

VOLTA AO PRESENCIAL

Grandes eventos como a M&T Expo e a Expositram retomam formato presencial em substituição às transmissões online nos anos de pandemia

2022 marca o retorno dos eventos presenciais suspensos nos dois últimos anos, devido às restrições sanitárias impostas pela Covid-19. No Brasil, as duas maiores mostras de produtos e serviços para mineração, aliadas a congressos temáticos simultâneos e programadas para receber a afluência de público, são a M&T Expo e a Expositram.

Bienal, a M&T Expo, realizada pela última vez em 2018 já que a edição de 2020 foi adiada, acontece entre 30 de agosto e 2 de setembro, em São Paulo (SP), reunindo mais de 120 empresas que atendem aos mercados de construção e mineração, entre elas grandes marcas como o GHT (Grupo Hidrau Torque), a Lantex, a Liebherr e a Sandvik.

A Expositram, anual e dedicada ao setor mineral, vem na sequência, sediada em Belo Horizonte (MG), no período de 12

a 15 de setembro. O evento foi realizado presencialmente em 2018 e teve edições digitais em 2020 e 2021. Neste ano serão mais de 300 expositores, entre fabricantes e representantes de equipamentos, componentes e peças de reposição; consultorias especializadas em diversas áreas de projetos e operações minerais; e órgãos estatais vinculados ao setor. Entre os presentes estão a AECI Mining, Ausenco, Datamine, CBPM (Cia. Baiana de Pesquisa Mineral), Flottweg, GHT (Grupo Hidrau Torque), Haver & Boecker Niagara, SGS Geosol e as divisões Minerals e ESCO do grupo Weir.

A seguir, no Guia In the Mine de produtos e serviços, trazemos os destaques de expositores e também de empresas que, mesmo não expositoras, atendem à mineração. A revista In the Mine estará no lounge de mídias da M&T Expo (área interna, rua J, estande 760, balcão 5) e no estande Y15, nível Foyer do Expominas, na Expositram. Nos encontramos lá!

ÁREA	PRODUTO/SERVIÇO	EMPRESA/EVENTO	PÁGINA
BENEFICIAMENTO/ DESMONTE	Produtos para flotação e tratamento de rejeitos; Explosivos; sistemas de iniciação; serviços de detonação	AECI Mining Chemicals e AECI Mining Explosives (Expositram)	44
	BENEFICIAMENTO	Centrifugas e separadores	
BENEFICIAMENTO	Equipamentos para peneiramento, alimentação e desaguamento de rejeitos e plantas modulares de concentração	Mineral Technologies	45
	Equipamentos e ferramentas para perfuração e atirantamento de rochas. britagem e peneiramento	Sandvik (M&T Expo)	
	Sistemas de peneiramento, pelotização e britagem primária	Haver & Boecker Niagara (Expositram)	
	Telas e Borrachas Especiais	Lantex (M&T Expo e Expositram)	46
	Bombas de polpa, hidrociclones, equipamentos p/cominuição e desaguamento, revestimentos e sistemas de monitoramento	Weir Minerals (Expositram)	
CONSULTORIA	Projetos e operações de mineração; Logística; Rejeitos; Pipelines	Ausenco (Expositram)	47
	Exploração Mineral	Canopus	
	QAQC; Recursos e Reservas	Geoansata	
	Negócios em mineração	Orion Group	
GEOLOGIA	Prospectos e serviços geológicos	CBPM (Expositram)	48
	Treinamento, Consultoria e Softwares especializados	Datamine (Expositram)	
	Análises geoquímicas, ambientais, trabalhos de mineralogia e outsourcing	SGS Geosol (Expositram)	
OPERAÇÃO/ MANUTENÇÃO	Peças de reposição, material rodante, FPS, sistemas de lubrificação e de prevenção e combate a incêndios	GHT (M&T Expo e Expositram)	49
	Equipamentos p/movimentação de terra; p/lavra, carregamento e transporte de minérios e p/içamento de cargas	Liebherr (M&T Expo)	
	Básculas, FPS e sistemas de monitoramento	Weir ESCO (Expositram)	

EMPRESA | AECI



DIVISÕES: AECI Mining Explosivos e AECI Mining Chemicals

WEBSITE: aeciworld.com/mining e aeciworld.com/chemicals

PRODUTOS/SERVIÇOS DA AECI MINING EXPLOSIVOS: Líder mundial na fabricação e fornecimento de explosivos, sistemas de iniciação e serviços de detonação para mineração e construção. Conta com um portfólio de entrega de mais de 120 milhões de conjuntos de detonadores e mais de 420 mil t de nitrato de amônia, em forma de esferas densas e porosas

