



10 e 11 Junho de 2026

Copatrocinadores



Apoio Institucional



08H às 9h CREDENCIAMENTO  
09H às 09h10 SAUDAÇÃO ABERTURA

**PAINEL NOVOS PROJETOS NO PIPELINE**

9H10 - 9H20

**SGB - Serviço Geológico do Brasil**  
Áreas de maior potencial para a mineração no Brasil - Estados e seus respectivos recursos minerais mais atrativos para investimentos.

**Palestrantes: Marlon Coutinho - Superintendente e Julio Cesar - Gerente de Geologia**

9H20 - 9H30

**Vale**  
Engenharia de valor: Alavancagem de produtividade e redução de custos em obras e manutenções complexas

**Palestrante: Raquel Rojo - Diretor Investimentos**

PERGUNTAS 5 MIN

9H35 - 9H50

**Martin Engineering**  
Performance inteligente para transportadores: menos paradas, mais resultado

**Palestrante: Rafael Junqueira - Gerente de Engenharia e Novas Tecnologias**

PERGUNTAS 5 MIN

9H50 - 10H

**Samarco**  
Retomada de suas operações e novos investimentos

**Palestrante: Reuber Koury - Diretor Técnico e Projetos**

10H - 10h10

**Milplan**  
Linha de produção na montagem eletromecânica: produtividade e eficiência de pré-montagem de TCLD de 10 km

**Palestrantes: Américo Giannetti - Gerente Comercial e Eduardo Savini - Diretor de Operações**

10H10 - 10H25

**Enaex**  
Otimização do plano de perfuração no desenvolvimento de mina subterrânea: redistribuição de energia e redução de custos operacionais

**Palestrantes: Keila Karina - Engenheira de mina e Alailson da Silva - Engenheiro de minas**

A  
U  
D  
I  
T  
Ó  
R  
I  
O  
  
1  
-  
D  
I  
A  
  
1  
0

PERGUNTAS 5 MIN - COFFEE BREAK 10h25

## PAINEL OURO EM ALTA ESTIMULA EXPANSÃO

11H - 11H10

### **Kinross**

Projeto Gravity - Paracatu

Palestrante: Alvimar Antonio - Eng. Especialista De Processo

11H10 - 11H25

### **Metso**

Serviços de desempenho baseados em dados

Palestrante: Gregory Silva - Especialista em Serviços de Monitoramento

PERGUNTAS 5 MIN

11H30 - 11H40

### **Jaguar Mining**

Retomada das operações da Mina Turmalina

Palestrante: Eric Duarte - Presidente de Operações

11H40 - 11h55

### **Pars**

BIM Aplicado à Engenharia Mineral: integração, coordenação e eficiência

Palestrante: Carolina Bicalho - Coordenadora comercial

PERGUNTAS 5 MIN

12H - 12H10

### **PA Gold**

Plano de crescimento da P.A. Gold (Projeto Faína, em GO)

Palestrantes: Paulo Belo - Diretor Geral, Leonardo Oliveira - Pres. do Conselho de Administrativo e Paulo Aguirre - Diretor de Exploração

12H10 - 12H25

### **Superior Industries**

Segurança e performance: rolos com revestimento de poliuretano antichamas

Palestrante: Rodrigo Trotta - Gerente de Contas

PERGUNTAS 5 MIN + ALMOÇO 1H

## PAINEL PROJETOS DE FOSFATO E POTÁSSIO

13H30 - 13H40

### **Galvani**

Projeto Irecê, na Bahia

Palestrante: Christiano Brandão - Gerente Corporativo de Licenciamento

13H40 - 13H55

### **Tega**

Evolução dos revestimentos de moinhos: da aço à solução híbrida de alta performance

Palestrantes: Antônio Lisboa - Gerente de Contas

PERGUNTAS 5 MIN

14H00 - 14H10

### **Eurochem**

Planejamento para ampliação da produção no Complexo Mineroindustrial no município de Serra do Salitre para atingir capacidade instalada em 2027

Palestrante: Vagner De Freitas Costa - Diretor de Mineração & Beneficiamento

14H10 - 14H25

### **Polydeck**

Destravando o gargalo do peneiramento: +produção, +disponibilidade e menor custo por tonelada

Palestrante: Dario Abelha - Ger. Téc. de Vendas

PERGUNTAS 5 MIN

14H30 - 14H40

### **Mosaic**

Projeto RFID – Sistema anticolisão com sensor de aproximação e alerta multidirecional

