

# EXPOSIBRAM 2021

Expo & Congresso Brasileiro de Mineração  
Brazilian Mining Expo & Congress



Evento 100% Online  
100% Online Event

5 outubro / october

CONGRESSO / CONGRESS

PALESTRA TÉCNICA / TECHNICAL LECTURE

11h - 12h30

**Simulação Realística de Desmonte em 4D com Benefícios Incríveis /**  
*4D Realistic Blast Simulation for a Million Dollar Benefit*

Thierry Bernard

Palestra Técnica oferecida por / Technical Lecture offered by  
Thierry Bernard Technologie

14h - 15h

**Solenidade de Abertura / Opening Solemnity**

15h - 16h30

**Painel: Reforma Tributária e seus Impactos na Mineração**

*Panel: Tax Reform and its Impacts on Mining*

16h30 - 18h30

**Talk-Show: A Economia Verde no Contexto da Mineração /**  
*Green Economy in the Context of Mining Sector*

17h - 19h

**HPGR Pro: A Evolução da sua Prensa de Rolos de Alta Pressão /**  
*HPGR Pro: Your High-Pressure Roller Press Evolution*

**Essa solução possibilita às mineradoras um incremento de até 20% na produtividade da cominuição do minério, além de consumo de energia 15% menor e vida útil até 30% maior do equipamento. / This solution allows mining companies to increase their ore comminution productivity by up to 20%, in addition to cutting down power consumption by 15% and increasing equipment lifetime by 30%.**

Clever Felippo Amaral e Jahiro Rubens Santos

Palestra oferecida por / Technical Lecture offered by ThyssenKrupp

6 outubro / october

CONGRESSO / CONGRESS

PALESTRA TÉCNICA / TECHNICAL LECTURE

8h30 - 10h

**Licença Social e Reputação / Social Permit and Reputation**

9h - 10h30

**A indústria de Agregados Minerais / The Industry of Mineral Aggregates**

9h30 - 11h

**Economia de Água em Aplicações de Bombeamento de Polpa para Processos de Mineração /**  
*Water Saving in Slurry Pumping Applications for Mining Processes.*

Carlos Ramirez – Gerente Nacional e Especialista em Mineração para a América Latina / Country Manager and Mining Expert for Latin America

Moderador / Moderator: Edgar Lins

Palestra Técnica Oferecida por / Technical Lecture offered by John Crane

10h30 - 12h

**Tratativas sobre o Código de Mineração no Congresso Nacional /**  
*Negotiations over the Mining Code in the National Congress*

William Freire (William Freire Advogados Associados)

11h - 12h30

**Como a Digitalização está Revolucionando a Mineração /**  
*How has Digitalization Been Revolutionizing the Mining Industry?*

**Tecnologias como inteligência artificial, automação avançada e realidade aumentada estão contribuindo para aumentar a produtividade e a segurança em operações mineiras. / Technologies such as artificial intelligence, advanced automation, and augmented reality have been contributing to increase productivity and safety of mining operations.**

Flávio Nakamura e Ricardo Mesquita

Palestra oferecida por / Technical Lecture offered by ThyssenKrupp

11h - 12h30

**Oportunidades com Cadeia de Fornecedores / Opportunities with Supplier Chain**

12h - 14h

**Intervalo / Break**

12h30 - 14h

**Intervalo / Break**

14h - 15h

**Segurança de Processo / Process Safety in the Mining Industry -**  
*A CCPS perspective*

Shakeel H. Kadei (CEO CCPS) e Eduardo Barbosa Almeida

14h - 15h

**Aprimoramento da Agenda Regulatória no Setor de Mineração /**  
*Improving the Regulatory Agenda in the Mining Sector*

15h30 - 16h30

**Gamificação e Cultura de Segurança / Gamification and Safety Culture**

Felipe Vila

15h30 - 17h

**Políticas de Fomento e Pesquisa Mineral no Brasil / Policies to Foster Mineral Research in Brazil**

17h - 18h

**Rede de Financiamento para a Mineração / Funding Network for Mining**

17h - 18h30

**Educação e Mineração / Education and Mining**

Andrea Sander (OPRM Programa SBGeduca) e Marcel Mota Reikdal (ArcelorMittal)