PRODUTOS/SERVIÇOS DA AECI MINING CHEMICALS: Para beneficiamento, em especial flotação por espuma, e tratamento de rejeitos. A linha inclui tio-coletores líquidos especiais, produtos químicos de formação de espuma mineral, depressores de minerais de ganga indesejados, polímeros espessantes de poliácridamida e modificadores de reologia poliméricos de rejeitos. Presta também serviços de otimização da dosagem de floclulantes; monitoramento remoto do estoque de floclulantes por telemetria; entrega de floclulantes a granel sem manuseio físico; e testes periódicos de sedimentação e triagem de floclulantes



E-MAIL: mining.marketing@aeciworld.com

TELEFONE: +27 (11) 606 0000

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Magnesita – M02

EMPRESA | FLOTTWEG DO BRASIL



WEBSITE: flottweg.com.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Centrífugas e Decanters para o tratamento de minérios e minerais. Aplicações na mineração de ouro, prata, chumbo, zinco, níquel, cobre, platina, lantanídeos, caulim, carbonato de cálcio, dióxido de titânio, barita, sulfato de zinco e hidróxido de alumínio.

DESTAQUES: Soluções em separação de fases por centrifugação, venda de centrífugas e de decanter centrífugo, serviços, desenvolvimento de processos de separação por centrifugação

DIFERENCIAIS: Baseados em tecnologia Alemã com mais de 60 anos de experiência, os equipamentos possuem excepcional proteção contra desgaste e corrosão, reduzindo os custos de manutenção; operação contínua e totalmente automática, que reduz os custos de pessoal; e longa vida útil, com alta qualidade e limpeza do produto final, resultando em rápido retorno do investimento



CONTATO: Ricardo Rehder

TELEFONE: +55 (19) 3836-5300

E-MAIL: rehd@flottweg.com

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Fluorita – F09



EMPRESA | MINERAL TECHNOLOGIES

WEBSITE: mineraltechnologies.com

PRODUTOS/SERVIÇOS: Equipamentos para processamento de finos minerais por via gravimétrica, magnética ou eletrostática como separadores em espiral, mesas vibratórias, separadores magnéticos de baixo, médio e alto campo, a úmido e a seco (WHIMS, RED, RER, MIMS, LIMS) e separadores eletrostáticos (HTR)

DESTAQUE: Flexseries (Foto) - Plantas Modulares de concentração gravimétrica com capacidades de 5 t/h até 250 t/h, módulos de peneiramento, alimentação e desaguamento de rejeito

DIFERENCIAIS: A Mineral Technologies é líder mundial em soluções para processamento mineral. Ao longo de seus 70 anos de história distribuiu uma ampla gama de equipamentos e serviços integrados, visando transformar corpos de minério em produtos de alta qualidade mineral com custo efetivo, sempre atendendo a necessidades específicas de processamento mineral



Mineral Technologies

A Downer Company

CONTATO: Leopoldo Bigarella

TELEFONE: +55 (31) 3201-2606

E-MAIL: leopoldo@mineraltechnologies.com.br



EMPRESA: HAVER & BOECKER NIAGARA

WEBSITE: haverniagara.com.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Líder no fornecimento de sistemas para peneiramento, pelotização e britagem primária, como telas de poliuretano e borracha, peneiras, revestimentos cerâmicos e PU

DESTAQUES: 1. Excitador Elíptico (Foto), que prioriza os movimentos lineares ou elípticos na oscilação de peneiras vibratórias, garantindo maior eficiência de classificação; 2. Pulse Condition Monitoring para monitoramento das estruturas e rolamentos de peneiras vibratórias, com informações e previsões em tempo real

DIFERENCIAIS DE MERCADO: Especialistas em todas as áreas para oferecer soluções completas e personalizadas. Extensa gama de peças de reposição com estoque local, atendimento rápido e suporte de engenheiros e técnicos especializados

HAVER & BOECKER



CONTATO: Denilson Moreno

TELEFONE: +55 (31) 3661-1371 e (19) 99215-4695

E-MAIL: dmoreno@haverniagara.com.br

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Nefelina - N10/N12



EMPRESA: SANDVIK

WEBSITE: rocktechnology.sandvik/pt-br/

PRODUTOS/SERVIÇOS: Britagem e Peneiramento; Perfuração de superfície e subterrânea; Ferramentas de perfuração de rochas; Peças e Serviços

