação litológica, alterações hidrotermais, zonas mineralizadas, fraturas e análise química elementar automatizadas, além do desenvolvimento de indicadores, painéis estratégicos e relatórios gerenciais, serviços esses suportados por tecnologias emergentes, como inteligência artificial, visão computacional, big data e IoT.

EnvironPact

SUSTENTABILIDADE
E RESILIÊNCIA

CONTATO

EnvironPact

equipe.comercial@environpact.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua da Glória, 122 – 10° andar, CEP: 20241-180, Rio de Janeiro - RJ

A EnvironPact Sustentabilidade e Resiliência é uma empresa especializada em serviços de consultoria técnica focados nas áreas de **Sustentabilidade, Risco e Segurança Operacional** e **Resiliência**. Há mais de 15 anos agregando valor ao longo do ciclo de vida dos negócios dos nossos clientes. Seguimos comprometidos em garantir operações responsáveis e sustentáveis a longo prazo.

Sobre Nós:

- Profissionais de alta capacidade técnica e visão multidisciplinar;
- Combinação de excelência acadêmica com prática operacional;
- Expertise reconhecida por Autoridades e Órgãos Ambientais;
- Conhecimento das regulamentações técnicas do Brasil e internacionais;
- Parcerias estratégicas com empresas, institutos e universidades;
- Tecnologia, Inovação, Softwares e Banco de dados integrado.

Nossos Serviços:

Risco e Segurança Operacional

Trabalhamos desde a concepção até a implementação de soluções diversas voltadas à prevenção de eventos acidentais industriais, cobrindo todas as etapas do ciclo de vida de empreendimentos de alto grau de risco e complexidade, desde o projeto conceitual até o descomissionamento.

- Estudos de Análise de Riscos;
- Auditorias e Gerenciamento de Segurança de Processos;
- Engenharia de Segurança e Confiabilidade;
- Análise de Riscos de Projetos e Descomissionamento;
- Análises de Riscos Corporativos e Continuidade de Negócios.

Resiliência – Emergências e Crises

Apoiamos nossos clientes a serem resilientes em caso de eventos disruptivos. Desde 2009 atuando na preparação de empresas de diferentes setores para agirem com assertividade em respostas a emergências e crises. Somos a empresa de consultoria com maior atuação na gestão de emergências de grande porte no Brasil.

- Planejamento para Resposta à Emergências – Desenvolvimento e Revisão de Planos e Programas Personalizados;
- Planos e Diretrizes Corporativas em Gerenciamento de Crise;
- Treinamentos e Simulados de Emergência e Crise;
- Implementação e Treinamentos de ICS - Incident Command System;
- Centro de Comando Privado e de Padrões Internacionais;
- Prontidão para Atendimento à Emergências.

Sustentabilidade

Conectados com as diretrizes e práticas sustentáveis, somos especializados em reduzir riscos e impactos socioambientais. Isso é feito por meio de estudos, projetos e consultoria ambiental, respeitando exigências legais e boas práticas de mercado. Comprometidos com a Sustentabilidade Corporativa e Governança, atuamos em um ciclo interativo para promover a liderança na Jornada Sustentável dos clientes.

- Estudos e Licenciamento Ambiental;
- Projetos e Programas Ambientais;
- Consultoria e Gestão Ambiental Estratégica;
- Auditorias e Due Diligence;
- Governança Em Sustentabilidade.

FLS

CONTATO

Fls

felipe.dias@flsmidth.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Jose Dolles, 264 , Jd. Clarice II,
Votorantim-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 processamento

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 CO^2 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.

CONTATO

Foraco Brasil

brasil_comercial@foraco.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Av. das Oliveiras, S/Nº, Qd. 23 Lt. 01 - Setor Novo Horizonte – Crixás/GO - CEP: 76510-000
- Outros Endereços: Av. E, Nº 1470, Qd. B-29A, Lt. Único, Ed.UK New Concept Business, Sala 1406 - Setor Jardim Goiás – Goiânia/GO- CEP: 74.810-030

A FORACO, iniciou suas atividades no ano 2000 com o nome Servitec, no Município de Crixás – situada ao norte do Estado de Goiás na região Centro-Oeste do Brasil., exercendo atividades na prestação de serviços de sondagem em projetos de exploração de ouro.

Com um forte crescimento, se transformou na 2 maior empresa de sondagem do país, passando a atuar em todo o território brasileiro. Já no ano 2012 a então SERVITEC, se uniu a FORACO, uma das maiores empresas a nível global na prestação de serviços de perfuração e sondagem mineral, formando Foraco Brasil.

Atualmente a FORACO BRASIL é capaz de trazer diversas soluções para a pesquisa mineral, com Sondagem Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica e Demais Perfurações Especiais, detalhadas abaixo:

- Sondagem Rotativa Diamantada (DD) em Superfície e Subsolo
- Sondagem em Circulação Reversa de Ar (RC)
- Sondagem Direcional ou Com Desvios Programados
- Sondagem Geotécnica (Mista)
- Ensaios de SPT
- Ensaios de Infiltração
- Perfuração e Instalação de Piezômetros Elétricos (VWP's)
- Execução de Packer Test

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FUCHS

CONTATO

FUCHS Lubrificantes do Brasil Ltda.

vendas.br@fuchs.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal:
  - Via de Acesso João de Goes, 1110 - Barueri/SP - 06422-150
- Outros Endereços:
  - Rua Rudolf Fuchs, 75 – Sorocaba/SP – 18105-003

Fundada em 1931 como uma empresa familiar em Mannheim, a FUCHS é hoje o maior fornecedor independente do mundo de soluções inovadoras de lubrificação, abrangendo quase todos os setores e aplicações. Hoje, os 6.000 funcionários da empresa em mais de 50 países ainda compartilham o mesmo objetivo: manter o mundo em movimento de forma sustentável e eficiente.

Para fazer jus a essa afirmação, pensamos em termos de perfeição, não apenas de padrões. Ao desenvolver soluções individuais, entramos em um diálogo intenso com o cliente, atuando como um consultor experiente, solucionador de problemas inovador e parceiro de equipe confiável.

As soluções resultantes atendem aos mais altos requisitos tecnológicos - e ajudam nossos clientes a reduzir os custos operacionais e as emissões. Os lubrificantes da FUCHS reduzem o atrito, o desgaste e o consumo de energia. Dessa forma, eles ajudam a reduzir a pegada de CO2 na aplicação. Eles são um componente central de muitas tecnologias sustentáveis do futuro. Porque na FUCHS, a sustentabilidade não é apenas uma frase vazia, mas uma atitude - e, portanto, a base e a aspiração de todas as atividades empresariais.

Nosso programa de produtos inclui mais de 10.000 produtos e serviços relacionados em seis categorias principais:

- Lubrificantes automotivos

- Lubrificantes industriais

- Graxas lubrificantes

- Lubrificantes para processamento de metais

- Lubrificantes para aplicações especiais

- Serviços

Portofólio de Associados

Nossa equipe já atuou em inúmeros estudos técnicos além de gerenciar e executar a construção, comissionamento e pré-produção em projetos a céu aberto e subterrâneo nas Américas e na África.

Nosso escopo contempla:

- Geologia e recursos:
  - Interpretação geológica
  - Estudos geoestatísticos
  - Modelagem de recursos
  - Programas de controle de grade
  - Reconciliação de reservas
- Engenharia de minas:
  - Projeto de minas a céu aberto e subterrâneas
  - Seleção e dimensionamento de equipamentos
  - Planejamento de Life of Mine
  - Otimização de produção
- Processo e metalurgia
  - Metalurgia
  - Processamento mineral
  - Estudos de projeto
- Construção
  - Planejamento e execução
  - Construção e gerenciamento
  - Controle e planejamento
  - Segurança
  - Comissionamento
- Cadeia de Suprimentos e logística
  - Processos de pesquisa e aquisições globais
  - Gerenciamento de qualidade e fabricação
  - Expedição e controle de transporte
  - Controle de almoxarifado
- Estudos econômicos
  - PEA (Avaliação Econômica Preliminar)
  - PFS (Estudos de Pré-Viabilidade)
  - FS (Estudos de Viabilidade)
  - Estudos de expansão em minas existentes
  - Estimativas de CAPEX e OPEX

Modelagem econômica

- Auditorias
  - Due diligence para aquisições
  - Due diligence financeira
  - Avaliações técnicas
  - Revisões de operação
- Administração
  - Recursos humanos e recrutamento
  - Contabilidade
  - Comunidade e relações sociais

G Mining Services: Plan Better, Build Together

GEOSTATS

CONTATO

Geostats

contato@geostats.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal**: Q SCRN 702/703 BLOCO B LOJAS 40/50, ASA NORTE BRASÍLIA-DF. CEP 70.720-620

A Geostats é uma empresa 100% brasileira especializada em soluções de conectividade e automação, voltada especificamente para o setor de mineração. Foi fundada em 2014 e, desde então iniciou como uma empresa de consultoria em geologia e mineração. Em 2016 passou a oferecer serviços de manutenções em redes de telecomunicações para as principais operadoras de telefonia do país.

Com o tempo, a Geostats evoluiu e uniu as expertises adquiridas ao longo do tempo, mineração e telecomunicações.

A partir de 2018 iniciou uma nova era, onde a Geostats passou a oferecer tecnologias inovadoras de conectividade para o mercado de mineração.

Em 2020, uma decisão foi tomada e a empresa optou por focar totalmente nesse nicho, ampliando suas operações e investindo no desenvolvimento de soluções que otimizam a comunicação e a transmissão de dados em operações remotas. Hoje, a Geostats é reconhecida por sua atuação no mercado B2B, atendendo mineradoras com tecnologia de ponta e com foco em segurança, eficiência e produtividade.

Portofólio de Associados

Produtos e Serviços

1. Conectividade LTE & 5G Privado

A Geostats oferece um sistema de LTE e 5G Privados, uma rede de alta capacidade e baixa latência projetada para atender ambientes de mineração. Essa tecnologia permite conectividade confiável e segura, suportando operações críticas como o monitoramento em tempo real de sistemas, pessoas, equipamentos e veículos.

2. Wi-Fi/ LoRaWAN

Solução desenvolvida para atender ambientes internos e externos de mineração, o Wi-Fi de Alta Capacidade da Geostats suporta múltiplas aplicações simultâneas, como comunicação entre equipes, monitoramento de ativos e suporte a dispositivos de IoT (Internet das Coisas).

3. Redes Mesh e Sistemas Híbridos

As Redes Mesh da Geostats são uma solução robusta para áreas amplas ou com relevo irregular, onde a cobertura de sinal pode ser desafiadora. Esse sistema cria uma rede inteligente e autogerenciável que redireciona o sinal automaticamente, garantindo conexão estável mesmo em condições extremas.

Já os Sistemas Híbridos combinam Wi-Fi e LTE, permitindo o aproveitamento simultâneo das duas tecnologias conforme a necessidade, aumentando a flexibilidade e a continuidade das operações.

4. Monitoramento e Automação Remota

Para otimizar a eficiência operacional, a Geostats fornece soluções de monitoramento remoto e automação de processos. Com sensores inteligentes e uma infraestrutura de conectividade robusta, as operações de mineração podem monitorar o desempenho de ativos, pessoas, prever falhas e gerenciar recursos de forma mais eficiente, tudo em tempo real.

5. Suporte Técnico e Manutenção

6. Consultoria e Implementação

A Geostats oferece um serviço completo de consultoria para entender as necessidades específicas de cada cliente e implementar a solução mais adequada. Desde o planejamento até a execução, a empresa trabalha lado a lado com o cliente, garantindo que a infraestrutura de conectividade seja instalada de forma eficiente e alinhada aos objetivos da operação.

Por que a Geostats?

A Geostats diferencia-se pela capacidade de oferecer soluções personalizadas para os desafios de conectividade na mineração, seja com redes privadas 5G/LTE, sistemas Wi-Fi/LoRaWAN de alta capacidade ou redes híbridas e Mesh. Com uma equipe de especialistas e anos de experiência no setor, a empresa se destaca por sua inovação e compromisso com a excelência em conectividade e automação, otimizando a produtividade e a segurança das operações de mineração em todo o país. E, o melhor de tudo, negociação flexível e adaptada ao modelo de cada cliente!

CONTATO

Geocontrole

mail.br@geocontrole.com

REDES SOCIAIS

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 Minning, 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

PROSPEÇÃO 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

- Portancemétre
- 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

Epiroc
Epiroc

CONTATO

Geomembrana

vendas@geomembrana.com.br

REDES SOCIAIS

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, PEBDL
- Geomembrana Texturizada
- Georrede
- Geotêxtil
- Geocomposto Drenante (1L, 2L, 2L-FP)
- Perfil de PEAD
- Tubo Dreno e Liso
- 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, Geotêxtil Tecido e o Tubo Dreno.

Criada para garantir o melhor atendimento sem burocracia, a **GEOMEMBRANA GEOSSINTÉTICOS** presta serviço completo: fazemos orçamentos sem compromisso; entregamos nossos produtos para todo o Brasil e contamos com instaladores parceiros que indicamos para realizar a instalação do geossintético.

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.

CONTATO

Ght

marketing@grupoht.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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

O **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 mi 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.

Portofólio de Associados

GE21

CONTATO

Grupo GE21

portal@grupoge21.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Av. Afonso Pena nº 3.130 – 9º, 12º e 13º andares, Savassi, Belo Horizonte/MG – CEP: 30.130-910

Grupo multidisciplinar de profissionais experientes, especializados e diferenciados, oriundos de empresas com atuação pioneira e relevante em desenvolvimento de projetos, exploração e consultoria mineral no Brasil desde os anos 1980, como a Paulo Abib Engenharia, a Geoexplore Consultoria e Serviços e a Coffey Mining.

Sua equipe possui conhecimentos consolidados nos campos de Geologia, Engenharia de Minas, Processos, Geoestatística, Estimativa de Recursos e Reservas Minerais, Geofísica, Modelagem 3D, ESG, treinamentos especializados em diversas áreas ligadas à mineração, além de expertise comprovada em análise espacial, geosistemas, geotecnologias, sensoriamento remoto, realidade virtual, IDE, big data e trabalhos com empresas parceiras de elevado conteúdo tecnológico.