18h30 - 19h30

**Painel de Lançamento do Guia de implementação do ROI/ODS e Construindo Pontes entre a Mineração e os ODS /**  
*Launch Panel Building Bridges between Mining and SDGs and of the ROI/SDGs Implementation Guide*

7 outubro / october

CONGRESSO / CONGRESS

PALESTRA TÉCNICA / TECHNICAL LECTURE

9h - 10h30

**Governança Social e Ambiental na Amazônia / Social and Environmental Governance in the Amazon**

9h - 10h30

**Plano Nacional de Fertilizantes e as Perspectivas do Mercado de Fertilizantes no Brasil /**  
*Brazilian Fertilizers Plan and the Perspectives of the Fertilizer Market in Brazil*

11h - 12h30

**Economia Mineral e Perspectivas de Mercado / Mineral Economy and Market Perspectives**

Paul Robinson (CRU Group)

11h - 12h30

**Navio capota? TML e a Gestão de Riscos no Transporte de Minérios - CONIM /**  
*Does Ships Overturnes? TML - Transportable Moisture Limit - CONIM*

Dany Policarpo (VALE) e Danilo Silva (VALE)

Moderador / Moderator: Eduardo Melo (CSN)

12h30 - 14h

**Intervalo / Break**

12h30 - 14h

**Intervalo / Break**

14h - 15h30

**Gestão de Riscos Ocupacionais X Conjunturas Organizacionais /**  
*Occupational Risk Management X Organizational Scenario*

Gilsa Monteiro

14h - 15h30

**Canhões de névoa e equipamentos móveis elétricos -**  
*Soluções para melhoria das condições ambientais e operacionais de sua empresa /*  
*Mist Guns and Electric Mobile Equipment - Solutions for better Environmental and Operational Conditions in your Company*

**Apresentar soluções para melhoria da qualidade do ar, bem como para a mitigação de riscos operacionais e ergonômicos para limpeza e transporte de cargas em ambientes confinados. Mostrando exemplos de sucesso no Brasil e no mundo com o uso dos nossos equipamentos. / Solutions for better air quality, as well as for mitigation of operational and ergonomic risks for cleaning and load haulage in confined environments. Successful cases in Brazil and worldwide are shown for our equipment.**

Palestra técnica oferecida por / Technical lecture offered by SUPPRESS - Tecnologia & Sustentabilidade Ltda

14h - 15h30

**Uso de Rejeitos e Estéreis em Obras Públicas / Use of Tailings and Wastes in Public Construction Works**

15h30 - 16h30

**Goovi: alta performance no peneiramento secundário e terciário /**  
*Goovi: High Secondary and Tertiary Screening Performance*

**Peneira com sistema de controle inteligente representa um novo conceito na era da digitalização, contribuindo para ampliar a flexibilidade das operações nas indústrias de cascalho e pedra britada, mineração, processamento mineral e reciclagem. / The smart control screen stands for a new concept of the digitalization era, contributing to enhanced flexibility of gravel and crushed rock, mining, mineral processing, and recycling industry operations.**

Álvaro S. X. Brandão

Palestra oferecida por / Technical Lecture offered by ThyssenKrupp

16h - 17h

**Agregação de Valor em Produtos da Mineração / Adding Value to Mining Products**

16h - 17h

**Relatório de Progresso dos Indicadores do Plano de Ação para Avanço das Mulheres na Mineração Brasileira /**  
*Indicator Progress Report Regarding the Action Plan for the Advancement of Women in the Brazilian Mining*

17h - 18h30

**Carta Compromisso e Encerramento**

**Lançamento do Painel Consultivo Nacional - TSM Brasil**  
*Commitment and Closure Letter*

*Launch of the National Consultive Panel - TSM Brasil*