DESTAQUES: 1. Carreta de perfuração de superfície top hammer DP1500i Pantera, para perfurações de produção ou pré-corte (furos de diâmetros entre 89 e 152 mm - 3½ a 6"), com a maior potência em sua categoria, as melhores taxas de penetração, baixo consumo de combustível, menores emissões de CO2 e fácil manutenção; 2. Britador cônico CH430 (Foto), com design avançado, dimensões reduzidas e alta capacidade em relação ao seu tamanho, possui eixo principal hidráulico suportado nas duas extremidades, projeto robusto, excêntrico ajustável e abertura de entrada constante



CONTATO: Rita Cardoso

TELEFONE: +55 (31) 99494-0053

E-MAIL: rita.cardoso@sandvik.com

ESTANDE M&T EXPO: F620

EMPRESA | LANTEX DO BRASIL



WEBSITE: lantex.com.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Telas em aço carbono, inoxidáveis, poliuretano e borrachas especiais, entre outras, em formatos quadrado, retangular, triangular, redondo ou losangular

DESTAQUES: 1. Telas de aço de alto carbono, que asseguram elevada eficiência no peneiramento; 2. Telas de borracha, com maior garantia de eficiência e vida útil; 3. Telas de poliuretano, em MDI e em éster ou éter – TDI; 4. Produtos especiais (projetos customizados como a Tela Harpa III, com vida útil seis vezes maior, e a tela de borracha tipo T, que melhora a eficiência do material passante e reduz as contaminações dos finos no conteúdo retido)

DIFERENCIAIS: A Lantex realiza grandes investimentos em pesquisa e desenvolvimento, para melhoria contínua das formulações de fabricação própria de suas telas de borracha e poliuretano. Seus fornecedores passam por um rigoroso processo de formulação e seu laboratório próprio participa, com frequência, de avaliações do Centro Tecnológico Polímeros (Cetepo), referência nacional no setor



CONTATO: Tiene Weine

TELEFONE: +55 (11) 99231-5859

E-MAIL: vendas@lantex.com.br

ESTANDE M&T EXPO: J518

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Pirocloro – P16

EMPRESA | WEIR MINERALS BRASIL



WEBSITE: global.weir

PRODUTOS/SERVIÇOS: Equipamentos, serviços e soluções de engenharia para o processamento mineral

DESTAQUE: Bombas centrífugas de polpa Warman® (Foto); Hidrociclones Cavex®; Equipamentos para cominuição (peneiras, britadores, HPGR) Trio® e Enduron®; Válvulas Isogate® e Delta Industrial®; Equipamentos para Desaguamento Weir Multiflo®; Revestimentos em borracha Linatex® para mangotes, spools e outros equipamentos; Revestimentos em borracha Vulco® para moinhos; Bombas de deslocamento positivo GEHO®; Bombas de água Hero®; Sistema de monitoramento Synertrex® e IntelliWear™

DIFERENCIAIS: Líder da indústria de bombas de polpa, oferecendo soluções personalizadas da mina ao processamento, com plataforma inteligente de monitoramento digital e armazenamento em nuvem, possibilitando operações mais rentáveis, seguras e sustentáveis



CONTATO: Luiz Manara

TELEFONE: +55 (31) 3311-1862

E-MAIL: luiz.manara@mail.weir

ESTANDE EXPOSIBRAM: Ruas Kunzita - K08/K09 e Jade - J06/J10



EMPRESA: AUSENCO DO BRASIL

WEBSITE: ausenco.com

PRODUTOS/SERVIÇOS: Gestão e Otimização de Ativos (da fase conceitual ao descomissionamento); Estudos Conceitual e de Viabilidade (geologia, mineração, infraestruturas e modelagem financeira); EPC/EPCM (do conceito inicial ao comissionamento e ramp up); Pipelines (projetos de dutos de longa distância para concentrados e minério britado); Soluções Logísticas; Gestão de Construção; Comissionamento (serviços de prontidão operacional para o alcance da capacidade nominal da planta e sua manutenção ao longo da operação; operação assistida para expansão, otimização ou retomada da produção); Gestão de Rejeitos (concepção e controle de qualidade do armazenamento de rejeitos durante todo o ciclo de vida do projeto); Cost Effective Design (layouts de plantas compactas para otimizar o plano diretor e os investimentos de capital e operacionais)