Palestrantes: Julianna Natal - Eng. de Projetos Sr e Rodrigo Vilas Boas - Eng. de Projetos Pleno

14H40 - 14H55

**Sidrasul**

Projetos Customizados para Bombeamento e Soluções Inovadoras para Mineração

Palestrante: Gino Borelli – Gerente Comercial

PERGUNTAS 5 MIN

**PAINEL BARRAGEM E GESTÃO DE REJEITOS**

15H - 15H10

**Vale**

Programa de Descaracterização de Barragens

Palestrante: Rodrigo Campos - Diretor de Implantação de Projetos da Vale

15H10 - 15H25

**RWE**

Disposição Eficiente de Rejeito Seco usando mineração contínua

Palestrante: Sebastian Schenkel

PERGUNTAS 5 MIN + COFFEE BREAK 40 MIN

16H10 - 16H20

**J.Mendes**

Implantação de simulação sstocástica para tomada de decisão em investimentos de filtragem mineral

Palestrantes: Daniel Carlos - Eng. de Processos Senior e Filipe Henrique - Coordenador de Eng.

16H20 - 16H35

**Valence**

Eficiência Operacional na Mineração Subterrânea: a tendencia e necessidade de performance, viabilidade e retornos financeiro mais rapidos

Palestrantes: Ricardo Binembbaum - BDM Siton

PERGUNTAS 5 MIN

**PAINEL TECNOLOGIAS DIGITAIS**

16H40 - 16H50

**Usiminas**

Avaliação de benefícios de sistema avançado de controle em um circuito industrial de moagem de minério de ferro

Palestrante: Pâmela Costa – Gerente de Projetos

16H50 - 17H05

**Profitto**

Do conflito à confiança: o caso de uma análise de pleito em que a parte contrária virou cliente

Palestrantes: Pedro Paulo - Diretor de Operações e Gabriel de Sousa - Coordenador de Portifólio

PERGUNTAS 5 MIN

17H10 - 17H20

**Vale**

HUB de Inovação em Projetos: do pioneirismo à prática

Palestrante: João Carlos - Ger. Geral de Projetos

PERGUNTAS 5 MIN

Solenidade de premiação do 28º Prêmio de Excelência da Indústria Minero-Metalúrgica 2026 - 40 MIN  
Coquetel - 1H20

**AUDITÓRIO 1, DIA 11 - 09H as 09h10 SAUDAÇÃO ABERTURA**

A  
U  
D  
I  
T  
Ó  
R  
I  
O  
  
1  
-  
D  
I  
A  
  
1  
0

## PAINEL DESCARBONIZAÇÃO

09H10 - 09H20

### Hydro

Programa de Descarbonização: Hydro: rumo à redução de 30% até 2030 e carbono neutro até 2050

Palestrante: Sérgio Ferreira, Geente Executivo de Projetos de Energias Renováveis

09H20 - 09H30

### RWE

Maximizando o Tempo efetivo de Operações (OTA)

Palestrante: Paulo Netto

PERGUNTAS 5 MIN

09H35 - 09H45

### Vale Base Metals

Transição do diesel S500 para diesel S10 aditivado na mina de Salobo: avaliação técnica, operacional e de desempenho

Palestrante: Adriel Machado - Engenheiro Sênior  
Dales Martins - Engenheiro Sênior

09H45 - 09H55

### ENAEX

Engenharia de desmontes: redução de custos e aumento de produtividade

Palestrante: Loysi Barth – Eng. de Minas da Votorantim Cimentos e Eduardo Ribeiro – Eng. de Minas

PERGUNTAS 5 MIN

10H - 10H10

### Arcelor Mittal

Abordagem da planta híbrida de energia eólica/solar na Bahia

Palestrantes: Estevão Figueiredo - Gerente de Energia e Ricardo Guerra - Ger. Geral de Estratégia e Investimentos

10H10 - 10H20

### K2ON

Quando o risco humano vira custo operacional: como transformar interações críticas em controle confiável

Palestrante: Renato Alves - Business and Marketing Manager

PERGUNTAS 5 MIN

10H25 - 10H35

### AngloGold Ashanti

Sistema on-line de monitoramento da qualidade do ar em mina subterrânea

Palestrante a confirmar

10H35 - 10H45

### Metso

Revestimento de Moinhos

Palestrante: José

PERGUNTAS 5 MIN + COFFEE BREAK 30 MIN

## PAINEL OTIMIZAÇÃO OPERACIONAL

11H20 - 11H30

### Nexa Resources

Cash Flow Control - Transformando cultura em performance econômico operacional mensurável