HATCH

CONTATO

Hatch

REDES SOCIAIS

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 desenvolvendo 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”.

HAVER & BOECKER
LATINOAMERICANA

CONTATO

Haver & boecker

pwright@haverbrasil.com.br

REDES SOCIAIS

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.

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.

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 despoeiramento. 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 tec nologia 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 NIAflow 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.

HEAD5 ENGENHARIA

CONTATO

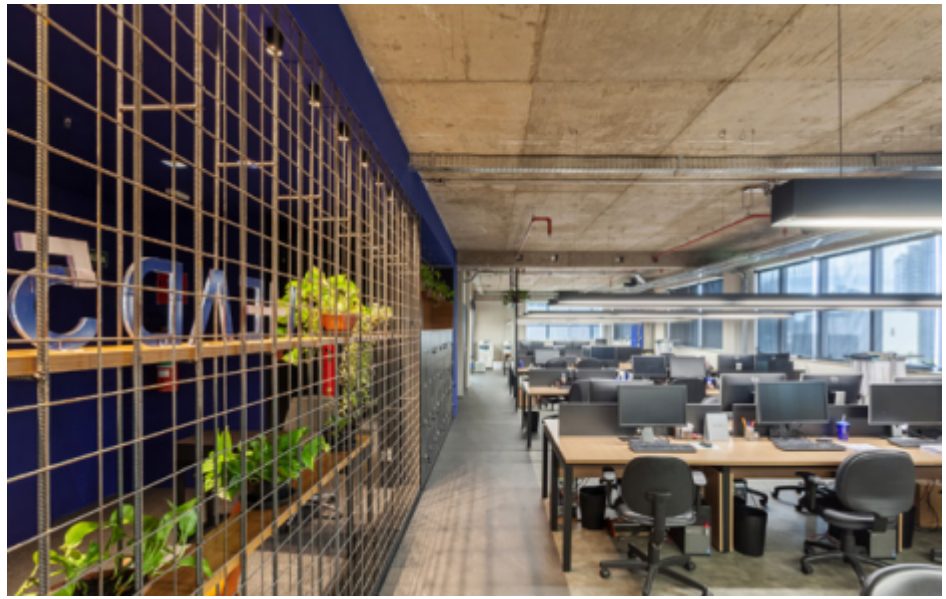
Head5

contato@head5.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Gonçalves Dias, 874,6° 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 “Croos 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).

HEXAGON

CONTATO

Hexagon

info.min@hexagon.com

REDES SOCIAIS

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.

Portofólio de Associados

HIDROBR
SOLUÇÕES INTEGRADAS

CONTATO

HIDROBR Consultoria

hidrobr@hidrobr.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: AV. Brasil, 888, 14° e 15° andares. Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG.

A HIDROBR é uma empresa de consultoria em engenharia dedicada a fornecer soluções inovadoras e sustentáveis nas áreas de saneamento, recursos hídricos, energia, geotecnia e sustentabilidade. Fundada com a missão de transformar desafios em entregas, a HIDROBR busca ser reconhecida pela capacidade de solucionar complexos desafios de engenharia em um mundo em constante transformação. Nossos valores centrais são: colocar as pessoas em primeiro lugar, buscar constantemente a excelência técnica, ser parceiro e colaborativo, e ser adaptável e inovador.

Atualmente, contamos com uma equipe de mais de 200 profissionais altamente qualificados, atuando em mais de 18 estados brasileiros e em 2 países na América Latina. Em nossos mais de 350 projetos realizados nos últimos 5 anos, temos atendido a mais de 50 clientes, entre eles grandes nomes da indústria e do setor público. Somos parceiros estratégicos dos maiores players de mineração do país, oferecendo soluções que vão desde a modelagem hidrogeológica até o planejamento de ações de emergência para barragens de rejeitos.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Recursos Hídricos:

•Estudos energéticos e de chuvas intensas
•Avaliação de disponibilidade hídrica superficial e subterrânea
•Balanço hídrico de reservatórios e indústrias
•Hidráulica fluvial e controle de cheias
•Projetos de estruturas hidráulicas de drenagem superficial
•Projeto de sistemas de descarga (vertedouro) de barragens
•Outorga de direito de uso de recursos hídricos
•Modelagem de assoreamento de reservatórios
•Dimensionamento de sistemas de contenção de sedimentos
•Plano de monitoramento hidrometeorológico e sedimentológico
•Modelagem hidrogeológica
•Avaliação de risco de estruturas hidráulicas
•Estudos de ruptura hipotética de barragens e pilhas
•Plano de Ação de Emergência (PAE)
•Modelagem de qualidade de água e turbidez
•Recuperação de áreas degradadas

Geotecnia:

•Projetos geotécnicos de diferentes níveis (conceitual, básico e detalhado)
•Estudos geotécnicos (estabilidade, percolação, tensão x deformação)
•Manuais e procedimentos de operação, manutenção e monitoramento de barragens e pilhas
•Engenharia de Registro
•Monitoramento geotécnico
•Gestão de Risco
•Auditoria de segurança
•Planos de disposição de rejeitos e contingência
•Projetos de recuperação de áreas degradadas
•Estabilização de taludes e contenções
•Planos e projetos de descomissionamento de mina

Saneamento:

•Estudos de sistemas de captação em mananciais superficiais e subterrâneos
•Estudos de tratabilidade de estações de tratamento de água e efluentes industriais
•Projetos de sistemas de adução de água e esgotamento sanitário
•Modelagem hidráulica de sistemas de reservação e distribuição de água
•Projetos de tratamento e disposição final de resíduos sólidos urbanos
•Redução de perdas e planos de saneamento
•Modelagem econômica, estudos tarifários e mecanismos de investimentos
•Auditorias, verificação, certificação e gestão de ativos

Sustentabilidade e Meio Ambiente:

•Auditoria de sustentabilidade
•Avaliação de ciclo de vida e impactos ambientais
•Consultoria em reparação de desastres e processos geoquímicos
•Gestão de áreas contaminadas
•GRI e relatos integrados
•Inventário de GHG e Crédito de Carbono
•Licenciamento ambiental e plano de adaptação climática
•Plano de descarbonização e sustentabilidade
•Estudos ambientais: PCA e RCA

Tecnologia e Inovação:

•Desenvolvimento de plataformas web para gestão de recursos hídricos e barragens
•Simuladores web para cálculo de cobrança por outorga de recursos hídricos
•Ferramentas para realização de estudos hidrológicos e pós-processamento de dados de modelagens
•Automatização de cálculo de fator de segurança de barragens
•Integração com software de geoprocessamento (QGIS)
•Criação e gestão de bancos de dados com visualização interativa e emissão de alertas e relatórios

HIDROGEO
Engenharia e Gestão de Projetos

CONTATO

Hidrogeo

flavio.vasconcelos@hidrogeoeng.com.br

REDES SOCIAIS

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 estabelecidos 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 pôlderes).
- Realização de medicações 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 níve 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.

Portofólio de Associados

CONTATO

HKM GROUP

orcamento@hkm.ind.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rod. Governador Mário Covas, KM 246.74, Nº 25.315A Chapada Grande – Serra, Espírito Santo – Brasil - CEP 29180-400

O grupo HKM foi fundado em 2008 com o objetivo de atender a demanda crescente do setor industrial na fabricação de equipamentos, caldeiraria e estruturas metálicas.

HKM Group é composta pela HKM INDUSTRIA, HKM SERIVCE, HKM LOC E HKM METAIS.

CONTATO

Huawei do Brasil

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

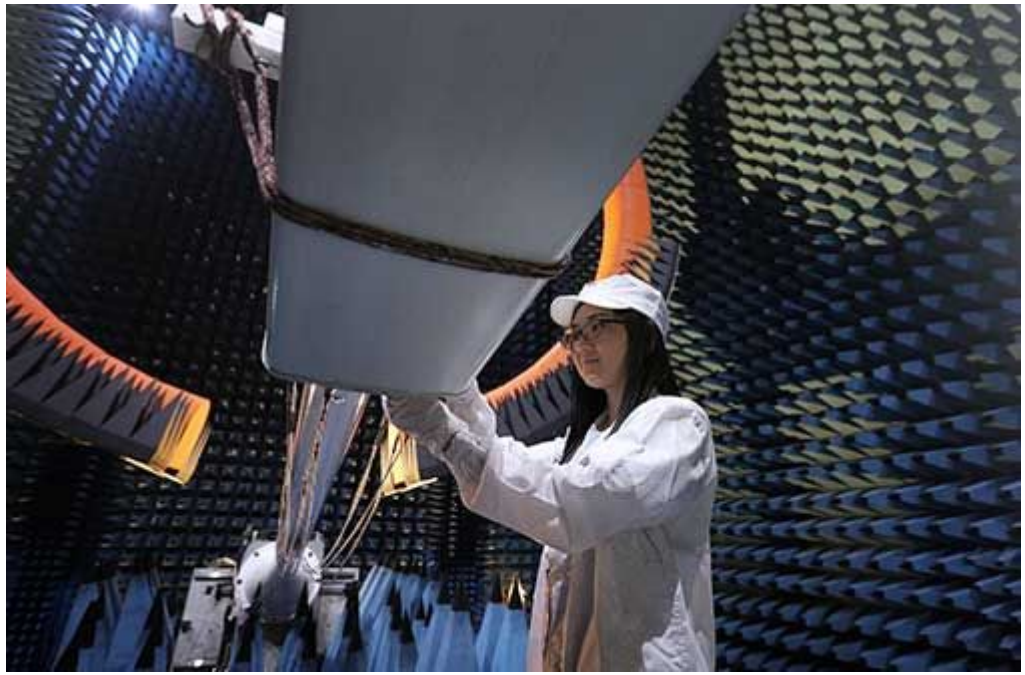
- **Endereço Principal:** Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105 - Chácara Santo Antônio (Zona Sul), São Paulo - SP, 04709-000

Fundada em 1987, a Huawei é uma fornecedora líder global de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Levar o poder da conectividade para cada pessoa, lar e organização, rumo a um mundo totalmente conectado e inteligente: essa é a missão da Huawei. Temos quase 207,000 funcionários e operamos em mais de 170 países e regiões, atendendo a mais de três bilhões de pessoas em todo o mundo.

O portfólio de produtos, soluções e serviços da Huawei, de ponta a ponta, é competitivo e seguro. Por meio da colaboração aberta com parceiros do ecossistema, criamos valor duradouro para nossos clientes, trabalhando para capacitar pessoas, enriquecer a vida doméstica e inspirar inovações em organizações de todos os tipos e tamanhos.

Na Huawei, a inovação se concentra nas necessidades dos clientes. Investimos fortemente em pesquisa básica, concentrando-nos em avanços tecnológicos que impulsionam o mundo.

Na era da Inovação 2.0, avanços teóricos e novas invenções baseadas em tecnologias básicas ajudarão a enfrentar desafios globais, apoiando nossa visão e suposições para o futuro. À medida que entramos nessa nova era, a Huawei aumentará ainda mais o investimento em inovação, levando a inovação para o próximo nível e fornecendo, constantemente, valor ao setor e à sociedade em geral. Continuaremos trabalhando para construir um mundo totalmente conectado e inteligente, beneficiando assim mais pessoas, lares e organizações.



HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.

CONTATO

Huesker

cassio@huesker.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Av. Dr. Sebastião Henrique da Cunha Pontes, 8000, Galpão E, Cond. Century, Chácaras Reunidas. São José dos Campos-SP. CEP:12.238-365.

O **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
- 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

CONTATO

G Mining Services

l.neto@gmining.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal:**

5025 Boulevard Lapinière suite 1010, Brossard, QC, Canada

- **Outros Endereços:**

Brasil: Av. Raja Gabáglia, 959 - 7o andar - Luxemburgo, Belo Horizonte - MG, 30380-403, Brasil

Ecuador: Shyris Ave. N 34-152 Shyris Center Building, Office 801, Quito 170506, Ecuador

Fundada em 2006 no Canada pelo Hall da Fama da Mineração Louis Gignac, a G Mining é uma empresa de consultoria especializada em mineração com sede em Montreal no Canada e com escritórios em Belo Horizonte (Brasil) e Quito (Equador). A empresa possui uma mentalidade empreendedora e oferece uma elevada gama de serviços multidisciplinares tanto para projetos de mina a céu aberto quanto subterrâneos, em greenfield ou operação.

A G Mining possui uma rara capacidade de desenvolver um ativo desde a fase de exploração e viabilidade, construindo, comissionando até levar o empreendimento à operação. Nós nos integramos à equipe do cliente para desenvolver a nossa metodologia de self-perform, construindo um projeto fit-for-purpose com custos eficientes. Nossa equipe multidisciplinar pode atuar em países com idiomas Inglês, Francês, Espanhol e Português.

CONTATO

Ideias

contato@institutoideias.com.br

REDES SOCIAIS

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.

IHC Mining

CONTATO

IHC MINING

saleslatam@royalihc.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal:

Praia de Botafogo, 228 - Sala 1635 - Botafogo, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

- Outros Endereços:

Rua Monsenhor Raeder, 273 - Barreto, Niterói, RJ, Brasil

Para cada fase do ciclo da mineração de matérias-primas, a IHC Mining fornece soluções confiáveis e integradas, totalmente adaptadas à demanda específica por recursos minerais.

Possuímos mais de um século de experiência no setor de mineração e por meio de nossos colegas apaixonadas pela Mineração, oferecemos vantagens competitivas aos nossos clientes em todo o mundo.

Nosso pessoal está profundamente comprometido com a inovação tecnológica. Por meio de nossos serviços geometalúrgicos e de consultoria, entregamos os dados para extrair todo o valor econômico da operação de mineração. Através do estado da arte em nossos equipamentos que projetamos e construímos – e dos serviços que prestamos – nossos clientes podem melhorar a eficiência operacional, reduzir o custo por tonelada e tornar suas atividades mais sustentáveis. Isso também os prepara para os desafios de amanhã.