CONTATO: Leonardo Lamounier

TELEFONE: +55 (31) 3228-5427

E-MAIL: leonardo.lamounier@ausenco.com

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Lazurita - L10



EMPRESA: CANOPUS GEOLOGIA E PROJETOS

WEBSITE: Em construção

PRODUTOS/SERVIÇOS: Consultoria em Projetos de Exploração Mineral
DIFERENCIAIS: Confiabilidade e transparência na execução de projetos de exploração



CONTATO: Leonardo Lopes Souza

TELEFONE: +55 (31) 98925-1575

E-MAIL: leonardo.souza@canopus.geo.br



EMPRESA: GEOANSATA PROJETOS E SERVIÇOS EM GEOLOGIA

WEBSITE: geoansata.com.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Consultoria especializada em qualidade da informação e de dados geológicos e geotécnicos

DESTAQUE: Treinamento – Certificação Internacional de Recursos e Reservas Minerais, QAQC (Controle e Garantia de Qualidade dos Dados), SBRM (Sistema Brasileiro de Recursos e Reservas Minerais)

DIFERENCIAIS: Auditoria de bancos de dados, QAQC Geotécnico de Barragens, Treinamentos



CONTATO: Solange Moreira

TELEFONE: +55 (11) 98968-9440

E-MAIL: solange@geoansata.com.br



EMPRESA: ORION GROUP NEGÓCIOS & PARTICIPAÇÕES

WEBSITE: Em construção

PRODUTOS/SERVIÇOS: Desenvolvimento de negócios em mineração
DIFERENCIAIS: Transparência e assertividade técnica/gerencial



E-MAIL: orion@orionngroup.com



EMPRESA | CBPM

WEBSITE: cbpm.ba.gov.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Prospectos com potencial mineral identificado e serviços geológicos

DESTAQUES: 1. Prospecto Grafita da Fazenda Morrinhos - Ipirá (com mapeamento de detalhe e sondagens, potencial de 1 Mt e baixo teor de sílica); 2. Projeto Mundo Novo – Fazenda Coqueiro (potencial para sulfeto maciço e destaque para depósito polimetálico contendo Zn, Pb, Au e Ag); 3. Depósito Aurífero no “Greenstone Belt de Umburanas” – Brumado (com potencial geológico > 100 mil oz de ouro); 4. Calcário de Coribe (contendo calcário calcítico e dolomítico); 5. Calcário de Jacobina (recursos superiores a 34 Mt de calcário calcítico de alta pureza, envelopados por camada de calcário magnésiano, que atende às especificações da indústria de cimento); 6. Minério de Ferro de Campo Largo (reserva total de 15,3 Mt, com teores médios de 60,94% Fe, 1,29 SiO2 e 0,10 P); 7. Levantamentos aerogeofísicos (base digital georreferenciada cobrindo quase toda a Bahia. Novo levantamento com drones (Foto) no norte do estado, recém-concluído, indicando grande depósito de Fe-Ti-V, expressivo depósito de rochas e depósito magmático de sulfetos de Ni-Cu)

DIFERENCIAIS: Prospectos com conjunto sólido de dados e informações para acelerar as pesquisas complementares e a posterior lavra e apoio da Companhia aos empreendedores para a obtenção das licenças e outorgas necessárias



CONTATO: Albert Hartmann

TELEFONE: +55 (71) 3115-7533

E-MAIL: albert.hartmann@cbpm.ba.gov.br

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Quartzito - Q04/Q05

EMPRESA | DATAMINE



WEBSITE: dataminesoftware.com/Dataminev2/pt-br/

PRODUTOS/SERVIÇOS: Treinamento, Consultoria e Software em Exploração, Modelamento Geológico, Planejamento, Operações, Inteligência de Mina e ESG

DESTAQUE: Snowden e ESG

DIFERENCIAIS: Soluções para toda a cadeia de valor da mineração

CONTATO: Alex Silva

TELEFONE: +55 (31) 3519-2300

E-MAIL: alex.silva@dataminesoftware.com

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Granada - G08/H05



EMPRESA | SGS GEOSOL



WEBSITE: sgsgeosol.com.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Análises geoquímicas de solos, rochas e minérios, concentrações e ensaios metalúrgicos; análises ambientais de águas, efluentes e resíduos industriais; trabalhos de mineralogia e outsourcing

DESTAQUES: Outsourcing, solução completa para a terceirização de serviços de preparação física de amostras e análises químicas

DIFERENCIAIS: Único laboratório do Brasil capaz de oferecer soluções integradas em ensaios de beneficiamento mineral, hidrometalurgia, planta piloto, mineralogia, análises geoquímicas e ambientais

