



EXPOSIBRAM2025

Mineração do Brasil | Expo & Congresso
Brazilian Mining | Expo & Congress

27/10/2025

segunda-feira

16:00

Sala B

Inovação Mineral e Impacto Social: a tinta que transforma territórios.

17:00

Arena Mineração

Da manutenção Tradicional à prevenção Inteligente: Como os Detectores auto testáveis e a Conectividade na nuvem estão revolucionando o mercado de alarme e detecção de incêndio.

**EXPOSIBRAM2025**Mineração do Brasil | Expo & Congresso
Brazilian Mining | Expo & Congress**28/10/2025****terça-feira****13:00****Sala F** **Projeto Furnas - Próxima etapa da estratégia de crescimento da Ero no Brasil.****14:00****Sala G** **AWP: engenharia de precisão aplicada à pilha de estéril****14:00****Sala B** **Palestra Técnica****15:00****Sala F** **O Novo Horizonte da Mineração: Caminhões Autônomos, Híbridos e o Papel da Inteligência Artificial****15:00****Arena Mineração** **Soluções hídricas e Controle Sustentável de Algas****15:00****Sala B** **Transformando Gestão em Economia: Eficiência Energética na Indústria de forma escalável****15:00****Sala G** **Aplicação de Tecnologias no Controle de Qualidade da Lavra: o programa IQM Vale****16:00****Sala F** **IA para Minas Mais Seguras e Descaracterização de Barragem Mais Eficiente****16:00****Arena Mineração** **Sondagem sônica e Impermeabilização Sustentável****16:00****Sala B** **Pesquisa Geológica: Da martelada ao aproveitamento mineral****16:00****Sala G** **Como garantir conectividade na mineração****17:00****Sala G** **Desafios e soluções de detecção de incêndio em ambientes com baterias de lítio e o papel da detecção antecipada**

17:00

Sala B **Segurança, Eficiência e Sustentabilidade: Construindo a mineração do futuro com tecnologias conectadas**

17:00

Sala F **Mineração do Futuro: IA, Automação e Conectividade**

17:00

Arena Mineração **Protagonismo da Mineração para o Desenvolvimento Sustentável: Desafios, Execução e Legado**

18:00

Sala F **Inovação, conformidade e propósito: como o jurídico impulsiona a mineração do futuro**

18:00

Sala B **Fornecedores peruanos para mineração a partir de oportunidades e tendências no Brasil**

19:00

Arena Mineração **Programa de Mineração Circular da Vale – Waste to Value**

**EXPOSIBRAM2025**Mineração do Brasil | Expo & Congresso
Brazilian Mining | Expo & Congress**29/10/2025****quarta-feira****09:00****Sala F****Como agregar valor à cadeia de mineração e transformação mineral no Brasil? Quais são os atrativos do país e os desafios que precisam ser vencidos para desenvolver as cadeias industriais?**

Ementa: Dia 29/10/2025, de 9h às 10h50 Tema será trabalhado com microfone na mão dos convidados (plateia) para interação. Facilitadores abordarão sobre "Como agregar valor à cadeia de mineração e transformação mineral no Brasil? Quais são os atrativos do país e os desafios que precisam ser vencidos para desenvolver as cadeias industriais?"

11:00**Sala F****Diálogo sobre aprimoramentos do Código de Mineração e opções de modificações infralegais**

Ementa: Dia 29/10/2025, de 11h às 12h50 Tema será trabalhado com microfone na mão dos convidados (plateia) para interação. Facilitadores abordarão os "Aprimoramentos do Código de Mineração e opções de modificações infralegais".

13:00**Arena Mineração****Rolamento inovador gerando confiabilidade elevada em equipamentos com alta contaminação****13:00****Sala F****Aceleração da transformação digital no setor de mineração: soluções para minas inteligentes****13:00****Sala B****Palestra Técnica****13:00****Sala A****Tudo sobre o shaft Caraíba****14:00****Arena Mineração****A Energia que Move o Futuro da Mineração: Novos Combustíveis para uma Operação Mais Eficiente e Sustentável****14:00****Sala F****Como construir uma rede privativa sem fio para suporte a produção****14:00****Sala B****Engenharia e Meio Ambiente de Performance: alinhamento estratégico para maximizar valor ao longo de todo o ciclo de vida do empreendimento**



EXPOSIBRAM2025

Mineração do Brasil | Expo & Congresso
Brazilian Mining | Expo & Congress

14:00

Sala A **O Desafio do Tratamento de Manganês Dissolvido em Drenos de Fundo: Um estudo de caso real sobre a eficácia da tecnologia OMniGEO**

15:00

Sala G **Conexões que Transformam: Como a iniciativa privada e organizações sociais podem cocriar soluções de impacto para além da filantropia.**