A experiência da IHC Mining inclui mineração de dragagem, transporte de polpa, manuseio de materiais e soluções de separação e classificação de minerais. Temos um histórico comprovado em soluções para areias minerais, reabilitação de rejeitos, minerais de baterias, ouro, diamantes, estanho e outras commodities.

Com nossos especialistas trabalhando globalmente, garantimos uma presença local e liderança no suporte do setor em todos os continentes. Em tudo o que fazemos, segurança e eficiência são primordiais. Nossas soluções incorporam temas de sustentabilidade mais amplos, como o uso eficiente de energia e recursos hídricos. Também entendemos que as operações de nossos clientes precisam continuar, 24 horas por dia, 7 dias por semana, o que significa que eles podem contar com nossos serviços personalizados de valor agregado durante todo o ciclo de mineração.

A IHC Mining faz parte da Royal IHC, líder em projeto, construtor e fornecedor de embarcações, equipamentos e serviços integrados para clientes nas indústrias de dragagem, offshore, mineração e defesa. Entregamos soluções confiáveis que melhoram a eficiência operacional e permitem um desempenho mais sustentável. À medida que navegamos em novas águas, nosso objetivo permanece inalterado: descobrir o caminho mais inteligente e seguro para nossos clientes e nosso pessoal.

Juntos, criamos o futuro da mineração.

InfraBrasil
Obras Pesadas e Mineração

CONTATO

InfraBrasil Obras Pesadas

contato@infrabrasil.net.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Estrada das Nações, 156 Vila Iracema, Barueri (SP)

A InfraBrasil é uma empresa especializada no serviço de escavação, carga e transporte de materiais, mão de obra e locação de equipamentos para o segmento de mineração, terraplenagem, construção civil, barragens, hidrelétricas e obras diversas.

Presente em todo o território nacional, a empresa atua nas diversas etapas da cadeia produtiva da mineração, desde a lavra, em céu aberto ou subterrânea, nas atividades de escavação, carga e transporte, até a operação de estoques, com a movimentação de metais.

A InfraBrasil também oferece soluções na fase de terraplenagem, com a realização de estudos da área e do solo até a operação, incluindo escavação, drenagem, destocamento, aterramento, demolição, remoção dos resíduos das obras e compactação.

A empresa possui mais de 470 máquinas em campo e pode ser considerada como a maior prestadora de serviços com caminhões articulados no setor de mineração no Brasil.

Com equipe qualificada e constantemente treinada que deve chegar a 1,5 mil colaboradores até o final de 2024, a InfraBrasil investe fortemente no uso de tecnologia e conectividade em suas operações, para garantir mais segurança e bem-estar ao time e assegurar maior eficiência e competitividade.

Em 2023, uma nova área de negócios foi criada na empresa, focada na distribuição de equipamentos de grande porte de marcas de renome internacional, como as chinesas LGMG e SunWard, e a canadense K-Tec, além de manter a representação da sul-africana Bell Equipment, desde 2018.

INTERAÇÃO URBANA

CONTATO

Interação Urbana

contato@interacaourbana.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço principal: Rua Raimundo Simão de Souza, 26, Vila Suzana, CEP: 05709-040

A Interação Urbana é uma empresa de consultoria fundada em 2011 que atua no apoio técnico à gestão pública, seja por meio de projetos alinhados à estratégia de ESG das empresas privadas contratantes, que dispõem de iniciativas dessa natureza em sua política corporativa, seja para atender a condicionantes ambientais em novos empreendimentos privados (Greenfield).

Oferece também, em alguns casos, consultoria diretamente aos municípios, visando em ambas as frentes a implementação de práticas de gestão eficientes, o desenvolvimento sustentável e a qualidade dos serviços públicos oferecidos à população.

Por meio desses projetos (públicos e privados), a empresa apoia os municípios no atendimento às demandas de políticas públicas municipais por meio da modernização da administração tributária e das áreas de saúde, educação básica, educação ambiental, assistência social e melhoria da infraestrutura municipal nas áreas de habitação, saneamento, mobilidade e energia.

Em 13 anos de atividades, tem em seu portfólio relações comerciais longevas com clientes como: Klabin, Nexa, Instituto Alcoa, Instituto Votorantim, Fibria, Instituto InterCement, Votorantim Cimentos, Votorantim Metais, AMEG (Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Grande) e ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland), entre outras instituições.

Atuação na relação Público-Privada

- Planejamento Estratégico de Governo Municipal: apoio ao município na elaboração e no acompanhamento do planejamento estratégico anual, para aprimorar a gestão pública municipal e otimizar os recursos públicos.
- Suporte permanente dado por profissionais experientes e plataforma on-line, para garantir a sustentabilidade e o cumprimento dos planos estabelecidos, como os de controle ambiental, gestão da educação e saúde pública, entre outros.
- Trabalho na modernização da gestão administrativa e fiscal, para promover eficiência e transparência nos processos internos das prefeituras.
- Operação de Investimento Social Privado (ISP): apoio técnico na implementação de políticas corporativas na área socioambiental, que podem incluir: habitação de interesse social, saneamento básico, resíduos sólidos e outros temas de melhoria da infraestrutura e dos serviços públicos.

Serviços e produtos oferecidos:

Desenvolvimento Local e Regional

- Plano de Desenvolvimento Local
- Plano de Desenvolvimento Regional

Apoio à Gestão Pública Municipal

- Planejamento Estratégico de Governo
- Educação Pública Municipal
- Saúde Pública Municipal
- Projetos de Modernização Administrativa e Tributária

Sustentabilidade e cumprimento de Planos de Controle Ambiental (PCA)

- Educação Ambiental
- Programa de Apoio à População Migrante e de Acompanhamento da Migração em Regiões de Projetos de Impacto

Ordenamento Territorial

- Plano Diretor
- Plano Municipal de Habitação de Interesse Social
- Plano Municipal de Saneamento Básico
- Plano Municipal de Resíduos Sólidos
- Plano Municipal de Mobilidade Urbana
- Projetos Básicos e Executivos de Saneamento

Portofólio de Associados

EASYMINE

CONTATO

Instale Tecnologia

contato@easymine.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal**: Praça Juca Frederico, 510, Santo Antônio - Araxá/MG - CEP 38182-090

A Instale Tecnologia, responsável pelo desenvolvimento do sistema EASYMINE®. Com mais de 18 anos atuando em gestão de frota de mineração, o software desenvolvido pela Instale visa automatizar os processos ativos da mina, possibilitando aumento em produtividade e redução de custos operacionais.

Para isso, o EASYMINE® trabalha a partir de uma tecnologia inovadora e permite controlar de forma digital toda a gestão de operação da mina mediante informações em tempo real.

Portofólio de Associados

O software fornece dashboards interativos e diversos relatórios analíticos e sintéticos, auxiliando na tomada de decisão imediata, bem como analisar estatisticamente os dados históricos para a tomada de decisão estratégica.

Além do EASYMINE®, o portfólio da Instale Tecnologia possui outras soluções para o melhor desempenho das operações de empresas do setor mineral, como ampliação da rede Wireless e/ou GPRS, gestão de pneus, monitoramento de frota leve e sensor de fadiga.

CONTATO

Innra

brasil@innra.cl

REDES SOCIAIS

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 inovadoras 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 IDREASY 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.

Intertechne

CONTATO

Intertechne Consultores S/A

info@intertechne.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Endereço principal: Endereço Principal: Avenida Iguaçu, nº 100 – Bairro Rebouças - CEP 80230-020 - **Curitiba – PR**

Outros: Av. Getúlio Vargas, nº 1300, 8 andar - Bairro Savassi – CEP: 30112-024 - **Belo Horizonte/MG**

Avenida Doutor Cardoso de Mello, nº 1750 – 2º andar – conjunto 21 e 22 – Bairro Vila Olimpia, CEP 04548-902– **São Paulo/SP**

Rua Presidente Nereu Ramos, nº 19, Salas 511 e 512, Vaga de Garagem nº 15, Centro Comercial Irmãos Daux, Bairro Centro - CEP: 88015-010 - **Florianópolis/SC**

Em 1987, plantamos as sementes de uma bela história. Uma trajetória repleta de desafios e vitórias, em um universo que nos fascina e motiva, o mundo da engenharia. Somos engenheiros, projetistas e gestores de obras, apaixonados pela nossa atividade, afinal, é um privilégio contribuir para a implantação de obras de infraestrutura que visam atender as necessidades da sociedade e o bem-estar do ser humano.

A INTERTECHNE tem uma presença consolidada entre as principais empresas de engenharia da América Latina. No seu segmento constam serviços de consultoria, projetos, supervisão e gerenciamento de obras. A empresa soma à sua atuação no Brasil a participação em projetos no exterior, com efetiva presença global.

Portofólio de Associados

Com uma equipe multidisciplinar, que mescla experiência, conhecimento e inovação, interligada com estudos e projetos de obras de infraestrutura, a empresa vem ampliando sua atuação nos mercados onde já está consolidada nos segmentos de Geração e Transmissão de Energia; Energias Renováveis; Infraestrutura; Petróleo & Gás/Industrial; Mineração e Gerenciamento de Obras de Infraestrutura.

Desde sua criação em 1987, a INTERTECHNE elenca uma larga e bem-sucedida experiência em estudos de viabilidade, projetos básicos e executivos, engenharias do proprietário e gerenciamento da construção de obras em diferentes mercados: mineração, indústria, aeroportos, metrôs, barragens, geração de energia, ferrovias, óleo e gás e outras obras de infraestrutura.

O compromisso da INTERTECHNE é atender seus clientes com soluções seguras, criativas e adequadas às necessidades específicas de cada empreendimento, sempre com foco na qualidade, na segurança e no respeito ao meio ambiente.

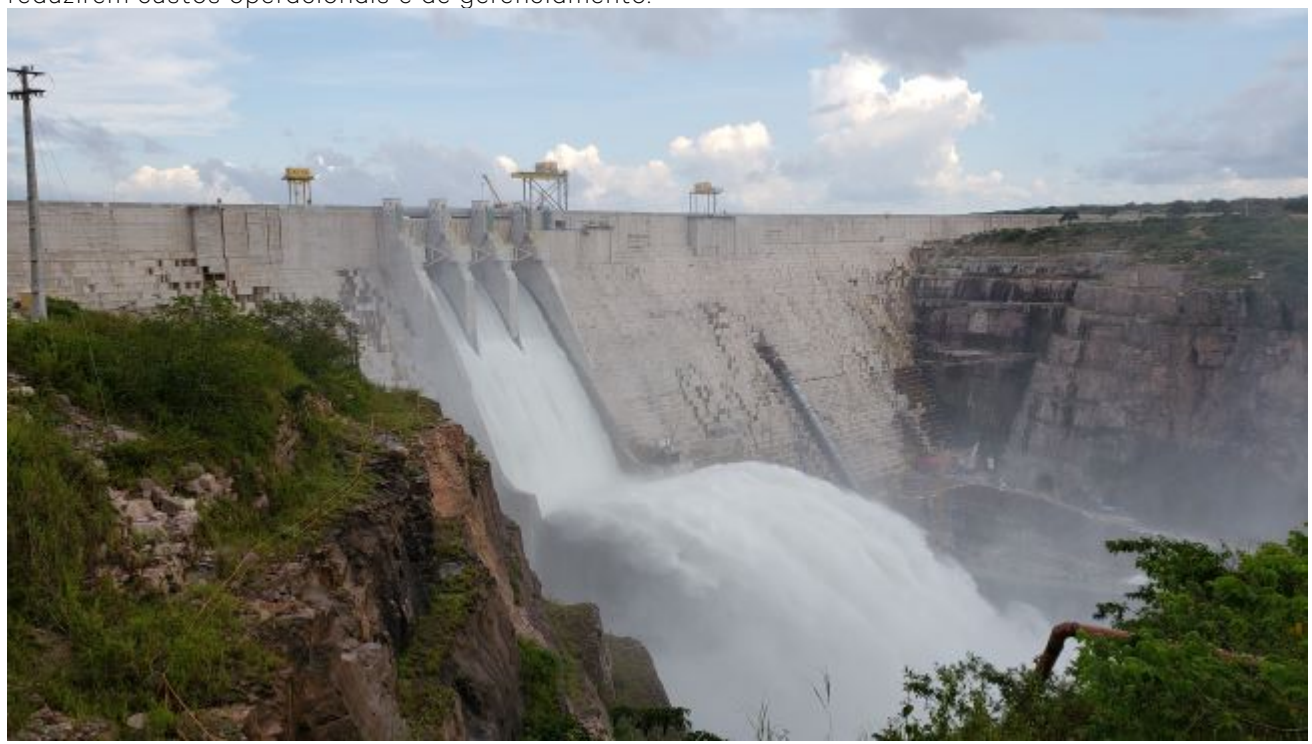
A missão da INTERTECHNE é fornecer soluções inovadoras para todas as etapas e disciplinas dos projetos de engenharia em que nos engajamos, trabalhando de forma comprometida com o desempenho de seus clientes.

Atuamos em mais de 15 países determinados a entregar as melhores soluções, porque esse é o jeito INTERTECHNE de fazer acontecer. Nossa sede fica em um escritório próprio na cidade de Curitiba/PR, e conta com o apoio de filiais estrategicamente distribuídas pelas principais regiões do país, como Belo Horizonte/MG, São Paulo/SP, Florianópolis/SC, Rio de Janeiro/RJ, Porto Alegre/RS, Salvador/BA, Macaé/RJ e em Houston/USA.

Em sua trajetória, a INTERTECHNE recebeu vários prêmios nacionais e internacionais em reconhecimento à qualidade dos seus serviços em

Desde o início, acreditamos que o nosso maior ativo são as pessoas. Acreditamos que uma empresa de engenharia não é feita apenas das melhores metodologias, softwares, equipamentos e escritórios. É necessário, acima de tudo, o ingrediente humano. Os nossos times são os grandes responsáveis pela nossa trajetória de sucesso.