CONTATOS: 1. Geoquímica/Beneficiamento Mineral – Fernanda Santos; 2. Outsourcing - Helindo Souza; Análises Ambientais: Cleiber Pereira

TELEFONE: +55 (31) 3045-0200

E-MAIL: sgsgeosol@sgsgeosol.com.br

ESTANDE EXPOSIBRAM: Rua Magnesita - M10/N12B





EMPRESA | GHT

WEBSITE: grupoht.com.br

PRODUTOS/SERVIÇOS: Peças de reposição, material rodante, FPS, sistemas de lubrificação e de prevenção e combate a incêndios

DESTAQUES: 1. Sistema de Supressão de Incêndio personalizado, com cilindros de armazenagem dos agentes extintores e acionadores manuais ligados a um painel de monitoramento, atua 24 h/dia, sendo indicado para maquinários pesados que atuam sob altas temperaturas ou usam líquidos inflamáveis e nas diversas fontes de calor que integram a linha operacional da mineração; 2. Sistema de lubrificação automática para maquinários de mineração (Foto), acionado por alimentação elétrica, hidráulica ou pneumática, tem seus tempos de intervalo e funcionamento monitorados remotamente ou na própria cabine de operação do equipamento; 3. Esfera Corta-Fogo, dispositivo auxiliar na prevenção e combate a incêndios, age de forma rápida e prática, eliminando o foco inicial de fogo antes de sua expansão, é aplicável a diferentes maquinários, embarcações, plataformas, trens e vagões ferroviários, oficinas e fábricas em geral

CONTATO: Henrique de Freitas Mariz

TELEFONE: +55 (11) 2966-2005

E-MAIL: mineracao@grupoht.com.br

ESTANDE M&T EXPO: C230

EXPOSIBRAM: Rua Pirocloro - P04/P06



LIEBHERR

EMPRESA | LIEBHERR

WEBSITE: liebherr.com

PRODUTOS/SERVIÇOS: Equipamentos para movimentação de terra e para lavra, carregamento e transporte de minérios

DESTAQUES: 1. Miniatura do guindaste de torre 630 EC-H 40 (Foto), medindo cerca de 1,80 m de altura. O equipamento original é bastante empregado em operações de mineração, passando por diversas fases do empreendimento, desde a implantação do projeto até as intervenções para manutenção demandadas pela mina ao longo de praticamente toda a sua vida útil, por um período que pode variar de 25 a 30 anos. O 630 EC-H 40 possui capacidade máxima de 40 t e alcance de lança de 80 m, opção de movimentação de cargas na horizontal e área de trabalho reduzida, o que facilita sua alocação entre as estruturas operacionais da planta. 2. Pás-carregadeiras com o menor consumo de combustível do mercado, graças ao sistema de translação Liebherr, que permite o posicionamento ideal do motor, eliminando a necessidade de contrapeso adicional. Embora mais leves, as máquinas mantêm altas cargas de tombamento. Além da L 538 (carga de tombamento de 9,3 t e caçamba de 2,7 m³) e da L 580 (carga de tombamento de 18 t e caçamba de 5 m³), a Liebherr lançará dois novos modelos durante o evento

CONTATO: Júlio Ramos

TELEFONE: +55 (12) 2131 4219

E-MAIL: Julio.Ramos@liebherr.com

ESTANDE M&T EXPO: A100



EMPRESA | WEIR ESCO

WEBSITE: esco-trucks.weir

PRODUTOS/SERVIÇOS: GETs, básculas Ultralight para caminhão fora de estrada, caçambas para máquinas a cabo, caçambas para escavadeiras hidráulicas e carregadeiras, placas de desgaste para revestimento de chutes, caçambas retomadoras, rodas de caçamba, reforma de implementos, sistema de monitoramento remoto de GETs e frente de lavra (Motion Metrics)

DESTAQUE: Sistema de monitoramento remoto de GETs e frente de lavra (Foto)

DIFERENCIAIS: Líder mundial em GETs, a ESCO entrega para seus clientes sistemas com confiabilidade operacional, garantindo a segurança do time de manutenção e operações. Serviço de inspeção de campo para acompanhamento de performance e monitoramento remoto via imagem, trazendo segurança, performance e tecnologia para as operações

CONTATO: Felipe Silva

TELEFONE: +55 (31) 98376-5448

E-MAIL: felipe.silva@mail.weir

ESTANDE EXPOSIBRAM: Ruas Jade - J06/J10 e Kunzita - K08/K09