15:00

Sala F **OTM Mina: Potencializando Resultados na conexão inteligente entre o Planejamento de Mina e os Sistemas de Despacho**

15:00

Sala B **Porto autônomo: previsibilidade e exatidão operacional**

15:00

Sala A **Do descarte ao valor: A nova era do Upcycle na Mineração.**

15:00

Arena Mineração **Controle de tráfego de mina subterrânea através da diminuição de interações negativas V2V**

16:00

Arena Mineração **Teor do minério sob controle: gêmeos digitais e IA apoiando a garantia de qualidade**

16:00

Sala B **Minerais Críticos e Estratégicos: O Papel da Mineração Taboca na Transição Energética e na Segurança Mineral Global**

16:00

Sala G **Gás Natural, o combustível da Transição Energética**

16:00

Sala A **Sensores inteligentes em campo: Destravando 10%+ de ganho em produtividade, teor e reconciliação de operações reais**

17:00

Arena Mineração **Transformando Desafios em Soluções na Engenharia de Barragens, Cavas e Pilhas de Rejeitos Filtrados"**

17:00

Sala B **Minerais Críticos e Estratégicos: O Papel da Mineração Taboca na Transição Energética e na Segurança Mineral Global**

18:00

Arena Mineração

Minério que renasce - Como viabilizar o processamento de rejeitos para produção de concentrado de alto teor

18:00

Sala A

Inovação em Desmonte de Rochas: Tecnologias para uma mineração mais segura e sustentável - um estudo de caso da Mina de Santaluz

18:00

Sala B

Minerais Críticos e Estratégicos: O Papel da Mineração Taboca na Transição Energética e na Segurança Mineral Global

18:00

Sala G

Suprimentos 360º: Integrando ESG à nossa jornada

19:00

Arena Mineração

Mineração Sustentável de bauxita da CBA

**EXPOSIBRAM2025**Mineração do Brasil | Expo & Congresso
Brazilian Mining | Expo & Congress**30/10/2025****quinta-feira****09:00**

Sala F

Investor Day**Manhã Institucional sobre Ambiente de Negócios no Brasil com IBRAM, APEXBrasil, ADIMB, ABPM, CBPM, Invest Mining, MME/SNGM e SGB**

Ementa: Investor Day Manhã Institucional sobre Ambiente de Negócios no Brasil Apresentadores: ADIMB - Marcos André Gonçalves - Presidente do Conselho ABPM e Invest Mining - Miguel Nery - Coordenador Invest Mining APEX - tbc BNDES - Pedro Mesquita - Gerente CBPM - tbc IBRAM - Raul Jungmann - Diretor-Presidente MME/SNGM - Anderson Barreto - Diretor DTTM e Secretário Nacional de Geologia, Mineração e Transformação Mineral Substituto SGB - Máisa Abram - Chefe do Departamento de Recursos Minerais na Bahia SPPI - Maria Stella Miglorancia - Assessora

13:00

Arena Mineração

Menos custo, mais confiabilidade: soluções que entregam eficiência**13:00**

Sala A

Resultados e Desafios da Implantação de Caminhões e Perfuratrizes Autônomas**13:00**

Sala B

Otimização Global na Mineração - Inovações e Impactos para o Futuro**14:00**

Arena Mineração

Como implementar com sucesso um centro de operações integradas e gerar valor por meio da cadeia de suprimentos - caso Vale**14:00**

Sala F

Investor Day**Continuação****Apresentação dos projetos selecionados para o Catálogo Oficial de Investimentos do Brasil (APEX e IBRAM)****14:00**

Sala B

Performance, redução de custos e sustentabilidade na movimentação de fluidos**15:00**

Sala B

Palestra Técnica

15:00

Sala A	Integrating Geological Data into AI: Pathfinders and Proxies for Smarter Resource Modelling Integrando Dados Geológicos à IA: Pathfinders e Proxies para Modelagem de Recursos Mais Precisa
--------	--

15:00

Arena Mineração	As Quatro Armadilhas que Tiram o Sono dos Gestores - e como virar o jogo.
-----------------	--

16:00

Sala A	Mineração e Amazônia: O Papel da Inovação na Construção de um Futuro Sustentável
--------	---

17:00

Arena Mineração	Palestra Técnica
-----------------	-------------------------

17:00

Sala A	Palestra Técnica
--------	-------------------------

17:00

Sala B	Aplicação da Nova Norma 10.004 à Mineração
--------	---

18:00

Arena Mineração	MagBras: da mina ao ímã
-----------------	--------------------------------

18:00

Sala A	Pilhas de Rejeito: Governança e Técnica
--------	--



EXPOSIBRAM2025

Mineração do Brasil | Expo & Congresso
Brazilian Mining | Expo & Congress