A INTERTECHNE utiliza tecnologia BIM (Building Information Modeling), que por meio da modelagem computacional 3D, abrange todo o ciclo de vida do projeto, permitindo a integração de todas as áreas envolvidas de forma coordenada, resultando na melhoria do processo, ajudando nossos clientes a reduzirem custos operacionais e de gerenciamento.



Portofólio de Associados

LACERDA
PROJETOS & CONSULTORIA

CONTATO

Lacerda Projetos e Consultoria - LPC

comercial@lacerdaprojetos.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua Hydra, 701 Bairro Santa Lúcia, Belo Horizonte/MG

A Lacerda Projetos e Consultoria e, desde 1991, estamos revolucionando o mercado da engenharia com soluções que mesclam inovação e tecnologia em projetos únicos. A Lacerda Projetos e Consultoria é uma empresa especializada no desenvolvimento de projetos multidisciplinares desenvolvidos nas seguintes áreas:

- Mineração, Siderurgia, Celulose e química;
- Industrial;
- Infraestrutura de Ferrovia e Rodovia;
- Ferrovia;
- Terminais de cargas e portos;
- Instalações administrativas e industriais (prédios, refeitórios, vestiários, escritórios, oficinas, postos de abastecimento, áreas de estocagem, etc);
- Equipe de engenharia experiente, gestão de projetos e planejamento, qualidade em todos os processos.

PRINCIPAIS DISCIPLINAS
As principais disciplinas que compõem o corpo técnico da empresa são:

- Infraestrutura rodoferroviária (geometria, terraplanagem, drenagem, retirada de interferências, obras complementares, superestrutura ferroviária, pavimentação, geotecnia)
- Concreto
- Metálica
- Processos e sistemas
- Mecânica
- Tubulação
- Elétrica
- Automação
- Arquitetura
- Instrumentação
- Telecom
- SPCI
- Hidrossanitário

Somos uma empresa de engenharia consultiva, especializada em projetos conceituais, básicos e executivos.

Nos diferenciamos por estudos e projetos para otimização de recursos e aplicação de metodologia construtiva, viabilidade e econômica em cada empreendimento.

GESTÃO DE PROJETOS
Dispomos de Planejadores que lideram todas as tratativas do Projeto, de forma abrangente e muito próximo ao Cliente.

QUALIDADE
A Qualidade é um dos nossos pilares, um dos valores inegociáveis como empresa. Mantemos a vigilância contínua e a busca de padrões mais altos, para nos diferenciar.

BIM
A realidade do BIM na Lacerda é figurar como uma das muitas ferramentas da Engenharia Digital: AWP, CDE (Common Data Environment), projetos em 4D e 5D, de modo integrado e em desenvolvimento constante.

SOLUÇÕES
Muito mais que projetos, buscamos a satisfação de nossos Clientes baseados em prover soluções técnicas com excelência.

ENGENHARIA DIGITAL

- BIM
- AWP
- Metodologia de desenvolvimento de projeto

USOS BIM:

- Modelo federado e coordenação 3D
- Planejamento (4D)
- Estimativa de custo (5D)
- Modelagem As-Built
- Análise das instalações existentes
- PEB – Plano de execução BIM/ Critério BIM
- Análise automatizada de Clash Detection (interferências entre os modelos)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO:
Diagnóstico dos fatores humanos presentes no comportamento de risco e consequentemente na gênese do acidente de trabalho. Este trabalho pode ser usado no processo de seleção de pessoal para garantir a assertividade da contratação assim como pode ser aplicado no quadro efetivo através do P.D.C. – PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO COMPORTAMENTAL que tem como objetivo identificar o nível de predisposição (baixa, média ou alta) do colaborador em se envolver em acidentes de trabalho, através de diagnóstico psicométrico (inovador e exclusivo da empresa) que avalia e quantifica desvios no processo de percepção, tomada de decisão e coordenação psicomotora. Essa avaliação permite mapear de forma individual e coletiva o grau de predisposição ao risco dos colaboradores e assim fazer gestão desse resultado através de métodos especificamente desenvolvidos que visam tratar e desenvolver um comportamento seguro, alicerçado numa elevada consciência de riscos por parte da equipe.

CONTATO

Kilflex do Brasil

lucas@hidrauluc.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

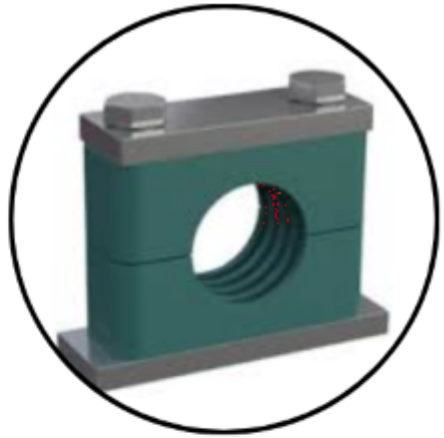
Endereço principal: Rua da Luz, 87A - Vila Paris, Contagem - MG, 32372-130

A Kilflex do Brasil é uma empresa especializada em soluções completas para os setores hidráulico, pneumático e de lubrificação, loja in company e fornecimento de maquinário, podendo ser em comodato, conforme a necessidade

Com anos de experiência no mercado, somos referência no fornecimento de produtos e serviços de alta qualidade, sempre comprometidos com a eficiência, a inovação e a satisfação dos nossos clientes.

Portofólio de Associados

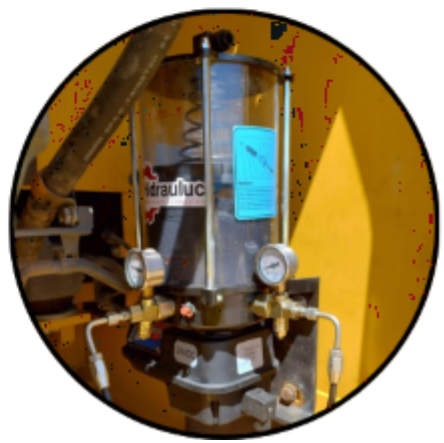
Nossa linha de produtos inclui mangueiras hidráulicas de alta performance, conexões de precisão, equipamentos para sistemas pneumáticos e soluções avançadas em lubrificação industrial. Atuamos em diversos segmentos, como mineração, construção civil, agrícola, transporte e indústrias em geral, oferecendo suporte técnico especializado e soluções sob medida para cada necessidade.



GRUPO
Hidrauluc

Hidrauluc MANGUEIRAS E CONEXÕES

KILFLEX DO BRASIL



Metso

CONTATO

Metso

vendas.brasil@metso.com

REDES SOCIAIS

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,

CONTATO

REDES SOCIAIS

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 seu 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.

CONTATO

NMC

comercial@nmcintegrativa.com.br

REDES SOCIAIS

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.

CONTATO

Nord

info.br@nord.com

REDES SOCIAIS

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 motorredutores, Redutores, Motores elétricos e Inversores de frequência.

Portofólio de Associados

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.

Portofólio de Associados

CONTATO

Oli do Brasil

marketingbr@olivibra.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal:** R. Lagoa Santa, 70 - Chácaras Reunidas, São José dos Campos - SP, 12238-340

OLI — Líder Global em Tecnologia de Vibração Industrial

A OLI é referência mundial em tecnologia de vibração industrial, oferecendo soluções inovadoras e eficientes que atendem às demandas de clientes nos mais diversos setores. Nossa linha de produtos inclui vibradores industriais, vibradores elétricos, vibradores para concreto, conversores de frequência e uma ampla gama de equipamentos projetados para aplicações específicas em diferentes segmentos da indústria.

Combinamos a excelência do know-how italiano com uma estratégia de presença global, consolidada por uma rede de filiais comerciais estrategicamente posicionadas nos cinco continentes. Este alcance internacional fortalece nossa posição como um dos protagonistas mais influentes no mercado global de vibração industrial.

Compromisso com Parcerias Sólidas e Soluções Sob Medida
A OLI cultiva relações duradouras e baseadas em crescimento mútuo com seus clientes, que estão no centro de sua estratégia de negócios. Identificar e atender às necessidades específicas de cada parceiro é prioridade, enquanto a construção de parcerias fundamentadas na confiança é o objetivo final.

Desempenho, Confiabilidade e Inovação
A capacidade de integrar alta performance com confiabilidade robusta permite que a OLI acompanhe as dinâmicas de um mercado em constante transformação. Nosso portfólio de produtos, reconhecido por sua qualidade superior, é projetado para uma ampla variedade de aplicações industriais. Com um espírito continuamente orientado à inovação, a OLI permanece na vanguarda tecnológica, sempre direcionada ao futuro.

Excelência em Atendimento e Logística Ágil
O compromisso com a excelência no serviço é um pilar fundamental da nossa operação. Para oferecer aos clientes em todo o mundo acesso rápido à mesma qualidade excepcional, garantimos o processamento de pedidos em até 24 horas. Esse diferencial assegura agilidade e eficiência, proporcionando soluções que agregam valor e impulsionam resultados.

PIMENTA DE AVILA
CONSULTORIA LTDA

CONTATO

Pimenta de avila consultoria ltda

pimentadeavila@pimentadeavila.com.br

REDES SOCIAIS

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

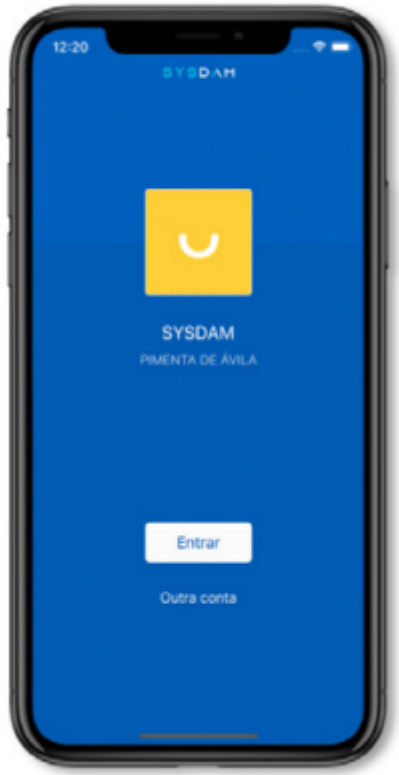
O SYSDAM e um software de apoio à Gestão de Risco, Segurança e Emergência de Estruturas Geotécnicas aos setores de geração de energia, mineração, indústria e outros. Foi desenvolvido em consonância com as melhores práticas de engenharia, legislações vigentes e LGPD. Com ele fica mais simples, prático 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



CONTATO

Policon

policon@policon.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Rua Gonçalo Zarco, 130 – Vila Aquilino – Santo André - SP

Na década de 2000, Luiz Carlos Menezes, fundador da Policon, enxergou oportunidades no mercado de tubulações e válvulas industriais, e introduziu conceitos essenciais como Crescimento Sustentável, Inovação Tecnológica e Amplitude de Mercado para produtos termoplásticos na indústria.

Ao longo dos anos, essa visão se materializou, permitindo à Policon atender grandes empresas em setores diversos, como Mineração, Indústria Química, Papel e Celulose, Óleo e Gás, entre outros.

Atualmente na sua segunda geração, sob a liderança de Heitor Silva, filho de Luiz Carlos, a **Policon** encara cada desafio como uma oportunidade para oferecer soluções tecnológicas de alta qualidade, mantendo-se fiel à missão de fazer da tecnologia uma aliada na busca das melhores soluções para os projetos confiados a ela.

CONTATO

Poliana Bentes Consultoria Empresarial

contato@polianabentes.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Condomínio do Edifício Urbe 14, Tv. 14 de Março, 1155 – sala 504 - Umarizal, Belém - PA, 66055-490, Brasil

Olá! Sou Poliana Bentes, consultora empresarial especializada em estratégias de negócios na região amazônica. Meu objetivo é impulsionar o sucesso dos empreendimentos nessa região única e repleta de oportunidades.

Com uma abordagem personalizada, trabalho em estreita colaboração com você para compreender suas necessidades, identificar oportunidades e desenvolver estratégias eficazes. Meu compromisso é oferecer soluções adaptadas às particularidades da Amazônia, visando ao crescimento sustentável e resultados tangíveis para o seu negócio.

Como consultora experiente, ofereço uma gama de serviços, incluindo análise de cenário, desenvolvimento de estratégias, relações institucionais e governamentais, acompanhamento de processos e consultoria estratégica. Através de parcerias estratégicas, estabeleço conexões valiosas para o sucesso do seu empreendimento na região.

Acredito no potencial da Amazônia e na importância de preservar sua rica biodiversidade e cultura. Estou comprometida em promover o desenvolvimento socioeconômico sustentável, valorizando o equilíbrio entre crescimento econômico e preservação ambiental.

Se você busca uma consultoria empresarial especializada na Amazônia, conte comigo, Poliana Bentes. Vamos juntos explorar as oportunidades e impulsionar o sucesso do seu negócio.

⧅

Descrição dos serviços:

- Análise de Cenário e Identificação de Oportunidades: Realiza uma análise aprofundada do ambiente de negócios na região amazônica, incluindo aspectos políticos, regulatórios, socioambientais e econômicos.

- Relações Institucionais e Governamentais: Atuamos como um intermediário entre as empresas-clientes e as instituições governamentais na região amazônica.

- Consultoria Estratégica: Fornecemos orientações estratégicas para as empresas-clientes, ajudando-as a navegar pelos desafios específicos da Amazônia.

- Desenvolvimento de Estratégias de Negócios: Com base na análise do cenário, trabalhamos em estreita colaboração com as empresas-clientes para desenvolver estratégias de negócios adaptadas à realidade da Amazônia.

- Acompanhamento de Processos: Monitoramos de perto os processos governamentais relevantes para as empresas-clientes, como licenciamentos, regulamentações e políticas públicas relacionadas à região amazônica.

- Networking e Parcerias Relevantes: Facilitamos o networking e a formação de parcerias entre as empresas-clientes e outros atores relevantes na região amazônica.

PROGESYS

CONTATO

PROGESYS

contato@progesys.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal**: Rua Gonçalves Dias 2132, sala 801. Bairro de Lourdes, Belo Horizonte - MG
- **Outros Endereços**:
- **Canadá:** 4440 Garand, Laval, Québec H7L 5Z6
- **Emirados Árabes:** Dubai Investment Park-1, Office #100, PO Box 49705 European Business Center. Dubai

Progesys foi fundada há 20 anos como uma empresa de gerenciamento de projetos e transição para operações, entregando projetos industriais nos setores de mineração, metalurgia, óleo e gás. Atualmente, a Progesys atende a uma série de mercados globais que vão desde suas origens no setor de alumínio até energia, petroquímica, mineração, infraestrutura, transportes e muito mais.

Combinamos capacidade de gestão com know-how técnico de campo para tornar a visão do cliente uma realidade de sucesso. Temos ampla expertise nas áreas de gestão em todo o ciclo do projeto (capital e correntes), com a garantia sólida de performance, por meio de equipes de alto rendimento, ferramentas próprias e de mercado e experiência internacional em mais de 40 países.

Oferecemos os seguintes serviços:

Gerenciamento de Projetos:

- Análise de viabilidade e priorização de projetos
- Desenvolvimento e implantação de processos de governança
- Avaliação de maturidade de projetos
- Implementação Governança Estratégica/Tática
- PMO - Escritório de Gerenciamento de Projetos
- Gerenciamento de riscos
- Suporte técnico na gestão de programas, projetos e ações de impacto social internos e externos

⧅

Gerenciamento da Construção:

- Planejamento e controle de processos e obras
- Suporte aos processos de aquisição
- Gestão de contratos
- Supervisão técnica, fiscalização e acompanhamento das obras
- Diligenciamento e inspeção das entregas
- Gestão de SSMA
- Completação mecânica
- Configuração e emissão de relatórios - Dashboards

⧅

Gerenciamento da Engenharia:

- Composição de Owner's team técnico
- Validação de projetos de engenharia
- Gestão de entregáveis
- Suporte técnico em soluções de projeto

⧅

Comissionamento – gestão de todo o processo:

- Planejamento
- Completação mecânica
- Pré-comissionamento
- Comissionamento
- Start-up
- Operação assistida

- **Prontidão Operacional**: A prontidão operacional é um programa estruturado que é utilizado para preparar a equipe operacional de uma instalação a ser construída ou ampliada para assumir a custódia dos ativos na conclusão do projeto. Isso inclui todas as funções corporativas da empresa, atendendo aos objetivos de negócios planejados e estando aderentes aos padrões e as normas ambientais.

CONTATO

Rajamine Soluções em Tecnologia Ltda

financeiro@rajamine.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Avenida Jove Soares nº1.248, Bairro Graças, CEP: 35.680-346

RajaMine é uma solução para mineração mais inteligente e eficiente, oferecendo benefícios significativos, como otimização da produção, redução de custos e maior segurança. Ela utiliza tecnologia avançada e inclui os seguintes módulos e benefícios:

Módulo de Hardware

-Case robusta com tablet.

-Antena de alta precisão para monitorar em tempo real a qualidade química e granulométrica do material extraído.

-Dispositivos automáticos para capturar informações de báscula, tempo de fila de carregamento, peso e tempo de fila para pesagem.

-Coleta de dados de telemetria direto da Rede CAN.

Módulo de Controle e Monitoramento do Beneficiamento

-Monitoramento em tempo real da situação da planta, taxas de alimentação e recuperação.
-Definição e monitoramento de índices de utilização, disponibilidade e eficiência.
-Controle das metas de produção/paradas.
-Análise de paradas por planta, classe, equipamento ou tipo de parada.
-Fornecimento de dados em tempo real para tomada de decisões.
-Controle de qualidade das frentes de lavra e estoque de produtos.
-Simulação de blendagem e controle de análises de laboratório.

Módulo de Expedição e Faturamento

-Emissão rápida de tíquetes.
-Controle de saldo de clientes e liberação/bloqueio de portaria.
-Conciliação automática de CTE's.
-Controle de entradas e saídas de caminhões/transportadoras.
-Portal da Transportadora e do Cliente para acompanhamento.
-Emissão de Nota Fiscal.

Módulo de Despacho

-Monitoramento em tempo real da frota, produtividade e localização.
-Acompanhamento das metas de manutenção.
-Alertas automáticos para melhor tomada de decisões.
-Automação para coleta de dados sem intervenção do motorista.
-Acompanhamento em tempo real do ritmo de produção.

Módulo de Telemetria
-Localização em tempo real e análise de consumo.
-Monitoramento de velocidade e gamificação dos operadores.
-Detalhamento em caso de acidentes.

Módulo de Monitoramento de Fadiga e Distrações dos Profissionais

-Monitoramento da atenção e fadiga dos profissionais.
-Redução de distrações e acidentes de trabalho.
-Registro de vídeos de infrações e relatórios de análises.

RajaMine tem sido utilizado com sucesso por mais de 500 dispositivos de telemetria e 500 tablets, atendendo a 15 minas.

:Remae

CONTATO

Remae Indústria e Comércio Ltda.

comercial@remae.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal:** Rua Caminho do Engenho, 641, São Paulo – SP – Brasil, CEP. 05524-000 - Fone: + 55 11 3812.9955

:Remae

Com tecnologia e experiência adquirida ao longo de quase 70 anos, a Remae produz e comercializa elementos filtrantes sob medida para diversos processos no setor mineral, com tecidos técnicos com alto desempenho de filtração, para o melhor rendimento do produto a ser filtrado.⧅Com confecção própria e equipe de profissionais experientes, atendemos empresas no Brasil e exterior.

⧅

No setor de mineração, os processos de separa
sólidos/líquidos e sólidos/ar, desempenham um
e são altamente relevantes. ⧅

Os tecidos técnicos e elementos filtrantes Rem
para projetos específicos e diferenciados objet
busca otimização de processos, reutilização de
remoção de impurezas e contaminantes, separ
sólidos/líquidos, controle de partículas em susp

Portofólio de Associados

Nossos produtos para o mercado de mineração são confeccionados em tecidos testados em laboratório para a obtenção de resultados mais desejados - trabalhamos com diversos materiais como poliamida (PA), polipropileno (PP), poliéster (PE), algodão, aramida, em monofilamento, multifilamentos ou fibras cortadas e possuímos tecelagem própria.

Destacamos alguns de nossos produtos voltados para o setor de mineração:

LONAS PARA FILTROS PRENSA

Com projetos que atendam aos mais variados desenhos, tamanhos, modelos e tecidos, oferecemos lonas filtrantes customizados e adequados quando se deseja:

- Redução de umidade de torta;
- Melhor desempenho de filtração;
- Aumento do volume filtrado;
- Redução de passagem de finos;
- Melhor desprendimento de torta;
- Aumento da vida útil das lonas;
- Fácil manutenção.

ESTEIRAS FILTRANTES PARA FILTRO A VÁCUO

Para diferentes esteiras, a Remae produz os tecidos sob medida e customizados. Com maior resistência e praticidade na limpeza. Ideal para qualquer sistema de descarga (sopro/gravidade/roscas helicoidais).

- Separação de minérios ou rejeitos;
- Remoção de sólidos antes do descarte;
- Filtrar líquidos durante o processo de fabricação;
- Separar resíduos ou recuperar materiais específicos;
- Alinhamento preciso;
- Baixa manutenção;
- Vida útil prolongada.

MANGAS FILTRANTES

A Remae produz e comercializa mangas filtrantes e sacos de filtração para atender a necessidade específica de cada aplicação e são projetadas para a perfeita adaptação ao equipamento.

- Controle de emissões de pó;
- Remoção de impurezas e contaminantes;
- Recuperação de matéria-prima;
- Retenção de partículas.

TECIDOS PARA FILTROS A DISCO

Produzimos sob medidas diversas e precisas os tecidos para filtros de disco, estas oferecem uma separação otimizada de sólidos/líquidos em processos contínuos.

- Grande resistência mecânica;
- Filtração com a retenção desejada;
- Tecidos com elasticidade, permitindo maior inflagem ao sopro e consequentemente descarga do material;
- Fácil lavagem.

FILTROS DE MESA TIPO UCEGO

Dimensionadas em formato de leques, oferecem filtrações contínuas de grande volumes, com excelente retenção de sólidos.

- Longa vida útil;
- Baixa manutenção;
- Fácil lavagem.

E ainda, para o setor mineral, produzimos também, sob medida, seguindo as dimensões exatas do tamanho e capacidade do equipamento do solicitante:

TROMBAS DE CARREGAMENTO/DESCARREGAMENTO

Ideais para o carregamento e descarregamento de produtos, as trombas de carregamento Remae são fabricadas sob medida - com ou sem estruturas metálicas, em diferentes tecidos para atender cada processo:

- Redução de emissão de poeira durante o processo;
- Agilidade no processo de carregamento;
- Proteção anti-estática;
- Minimiza riscos de acidentes e derramamento de material;
- Alta resistência mecânica;
- Baixa manutenção.

JUNTAS DE EXPANSÃO CONEXÕES TÊXTEIS

Projetadas para oferecer a melhor expansão e flexibilidade, garantindo integridade e segurança, os produtos Remae são fabricados sob medida com dimensões apropriadas e acabamentos específicos:

- Compensação de movimentos;
- Redução de vibrações e ruídos;
- Prevenir vazamentos de gases, vapores e materiais;
- Proteger tubulações, dutos e equipamentos contra danos;
- Resistentes a altas temperaturas e condições adversas.
- Produzidas em tecidos de poliéster ou fibra de vidro, revestidas com poliuretano, silicone ou PVC

Fale conosco e não deixe de tirar suas dúvidas quando o assunto for separação sólido/líquido - sólido/ar e demais soluções têxteis.

E-mail: comercial@remae.com.br

Fone: (11) 3812.9955

reta
ENGENHARIA

CONTATO

Reta engenharia

reta@retaengenharia.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Monte Alegre, nº 351, Serra, Belo Horizonte- -MG. CEP: 30240-230.

F undada 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.

Corrobora 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

SANDVIK

CONTATO

SANVIK

luize.valu@sandvik.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal:** Av. do Contorno 5919 Funcionários, Belo Horizonte, Brazil
- Outros Endereços: Av. Das Nações, 2880 – Distrito Industrial Prof. José Vieira Mendonça, Vespasiano - Minas Gerais – CEP: 33201-003

Av. Serra Arqueada, Lote 01-A Quadra 202 – Bairro Nova Carajás II CEP: 68.515-000 – Parauapebas-PA

Líder global em engenharia de alta tecnologia, a Sandvik oferece soluções inovadoras para impulsionar a produtividade, rentabilidade e sustentabilidade em manufatura, mineração e infraestrutura. Na vanguarda da digitalização, a empresa oferece equipamentos, ferramentas, serviços e soluções digitais especializadas em usinagem, mineração, escavação e processamento de rochas. Atualmente, são aproximadamente 41.000 colaboradores, com operações em cerca de 170 países.

Nosso propósito é impulsionar indústrias automatizadas e orientadas digitalmente, utilizando a inteligência e a inovação para resolver os desafios atuais do mundo e promover impacto positivo para as pessoas e o planeta.

As ofertas

abrangem toda a cadeia de valor do cliente e são baseadas em investimentos em pesquisa e desenvolvimento, insights concebidos a partir de interações com todo o ecossistema de negócios e profundo conhecimento em engenharia.

Portofólio de Associados

Tecnologia para mineração e construção

A combinação adequada de qualificações acadêmicas e expertise permite que a Sandvik trabalhe em estreita colaboração com os clientes para abordar desafios do setor. Com o alto investimento em pesquisa e desenvolvimento, a empresa está em busca de soluções que contribuam para uma atuação cada vez mais segura, sustentável e inovadora.

Sandvik Mining and Rock Solutions

Líder global em equipamentos, ferramentas, peças, serviços e soluções técnicas para os setores de mineração e infraestrutura, para aplicações de perfuração e corte de rochas, carregamento e transporte, abertura de túneis e pedreiras. Nossas soluções comprovadas são desenvolvidas para garantir segurança, produtividade, inteligência e eficiência aos nossos clientes.

Nossas ofertas incluem:

- Equipamentos de perfuração de superfície e subterrânea

Além disso, oferecemos soluções avançadas de automação e monitoramento remoto, que aumentam a eficiência operacional e a confiabilidade dos processos. Nossos sistemas de automação de minas cobrem todos os aspectos, desde equipamentos individuais até o controle de frotas completas.

Com um forte compromisso com a inovação, a Sandvik Mining and Rock Solutions oferece produtos de alta performance que aumentam a produtividade e a segurança, além de soluções sustentáveis que contribuem para aumentar a eficiência e a reduzir os custos operacionais.

Sandvik Rock Processing Solutions - SRP

Peneiras Vibratórias Garantem eficiência na separação de materiais, otimizando a produção.

Soluções Complementares – Incluem Alimentadores Vibratórios, Balanças Dosadoras, Grelhas Vibratórias, Medidores de Fluxo, Sistemas de Carregamento de Vagões (TLO), Válvulas Guilhotina, entre outros.

Também oferecemos **soluções móveis** para operações flexíveis, **equipamentos para demolição**, além do **SAM by Sandvik**, um assistente digital para otimização operacional.

Sandvik Rock Processing Solutions: compromisso com a Inovação e Sustentabilidade.

SEEL
SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA

CONTATO

Seel Engenharia

comercial@seel.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Av. Presidente Vargas, 583. Sala 1701 | Centro. **Rio de Janeiro - RJ**
- Outros Endereços: R. Campestre, 00333 - Sagrada Família - **Belo Horizonte - MG**

A SEEL Engenharia é uma construtora especializada em obras de infraestrutura, com uma unidade própria de geotecnia.

Com mais de 30 anos de experiência no atendimento a grandes empresas, a SEEL trabalha com foco nos segmentos de concessões rodoviárias e ferroviárias, mineração, energias renováveis e saneamento.

Entre seus principais serviços para o setor de mineração, destacam-se a execução de obras geotécnicas de contenção e estabilização de taludes, terraplenagem, drenagem e concreto armado para barragens de contenção e infraestrutura de pilhas de estéril e rejeitos. Além disso, a SEEL é referência em projetos de reconformação e descaracterização de barragens, atendendo às normas mais rigorosas de segurança e sustentabilidade.

A empresa também realiza obras de acesso, pátios ferroviários e OAEs (Obras de Artes Especiais), como pontes e viadutos, contribuindo para a eficiência logística das operações mineradoras.

Seu diferencial está na expertise em obras de grande porte, com uma equipe técnica altamente qualificada e especializada em engenharia geotécnica e infraestrutura pesada. A SEEL mantém parcerias estratégicas com projetistas renomados e fornecedores de tecnologia, garantindo soluções inovadoras e competitivas.

Com sede no Rio de Janeiro (RJ), a SEEL tem atuação nacional e mantém uma unidade de negócios dedicada à mineração em Belo Horizonte (MG), liderada por Eduardo Teixeira, reforçando sua presença no principal pólo minerário do país.

CONTATO

Sete

comercial@sete-sta.com.br

REDES SOCIAIS

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

Físico, 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 locacionais, 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 n°3.049/2021, 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.

SoEnergy International

CONTATO

SoEnergy International

edilson.macedo@soenergy.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua da Assembleia, nº 10 - Sala 3510, Centro - Rio de Janeiro/RJ - 20011-901
- Tel : 55 21 3609 9300

Somos uma empresa com experiência global em geração de energia. Acompanhamos clientes em mais de 30 países, criando, operando e mantendo projetos personalizados de geração de energia. Por meio de nosso modelo de Energia Como Um Serviço (EaaS), ajudamos nossos clientes a fazer da geração de energia sua vantagem competitiva. Temos o respaldo de décadas de experiência e recursos globais comprovados.

Experiência no setor de energia em mais de 30 países

Mais de 25 anos de experiência

Mais de 5GW em soluções de energia

CONTATO

Srk consulting

info@srk.com.br

REDES SOCIAIS

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.

synergia
SOCIOAMBIENTAL

CONTATO

Synergia Socioambiental

relacionamento@synergiaconsultoria.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Sede (SP)

Av. Ipiranga, 104 - 13° andar – República - São Paulo - SP - CEP: 01046-010

- Escritório de Nova Lima (MG)

Alameda Oscar Niemeyer, 288 - Sala 403 - Vila da Serra - Nova Lima – MG - CEP: 34006-049

A Synergia Socioambiental é uma das mais conceituadas empresas de consultoria socioambiental do Brasil, e entrega soluções para diversos setores-chave da sociedade e para a gestão pública, atendendo aos segmentos de mineração, energia, logística, infraestrutura e programas públicos de habitação popular, saneamento, regularização fundiária, entre outros.

Com metodologias próprias, multidisciplinaridade em suas equipes e investimentos contínuos em tecnologia, a Synergia tem se dedicado a resolver os desafios socioambientais de diversas empresas e executado projetos de elevados requisitos técnicos – tais quais os financiados por bancos de fomento, como o Banco Mundial e o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).

A empresa faz parte do grupo multinacional TPF, que opera em mais de 60 países – o que lhe garante a capacidade de articulação para atendimento às demandas internacionais, especialmente na América Latina e África, onde já atuou.

Apoio à agenda socioambiental positiva para a mineração

Desde 2011, a Synergia Socioambiental realizou mais de 100 projetos para o setor de mineração, integrando tecnologia, experiência em prevenção e minimização de impactos. Além disso, a empresa tem amplo conhecimento e prática na implementação de ações socioambientais com resultados significativos e mensuráveis.

A Synergia tem atuado no setor de mineração com diversas temáticas, como treinamentos internos e externos para preparação de prontidão para acionamentos de Planos de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM), elaboração de documentos técnicos, análises sociais e de política de reparação, além de desenvolver estudos e relatórios referentes aos impactos socioeconômicos e socioambientais do setor.

Soluções efetivas para desafios socioambientais

A Synergia Socioambiental conta com grandes e contínuos investimentos em desenvolvimento de metodologias personalizadas e em uma estrutura de Inovação e Tecnologia que oferece aos clientes o que há de mais novo no mercado.

Em 2014, desenvolveu o seu sistema próprio de pesquisa e cadastramento, o SIS Pesquisa. Desde então, por meio da ferramenta, já levantou e compilou dados em mais de 190 mil pesquisas, com pessoas que foram alvo de projetos socioambientais em +770 municípios, de 18 estados brasileiros.

A Synergia Socioambiental tem participado ativamente das discussões e proposições sobre sustentabilidade, responsabilidade social e combate às emergências climáticas, atuando com proximidade no processo de construção e implementação de respostas às mudanças climáticas, incentivando o engajamento e participação social para ações efetivas.

Inovação aliada à expertise para a transformação socioambiental

Em 2022, a Synergia Socioambiental passou a atuar com uma demanda crescente de seus clientes: a gestão do portfólio de seus projetos sociais, integrando as áreas envolvidas no processo de construção da estratégia social para as fases de planejamento e implantação de empreendimentos das grandes corporações.

A empresa oferece aos clientes um painel visual dinâmico, suportado por dashboards interativos e marcos lógicos, centralizando em uma fonte única de informação os dados que possibilitam o direcionamento de investimentos sociais, a previsibilidade dos projetos futuros e seus investimentos potenciais, reduzindo riscos e aproveitando oportunidades para alavancar o desenvolvimento do território.

Compromisso que resulta em parcerias e certificações

Signatária do Pacto Global, credenciada pelo Sistema B, membra do Instituto Ethos e participante de Grupos de Trabalho na Uma Concertação pela Amazônia, a Synergia valoriza iniciativas voltadas ao desenvolvimento sustentável e temáticas relevantes como agenda climática, sendo participante da Conferência Brasileira da Mudança do Clima, junto ao Instituto Ethos.

Portofólio de Associados

CONTATO

WALM BH Engenharia

comercial@walmengenharia.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal:** Rua dos Inconfidentes, 1190 – 6º Andar, Savassi – Belo Horizonte – CEP: 30.140-907

A WALM BH Engenharia possui uma equipe técnica multidisciplinar, formada por engenheiros(as), geólogos(as), projetistas e desenhistas, amplamente capacitada, qua
acadêmica adquiridas no Brasil e no exterior.

Portofólio de Associados

Além da execução de projetos e estudos técnicos, a WALM possui amplo know-how em serviços de auditorias, due dilligence, vistorias, inspeções, acompanhamento técnico e gestão de projetos, podendo atuar em todo o ciclo de vida dos empreendimentos, desde a fase de pré-viabilidade até o pós-fechamento.

Inovação, Qualidade, Eficiência e Sustentabilidade são os pilares fundamentais do nosso negócio, os quais sustentam a conquista dos melhores resultados para nossos clientes, por meio de soluções técnicas, estratégicas e criativas, acompanhando o atual cenário e as tendências mundiais dos setores que atuamos.

LOGISOIL - Nossa solução SaaS com Inovação Tecnológica

O **LOGISOIL** é um software que, a partir dos dados de

Desenvolvemos o **LOGISOIL** com o objetivo de trazer maior controle e acurácia às informações geotécnicas geradas pela instrumentação das es

Nosso produto é a prestação de serviços na modalidade *SaaS ("Software as a Service")* para o fornecimento e uso do aplicativo **LOGISOIL**, a partir d

WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES

CONTATO

Water Services and Technologies

contato@waterservicestech.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- **Endereço Principal**: Rua Bernardo Figueiredo, 33, Serra, Belo Horizonte, MG – CEP: 30.220-140.
- **Outros Endereços**: Avenida Luiz Boiteux Piazza, 1302, Sala 19, Cachoeira do Bom Jesus, Florianópolis, SC – CEP: 88.056-000
- 295 Hagey Blvd, Waterloo, ON, N2L 6R5, West Entrance, First Floor, Suite 3, Canada
- 5, Abay Square, 410 Office, Semey, Abay Region, 071400, Kazakhstan.

A Water Services and Technologies é uma empresa de consultoria especializada em abordagens inovadoras e econômicas para a gestão de recursos hídricos.

Aproveitando nossa experiência, executamos com sucesso uma ampla gama de projetos, que vão desde modelagem avançada de águas subterrâneas até o desenvolvimento de soluções abrangentes de gerenciamento de dados.

Nossa dedicação à inovação se estende ao nosso conjunto de serviços, que inclui experiência e conhecimento em: hidrogeologia, gestão de recursos hídricos, hidrogeoquímica, hidrogeotecnia, gerenciamento de dados e serviços digitais.

Através de soluções personalizadas e estratégicas, capacitamos nossos clientes a otimizar o uso da água e, ao mesmo tempo, minimizar os custos e o impacto ambiental.

Nossos Serviços

Hidrogeologia:

- Caracterização hidrogeológica e elaboração de modelos hidrogeológicos conceituais
- Estudos de rebaixamento do nível d'água e drenagem de taludes utilizando ferramentas avançadas de modelagem numérica
- Concepção, projeto, engenharia e execução de poços tubulares verticais e direcionais
- Projeto de poços e redes de monitoramento superficial e subterrânea

Gestão de Recursos Hídricos:

- Dimensionamento de redes de monitoramento de qualidade e quantidade de água
- Balanço hídrico e Circularidade
- Estudos hidrológicos e hidráulicos
- Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
- Estruturação da Governança de Recursos Hídricos

Hidrogeoquímica:

- Diagnóstico e análises preditivas de drenagem de mina e lixiviação de metais
- Gerenciamento de áreas contaminadas
- Estudos de autodepuração de efluentes
- Tratamento de efluentes
- Estudo de background e baseline

Hidrogeotecnia:

- Serviços hidrogeológicos e geotécnicos integrados
- Integração de modelos de distribuição de poropressões com modelos geomecânicos
- Modelagem de fluxo 3D aplicada a estruturas geotécnicas, minas a céu aberto e subterrâneas
- Análise tensão-deformação aplicada a estruturas geotécnicas
- Avaliação para disposição de rejeitos em cavas

Gerenciamento de Dados e Tecnologia:

- Implementação de banco de dados customizada
- Engenharia de dados para tratamento, padronização e validação automatizada de dados
- Arquitetura de dados para armazenamento eficiente de informações

Balanço Hídrico Operacional

- Levantamento de campo: mapeamento de fluxos de entrada e saída de água; levantamento e avaliação dos pontos de medição.
- Circuito hídrico: Estruturação do fluxo de informação e dados e representação visual do circuito hídrico; definição de cálculos e premissas do balanço hídrico.
- Gerenciamento de Dados: Tratamento, validação e importação dos dados para um banco de dados centralizado; integração com medidores automatizados e sistemas que coletam informações continuamente, e; definição de parâmetros para controle de qualidade contínuo.

Produtos

Produtos desenvolvidos pela Water Services and Technologies.

- Visual Water Balance: software dinâmico e completo para fácil gestão do balanço hídrico. Desenvolvido pela Water Services and Technologies. Crie, visualize e atualize seu circuito hídrico. Visualize a posição das estruturas no fluxograma. Acompanhe os indicadores e resultados do balanço hídrico.

- WST Fielder: aplicativo de coleta de dados de campo a partir de templates EDD do software Hydro GeoAnalyst (HGA) de forma prática e ágil. Visualização de pontos de monitoramento existentes e cadastrados em mapa; Verificação dos dados preenchidos; Coleta de dados de forma offline e envio para a nuvem para importação no banco de dados. Somos representantes exclusivos no Brasil para as soluções da Waterloo Hydrogeologic:

- AquiferTest: software para planejamento, análise e interpretação de testes de bombeamento e slug test.

- Visual MODFLOW Flex: software de modelagem numérica de fluxo e transporte de contaminantes.

- AquaChem: software de análise, visualização e interpretação de dados de qualidade de água.

- Hydro GeoAnalyst: software de banco de dados para gestão, análise e visualização integrada de dados ambientais, personalizável e fácil de usar.

Somos representantes exclusivos dos sensores transdutores de pressão Diver, para monitoramento de nível d'água automatizado, produzidos pela Van Essen Instruments.

Além disso, somos canal parceiro da Bentley Systems para soluções geotécnicas, como GeoStudio e o PLAXIS.

vulcaflex®
EM TODOS OS SEUS CAMINHOS

CONTATO

Vulcaflex

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: R. Afonso Egydio de Souza, 540, Distrito Industrial | Uberlândia-MG, Brasil | CEP: 38.402-332
- Telefone: (34) 3233-5200

Desde a sua fundação, em meados de 1990, a Vulcaflex vem buscando o crescimento sustentável de suas operações, desenvolvendo produtos com qualidade de ponta e por isso, segue conquistando espaço em seu mercado, gerando mais eficiência e economia aos seus parceiros. Sediados em Uberlândia-MG, atende a todo o território nacional e leva os seus produtos para a América Latina, Estados Unidos, Europa, Ásia e África.

Uma indústria de artefatos de borracha com mais de 30 anos de mercado, com soluções para a linha industrial (emendas e reparos em correias transportadoras, revestimento de tambores e equipamentos, etc). Além dessa linha de produtos, atendemos também as linhas automotiva e bike com soluções para o reparo de pneus de veículos de carga, agrícola, OTR, câmaras de ar de bicicletas e motos, entre outros. Hoje, exportamos regularmente para mais de 30 países.

XCEL INSPECTION

CONTATO

Xcel inspection

office@xcelinspection.com

REDES SOCIAIS

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 microoondas 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.

CONTATO

Yellow Solutions

vendas@yellowsolutions.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua das Castanheiras, 156 - Jardim São Paulo, Americana - SP, CEP:13468-100

A Yellow Solutions, com mais de uma década de atuação no mercado de mineração, é uma empresa nacional que se destaca pela excelência em inovação e tecnologia de ponta. Nosso compromisso é otimizar cada etapa do processo de beneficiamento mineral, desde o Carregamento e Transporte até a Pelotização, Minerodutos e Rejeitodutos. Nossas soluções abrangem instrumentação avançada, automação, robótica e inteligência artificial, sempre alinhadas aos mais altos padrões de ESG e descarbonização.

Além disso, oferecemos um robusto sistema de gestão e suporte para facilities, como o controle e distribuição de Diesel e óleos lubrificantes, tudo suportado por nossa exclusiva tecnologia de realidade aumentada, garantindo atendimento rápido e eficiente. A Yellow Solutions é sinônimo de inovação sustentável, impulsionando a mineração brasileira rumo ao futuro.

Portfólio

Os principais destaques dentro da ampla gama de produtos da Yellow Solutions são:

1. Analisadores Online

Os analisadores online projetados para fornecer medições em tempo real, essenciais para o controle de processos industriais.

CycloneTrac PST: Sistema de monitoramento de ciclones que oferece controle detalhado do tamanho de partículas em minerodutos, melhorando a recuperação de minerais e a eficiência dos processos.

SmartDiver:

O SmartDiver é um Analisador de processo projetado para monitoramento contínuo e preciso das fases de sedimentação em tanques Espessadores e Clarificadores. O SmarDiver fornece em tempo real os níveis de água clarificada, interface, lama e lama espessa proporcionando um controle avançado para os sistemas de dosagens de químicos.

- **O PSA**
- **CB Omni Cross-Belt Analyzer**
- **GS Omni Analyzer**
- **Smartcys: Tecnologia 100% nacional patenteada pela Yellow Solutions.**

2. Amostradores

Linha robusta de amostradores que garantem a representatividade das amostras de polpa e sólidos, essenciais para análises precisas, projetados para reduzir a perda de carga e facilitar o monitoramento e controle de qualidade.

- **SamStat-30 Online Sampling**
- **AnStat-330 Online Sampling**

3. Instrumentação Avançada

Instrumentos desenvolvidos para otimizar o controle e a automação dos processos industriais, oferecendo precisão, confiabilidade e durabilidade.

- **Atena Flotation**
- **Atena Ropsense**
- **Atena Density Meter**
- **Atena Computer**
- **SDM-ECO**
- **SonarTrac**
- **Soundwater**

4. Tecnologias de Robótica

As soluções de robótica que aumentam a segurança e a eficiência operacional em ambientes industriais desafiadores.

- **RFS Pitstop**: Sistema de abastecimento robótico projetado para caminhões de mineração e veículos industriais pesados. Proporciona alta velocidade de abastecimento, minimizando o tempo de inatividade e garantindo a segurança em operações extremas.

5. Inteligência Artificial e Sensores Avançados

Inteligência artificial aplicada para otimizar processos de mineração, utilizando dados para melhorar a eficiência e a tomada de decisões.

- **APC - Advanced Process Control:** APC - Advanced Process Control é uma solução de controle avançado desenvolvida para maximizar a eficiência operacional em plantas de mineração e processamento. Utilizando algoritmos preditivos e modelos dinâmicos, o APC ajusta automaticamente os parâmetros do processo, garantindo operações estáveis, com menor variabilidade e maior produção.

- **Pulp Sense**: Sensor inteligente para flotação que fornece medições em tempo real de variáveis críticas, como tamanho de bolhas e velocidade de ascensão do gás, otimizando a eficiência da flotação.

6. Soluções sustentáveis

Comprometida com a sustentabilidade, a Yellow Solutions desenvolve tecnologias que ajudam a minimizar o impacto ambiental das operações industriais.

- **SDM-ECO:** Densímetro ultrassônico não radioativo que mede com precisão a densidade de polpa de minério em tempo real, oferecendo segurança e eficiência operacional

- **Yellow Connect:** Serviço que coloca a expertise de técnicos ao alcance dos clientes, mediante um atendimento por meio de Realidade Aumentada (AR). Tecnologia eco-friendly que evita deslocamentos e contribui para a descarbonização.

Serviços Completos para a Indústria Mineral

A Yellow Solutions oferece uma gama completa de serviços para a indústria mineral, garantindo o funcionamento eficiente e seguro de todos os equipamentos e processos.

Yellow Connect: Serviço que coloca a expertise de técnicos ao alcance dos clientes, mediante um atendimento por meio de Realidade Aumentada (AR). Tecnologia eco-friendly que evita deslocamentos e contribui para a descarbonização.

Assistência Técnica: Equipe especializada pronta para realizar a instalação, manutenção e calibração de equipamentos.

Treinamentos: Capacitação técnica para os colaboradores dos clientes, para operaração e manutenção dos equipamentos.

Consultoria: Assessoria especializada em medição de densidade e otimização de processos, ajudando a aprimorar a eficiência e reduzir custos operacionais.

WOMEN IN MINING BRASIL

CONTATO

Women in Mining Brasil – WIM Brasil

wimbrasil@wimbrasil.org

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: R. Sergipe, 1440 - Savassi, Belo Horizonte - MG, 30130-170

O Women in Mining Brasil é um movimento que se consolidou no início de 2019 e tem como objetivo a ampliação e o fortalecimento da participação das mulheres no setor da mineração.

Parte do desenvolvimento desse movimento foi compreender a necessidade de se criar uma estrutura ativa, na qual o comprometimento e as ações para a inclusão de gênero sejam pautas constantes e a visão de futuro seja direcionada de forma responsável e diversa.

A proposta de valor do WIM Brasil é construir um novo olhar para o setor mineral brasileiro, um olhar de respeito às mulheres em todos os níveis da organização e em todas áreas de atuação, de estímulo aos ambientes de trabalho inclusivos e diversos, e de incentivo à participação das mulheres como detentoras de expertise técnica, excelência operacional e espírito inovador.

Objetivos estratégicos

- Consolidar a atuação do movimento Women in Mining no Brasil e no exterior
- Aumentar a participação das mulheres em todos os níveis, principalmente em cargos de liderança
- Transformar a indústria mineral em um setor mais inclusivo, diverso, responsável e sustentável
- Fomentar a contratação de empresas lideradas por mulheres
- Desenvolver talentos para o futuro investindo em STEM
- Empoderar as mulheres presentes nas comunidades
- Atuar como líderes na promoção da implementação efetiva de práticas ESG (Environmental, Social, Governance)

CONTATO

Xcmg

marketing@xcmgbrasil.com.br

REDES SOCIAIS

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

Azevedo Sette
ADVOGADOS

CONTATO

Azevedo sette

faleconosco@azevedosette.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Paraíba, 1000, Térreo, Belo Horizonte-MG. CEP: 30130-145.

Setor Hoteleiro Sul, Cj A, Bloco C, Complexo Brasil XXI, 20° andar, Brasília-DF. CEP: 70316-109.

Av. Governador Agamenon Magalhães, 4575, 4° andar, Recife-PE. CEP: 50070-160.

Rua Sete de Setembro, 99, 17° andar, Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20050-005.

Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 1327, 11° 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; mineração; 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.

CAPUTO BASTOS E SERRA
ADVOGADOS

CONTATO

Caputo bastos e serra

advocacia@cbs.adv.br

REDES SOCIAIS

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. 74120-110.

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&amp
- 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

CONTATO

Demarest

comunicacao.institucional@demarest.com.br

REDES SOCIAIS

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 excelência. 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.

FW&C

Advogados Associados

CONTATO

Fw&c

contato@fwcadvogados.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Andaluzita, nº 110, 6º andar, Carmo, Belo Horizonte-MG. CEP: 30.310-030.

O **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 pessoalidade, 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 judicia

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

- Confecção 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
- Confecção 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

Konder Bornhausen

ADVOCACIA

CONTATO

Konder Bornhausen Advocacia.

kb@konderbornhausen.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua Hermann Blumenau, 110 – Centro, Florianópolis – SC, 88020-020
- Outros Endereços: Av. Brig. Faria Lima, 2277 - Jardim Paulistano, São Paulo - SP, 01452-000

"A excelência é o nosso legado". É assim que o novo associado do Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), o escritório Konder Bornhausen Advocacia, se apresenta ao mercado.

Com mais de 100 anos de tradição familiar na advocacia, a Konder Bornhausen está localizado em São Paulo (SP) e Florianópolis (SC).

O escritório oferece a seus clientes um time formado para buscar o equilíbrio entre experiência, resultados e inovação.

Konder Bornhausen é especialista em entregar oportunidades jurídicas a empreendedores brasileiros. Por isso, atua em três grandes áreas, entre elas, destaca-se:

Portofólio de Associados

- Tributário para grandes e médias empresas, na qual auxilia empresas de 300 ou mais funcionários a lidar com o FAP: um índice que pode aumentar ou diminuir o valor do GIILRAT, tributo que é pago por grande parte das empresas brasileiras. Desse modo, afigura-se de extrema importância analisar todos os fatores levados em consideração no momento do cálculo do FAP de cada um dos estabelecimentos de uma empresa, uma vez que qualquer erro pode significar em um aumento de mais de 100% no valor correto do tributo. Nossa trabalho envolve a análise de diversos fatores, buscando a exclusão do cálculo ou correção nele de algumas situações consideradas indevidas, como benefícios originalmente acidentários convertidos em previdenciários; erros em médias de vínculo e massa salarial, dentre outros.

MATTOS FILHO

CONTATO

Mattos filhos

mattosfilho@mattosfilho.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Paulista
Al. Joaquim Eugênio de Lima, 447, São Paulo-SP.

Faria Lima
Av. Brg. Faria Lima, 4100 6° andar, São Paulo-SP

Rio de Janeiro
Praia do Flamengo, 200 11° 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 2° 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

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

Nepomuceno Soares
ADVOGADOS

CONTATO

Nepomuceno Soares Advogados Associados

cristiana@nepomucenosoares.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Endereço Principal: Avenida Olegário Maciel, 2144, 8° andar, Santo Agostinho, Belo Horizonte, Minas Gerais

Nepomuceno Soares
ADVOGADOS

Fundado na cidade de Belo Horizonte no ano de 2014, o Nepomuceno Soares Advogados e Associados é um escritório de advocacia, estruturado para oferecer soluções jurídicas de forma estratégica, visando alavancar oportunidades e preservar o valor dos negócios, sempre adequando-se às necessidades específicas de cada cliente.

Composta por profissionais de grande expertise, nossa equipe é reconhecida pela integridade, comprometimento e colaboração, proporcionando uma abordagem multidisciplinar para contribuir com o crescimento sustentável dos negócios, atendendo as mais diversas demandas em diferentes áreas de atuação.

Direito Ambiental e Sustentabilidade

Nossa expertise em direito ambiental nos permite atuar de forma consultiva, administrativa e judicial, sempre buscando a mitigação de riscos e a adequação às legislações ambientais. Trabalhamos para garantir um meio ambiente equilibrado e sustentável, antecipando as necessidades dos clientes e promovendo práticas que beneficiem as presentes e futuras gerações.

Principais Serviços em Direito Ambiental:

- **Licenciamento Ambiental:** Assessoria completa no processo de obtenção de licenças ambientais, incluindo a elaboração de estudos e relatórios de impacto ambiental.
- **Diagnósticos de Passivos Ambientais:** Identificação e avaliação de passivos ambientais, oferecendo soluções para a mitigação e remediação.
- **Gestão de Crises:** Estratégias para gerenciamento de crises ambientais, incluindo a preparação e resposta a emergências ambientais.
- **Recursos Hídricos:** Consultoria e assessoria na gestão sustentável de recursos hídricos, incluindo questões de outorga e uso racional da água.
- **Mudanças Climáticas e Mercados de Carbono:** Assessoria em projetos de redução de emissões, créditos de carbono e compliance com legislações climáticas.

Biodiversidade:

Atuação perante o CGEN para a elaboração e negociação de contratos de repartição de benefícios, promovendo a conservação da biodiversidade

ESG (Environmental, Social, and Governance)

Adotar práticas ESG é fundamental para o sucesso a longo prazo das empresas. Integramos questões ambientais, sociais e de governança na estratégia empresarial de nossos clientes, promovendo transparência e responsabilidade.

Principais Serviços em ESG:

- **Elaboração de Relatórios ESG:** Desenvolvimento de relatórios e reports de sustentabilidade conforme padrões nacionais e internacionais.
- **Gestão de Metas ESG:** Implementação e gerenciamento de metas ESG, alinhadas aos objetivos estratégicos da empresa.
- **Inovação e Criatividade:** Promoção de diversidade, equidade e inclusão (DE&I) para incentivar a inovação e criatividade.
- **Reputação e Marca:** Fortalecimento da marca e melhoria da reputação através de práticas sustentáveis e socialmente responsáveis.
- **Atração de Investidores:** Atração de investidores comprometidos com o longo prazo e a sustentabilidade.
- **Novas Oportunidades de Negócios:** Identificação e aproveitamento de novas oportunidades de negócios resultantes de práticas ESG.

Direito Tributário

Nossa atuação no direito tributário é ampla e abrange as esferas federal, estadual e municipal, atendendo às necessidades tanto de pessoas físicas quanto jurídicas. Trabalhamos de forma preventiva, consultiva e contenciosa para garantir a conformidade e otimização tributária.

Principais Serviços Tributários:

- **Planejamento Tributário:** Elaboração de estratégias para otimização da carga tributária, incluindo a avaliação do impacto tributário de contratos.
- **Atendimento a Fiscalizações:** Suporte completo durante fiscalizações e auditorias, minimizando riscos e contingências.
- **Aproveitamento de Créditos Tributários:** Identificação e aproveitamento de créditos tributários para maximizar os benefícios fiscais.
- **Revisão de Declarações:** Preparação e revisão de declarações de Imposto de Renda e outros tributos.
- **Obtenção de Regimes Especiais:** Assessoria na obtenção de regimes especiais, regimes aduaneiros e incentivos fiscais.

PINHEIRO NETO
ADVOGADOS

CONTATO

Pinheiro Neto

pna@pn.com.br

REDES SOCIAIS

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

O **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.

Portofólio de Associados

Rolim Goulart Cardoso

CONTATO

Rolim Goulart Cardoso

comunicacao@rolim.com

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Rua Paraíba, 550, 17º andar, Funcionários, Belo Horizonte-MG | 30130-140
- Outros Endereços:

Alameda Santos, nº 1940, 3º andar, Cerqueira César, São Paulo-SP | 01418-200

Rua Lauro Müller, 116, Sala 3405, Botafogo, Rio de Janeiro-RJ | 22290-160

Complexo Brasil 21, SHS Q. 06 Bloco A, Asa Sul, Brasília-DF | 70316-100

Com 30 anos de atuação, o Rolim Goulart Cardoso possui foco em quatro pilares essenciais: ser ambiental e tecnicamente responsável, promover multidisciplinaridade e integração das equipes de trabalho, ter dimensão global e local, e conjugar qualidade técnica com ética e independência.

O escritório e seus advogados têm sido constantemente reconhecidos no Brasil e no mundo em rankings especializados, como Chambers & Partners, Latin Lawyer, ITR World Tax, IFLR 1000, Legal 500, LACCA, Leaders League, Best Lawyers in America, Who's Who Legal e Análise Advocacia 500.

Atuamos de forma abrangente em diversos segmentos do direito empresarial, do consultivo ao contencioso.

Conheça nossas práticas:

Aduaneiro e comércio exterior: Temos profundo conhecimento em negócios globais, que vão além de importação e exportação.

Portofólio de Associados

Ambiental: Foco nos desafios do desenvolvimento sustentável, da atuação preventiva ao desenvolvimento responsável do setor.

Compliance e integridade: Oferecemos implantação, revisão e desenvolvimento de programas de integridade, LGPD e governança corporativa.

Concorrencial: Possuímos ampla experiência em atos de concentração e condutas anticoncorrenciais.

Contencioso empresarial: Somos reconhecidos por oferecer serviços de excelência na resolução de litígios complexos em disputas empresariais relacionadas a diversos setores econômicos.

Contratual: Oferecemos consultoria e assessoria em contratos de múltiplas frentes e em todas as fases de contratação e projetos.

Fusões e aquisições: Assessoramos operações complexas de fusões e aquisições (M&A) de diversos portes e segmentos.

Energia: Possuímos conhecimento e experiência em toda a cadeia de valor do setor de energia.

Imobiliário: Possuímos expertise em trabalhos de alta complexidade envolvendo múltiplas especialidades e áreas do direito imobiliário.

Infraestrutura: Oferecemos consultoria e assessoria em projetos públicos e privados do início ao fim.

ESG: Acompanhamos o desenvolvimento da agenda ESG, contribuindo na construção de estratégias e operações, assessorando as organizações na implementação, desenvolvimento e aprimoramento de suas práticas.

Minerário: Oferecemos assessoria abrangente com foco nos diversos segmentos da cadeia mineral.

Planejamento patrimonial e sucessório: Análises multidisciplinares focadas no cuidado com o patrimônio.

Mercado de capitais: Captação de recursos e financiamento das companhias dos fundos de investimento.

Societário: Expertise multidisciplinar em assessoria societária, reorganizações e conflitos societários.

Telecomunicações: Disponibilidade, conhecimento operacional e das regras do negócio, reconhecimento pelo mercado e capacidade de adaptação à constante evolução do setor.

Tributário: Tradição e especialização no contencioso e na consultoria tributária, com profissionais que unem experiência prática e sólida formação acadêmica no Brasil e no exterior.

Previdenciário e SST: A sinergia entre as áreas de previdenciário e de segurança e saúde no trabalho é a principal marca do escritório quando se visa garantir um ambiente de trabalho mais seguro para o desenvolvimento das atividades das companhias.

SILVEIRA ATHIAS

SILVEIRA, ATHIAS, SORIANO DE MELLO, BENTES, LOBATO & SCAFF – ADVOGADOS

CONTATO

Silveira athias

joao.addario@silveiraathias.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

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.

Brasilia
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.

O **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, minerária, 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 autuações 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 minerária, 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 contenciosa 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, trabalhista, 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

CONTATO

Sion

contatos@sionadvogados.com.br

REDES SOCIAIS

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").

CONTATO

Veirano Advogados

contato@veirano.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Av. Brigadeiro Faria Lima, 3477. 16º andar - Itaim Bibi. 04538-133 - São Paulo - SP
- Outros Endereços: Av. Bartolomeu Mitre, 770. Leblon. 22431-004 - Rio de Janeiro – RJ

Av. Dr. Nilo Peçanha 2900. 15º andar - Chácara das Pedras. 91330-001 - Porto Alegre – RS.

SCS Qd. 9 Lt. C - Parque Cidade Corporate - 12º andar (1203). 70308-200 - Brasília - DF

Fundado em 1972, Veirano Advogados é um escritório brasileiro que pratica a advocacia com visão de negócios e foco em resultados, desenvolvendo soluções customizadas para empresas multinacionais que operam em setores estratégicos da economia.

Com um time diverso de mais de 650 pessoas, incluindo 320 advogados trabalhando de forma integrada, lidamos com casos rotineiros e multidisciplinares complexos que exigem os talentos coordenados de profissionais experientes em diferentes áreas.

Nossos advogados são recrutados nas universidades do país e muitos são especialistas treinados no exterior (LLM), com vivência prática em escritórios de grande relevância dos EUA, Europa e Ásia, além de reconhecida experiência em operações transnacionais.

Nossos serviços englobam desde assessoria em operações de fusão e aquisição, privatizações e estruturação de empresas até a representação de clientes em disputas, de aconselhamento em questões tributárias e projetos de infraestrutura até orientação de empresas de petróleo e gás através dos desafios inerentes a uma indústria altamente regulada, para citar alguns exemplos de nosso amplo leque de trabalho.

Nosso principal objetivo é identificar necessidades e desenvolver soluções personalizadas, possibilitando uma tomada de decisão segura e embasada – um cliente por vez.

Além de nossa presença no Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre e Brasília, representamos clientes no Brasil e internacionalmente com o apoio de uma rede de parceiros e relacionamentos valiosos ao redor do mundo, incluindo membros das alianças globais Global Advertising Lawyers Alliance (GALA), Ius Laboris e World Services Group (WSG).

Como o primeiro escritório brasileiro a receber o prêmio Chambers Client Service Law Firm of the Year, somos uma Latin Lawyer Elite Firm cuja contínua dedicação aos clientes é consistentemente reconhecida pelas principais publicações do mercado jurídico, como Chambers Global, Chambers Brazil, Legal 500 Latin America, Latin Lawyer 250, IFLR 1000, LACCA Approved, Who's Who Legal e Análise Advocacia.

Mais importante, nós sabemos que o compromisso com nossos clientes é o pilar de nossa reputação. Ao longo de várias décadas, temos construído relacionamentos com base em valores fortes, comportamento empresarial saudável e experiência jurídica que nos permitem antever oportunidades e agir em prol de nossos clientes.

É desta forma que podemos contribuir para o crescimento da economia brasileira, bem como podemos desenvolver negócios globais, do Brasil para o Mundo e do Mundo para o Brasil.

Nossa atuação em Mineração

Há mais de 40 anos, nosso time de especialistas em mineração atende clientes em novos investimentos, transações e operações no setor mineral, que resultam na geração de riquezas e desenvolvimento sustentável nas mais variadas regiões do país.

Nossa equipe de mineração é ranqueada como #1 pelos mais prestigiados rankings jurídicos e oferecemos a clientes brasileiros e multinacionais uma ampla gama de serviços jurídicos para apoiar investimentos e atividades no setor mineral, tais como:

- M&As, financiamentos e captação de recurso
- Joint Ventures, contratos de opção e farm-ins/farm-outs
- Project finance para desenvolvimento, construção e operações
- Apoio em IPOs internacionais e emissão de títulos mobiliários (warrants, bought deals e private offers)
- Estruturação de garantias
- Assessoria regulatória, due diligences e emissão de title opinions
- Contratos de royalties, offtakes e streamings
- Constituição de empresas de mineração e obtenção de registros perante a Agência Nacional de Mineração (ANM)
- Assessoria em questões superficiárias, ambientais e expansões
- Assessoria regulatória e ambiental para gestão de barragens
- Contratos de venda de minério
- Exercícios de compliance para empresas de mineração

Trabalhamos também em estreita cooperação com o time de propriedade intelectual do Escritório para assessorar no registro de patentes e proteção de equipamentos e procedimentos específicos do setor mineral.

O time está particularmente bem posicionado para permitir a interação construtiva entre as mineradoras e as comunidades onde elas operam. Orientamos clientes na aquisição de áreas e direitos superficiários, inclusive em litígios estratégicos como ações civis públicas, servidões minerais e disputas com superficiários.

Quanto a assuntos cruciais de gestão ambiental, oferecemos assessoria completa em todas as áreas:

- Auditoria de licenças ambientais
- Procedimentos administrativos e judiciais relativos a licenças e danos ambientais
- Avaliação jurídica de riscos ambientais e sociais (comunidades tradicionais e indígenas)
- Orientação no licenciamento ambiental para empreendimentos minerários

Entidades

ABRACAL
Associação Brasileira dos Produtores de Calcário Agrícola

CONTATO

Abracal

abracal@terra.com.br

REDES SOCIAIS

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 N° 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, incluindoa 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 abranjam, 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)
- SINDEMCAP (PR)
- SINDICAL (BA)
- SINDICAL (SP)
- SINDICALC (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.

CBPM
Companhia Baiana de Pesquisa Mineral

CONTATO

Companhia Baiana de Pesquisa Mineral - CBPM

presidencia@cbpm.ba.gov.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

- Endereço Principal: Quarta Avenida, nº 460, Centro Administrativo da Bahia, Salvador - BA, CEP 41745-002

A CBPM (Companhia Baiana de Pesquisa Mineral) é uma empresa de pesquisa e desenvolvimento mineral do Estado da Bahia, cuja atuação é centrada na ampliação e aprimoramento do conhecimento geológico do território baiano, na identificação e pesquisa de seus recursos minerais e no fomento ao seu aproveitamento, atraindo, para este fim, a iniciativa privada.

Fundada em 1972, a CBPM possui mais de 50 anos de história no desenvolvimento mineral do Estado da Bahia e é reconhecidamente uma das empresas mais estratégicas no cenário da pesquisa mineral no Brasil. Na sua missão de projetar e fomentar, nacional e internacionalmente, a mineração baiana, a CBPM gera oportunidades com suas descobertas minerais, atrai novos empreendimentos e investimentos nas áreas de mineração e, considerando a demanda mundial por tecnologias de energia limpa e descarbonização, vem desenvolvendo projetos de minerais estratégicos para a transição energética.

Em conformidade com as tendências internacionais da sustentabilidade, a empresa adotou oficialmente os Indicadores Brasileiros para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) para 2030, desenhados na agenda da Organização das Nações Unidas (ONU). A CBPM apoia e estimula a inclusão de políticas sociais nos planejamentos estratégicos das empresas de mineração.

A responsabilidade social revela o comprometimento das organizações com a sociedade, no intuito de contribuir para o seu desenvolvimento sustentável. Nesse caso, as iniciativas não devem beneficiar apenas colaboradores e parceiros diretos, mas também as comunidades das regiões. Com a exposição desse cenário, a CBPM vem cumprindo a missão de colocar a Bahia em maior destaque no setor mineral, em âmbito internacional.

ADIMB
Agência para o Desenvolvimento e Inovação do Setor Mineral Brasileiro

CONTATO

ADIMB

contato@adimb.org.br

REDES SOCIAIS

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.

CONTATO

anepac@anepac.org.br

REDES SOCIAIS

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.

CONTATO

Anicer

anicer@anicer.com.br

REDES SOCIAIS

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 alimentar 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.

CONTATO

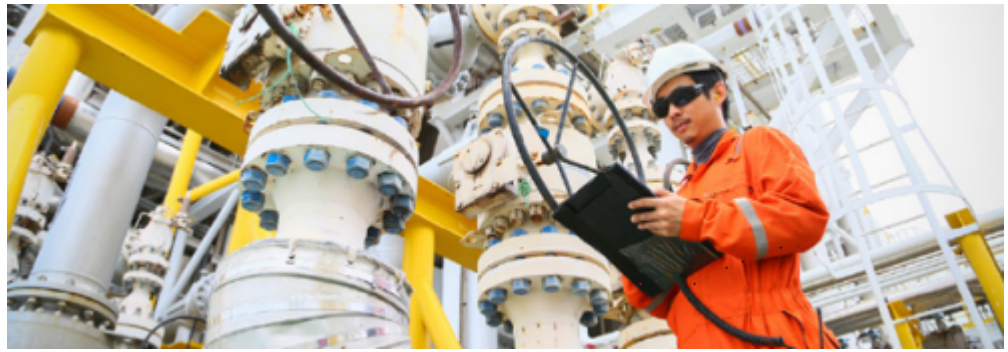
CCPS

ccps@aiche.org

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

120 Wall Street, FL 23, Nova York/NY, USA.
CEP: 10005-4020.



A **CCPS** é uma organização corporativa sem fins lucrativos dentro do AIChÊ 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 AIChÊ e Wiley.

CONTATO

Instituto Aço Brasil

debora.oliveira@acobrasil.org.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua do Mercado, 11 - 18º andar, Centro. Rio de Janeiro-RJ. CEP: 20.010-120

O **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

CONTATO

Sindareia

sinda@sindareia.com.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Praça Padre Anchieta, 135, Sala 12, 2º andar, Centro, Jacareí-SP. CEP: 12327-200.

O **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.

Sindipedras

CONTATO

Sindipedras

sindipedras@sindipedras.org.br

REDES SOCIAIS

ENDEREÇO

Rua Santo Amaro, 71 - 18º Andar. São Paulo-SP. CEP 01315-001

O **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.

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.

IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL

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

IBRAM
MINERAÇÃO DO BRASIL

/InstitutoBrasileirodeMineracao
/ibrammineracao
https://ibram.org.br
ibram@ibram.org.br

IBRAM

MINERAÇÃO DO BRASIL