Palestrantes: Lídia César – Consultora Financeira e Eudo Souza – Ger. de Performance e Facilities

11H30 - 11H40

### Furlan

Otimização na prática: cases reais de aumento de desempenho na mineração

Palestrantes: Felipe Vaz- Ger. de Negócios e Fabio Peruchi - Coord. Suporte a Vendas e Assistência Técnica

PERGUNTAS 5 MIN

11H45 - 11H55

### **Sigma Lithium**

Avanços do projeto para a mina de Barreiro

Palestrantes: Lígia Pinto – Vice- pres. de Relações Institucionais e Governamentais

11H55 - 12H05

### **Steinert**

Ore Sorting na mineração de ouro: Mais produtividade, menor OPEX e CAPEX otimizado

Palestrantes: Camila Senna - Solutions and Sales Specialist e Isabela Milagres - Application Specialist

PERGUNTAS 5 MIN

12H10 - 12H20

### **Comipa**

Automatização dos relatos de ocorrência de segurança por comando de voz com uso de inteligência artificial na mineração

Palestrantes: Eduardo Souza - Sup. do Sistema Integrado de Gestão e Excelência Operacional e Walter Dias - Sup. de Tec. da Informação

12H20 - 12H30

### **Sprayng Sytems**

Otimização da separação magnética de baixo campo: Um case de sucesso com chuveiros autolimpantes para aumentar a Eficiência operacional e reduzir o consumo de água em tambores magnéticos

Palestrantes: Felipe Ferreira – Gerente de Desenvolvimento de Mercado / Mining

PERGUNTAS 5 MIN + 1H ALMOÇO

## **PAINEL MULHERES NA MINERAÇÃO**

13H35 - 13H45

### **WIM - Mulheres na Mineração**

Palestrante a confirmar

13H45 - 13H55

### **WIM - Mulheres na Mineração**

Palestrante a confirmar

13H55 - 14H05

### **WIM - Mulheres na Mineração**

Palestrante a confirmar

PERGUNTAS 5 MIN

14H10 - 14H20

### **Cedro Mineração**

Retrofit de sistema de recuperação de finos concentrados

Palestrantes: Wanderley do Espirito Santo - Vice-pres. de Operações e Carzino Celso - Ger. Geral de Operações

14H20 - 14H30

### **Cmoc**

Substituição estratégica de insumos na aluminotermia do ferronióbio

Palestrantes: Bruna Maria - Coord. de Metalurgia Adriany Cristina - Eng. de Processos

14H30 - 14H40

### **Aura Minerals**

Sistema inteligente de análise de falhas

Palestrantes: Francisco Everardo - Eng. Eletricista Tarcizo Junior - Eng. de Dados e Performance Sr.

Copatrocinadores



Apoio Institucional



**AUDITÓRIO 2, DIA 10 - 08H às 9h CREDENCIAMENTO**  
**09H às 09h10 SAUDAÇÃO ABERTURA**

**PAINEL PLANEJAMENTO DE MINA**

09H10 - 09H20

**Vale**

Da estratégia à operação: o papel do planejamento de lavra como alavanca de valor econômico da mina

Palestrante: Fernanda França - Gerente de Planejamento

09H20 - 09H30

**Guindaumec**

Revolucionando a pritagem primária - Mais produtividade, mais segurança e menos custo operacional

Palestrante: André Carraro - Diretor

PERGUNTAS 5 MIN

09H35 - 09H45

**MRN - Mineração Rio do Norte**

Geometalurgia textural da bauxita: modelo integrado para predição e otimização de processo

Palestrante: Felipe Antonialli - Geólogo Sr

09H45 - 09H55

**Bertech**

Confiabilidade operacional na prática: como reduzir paradas não programadas e aumentar a vida útil dos ativos

Palestrante: Anderson Leporaes - Gerente

PERGUNTAS 5 MIN

10H - 10H10

**AMG**

Avaliação da tecnologia de Ore Sorting para remoção de anfíbolitos em pegmatito na produção de concentrado de espodumênio

Palestrante: Alex Fagundes - Técnico de P&D

10H10 - 10H20

**Exxata**

Monitoramento da construção, operação e produtividade com IA

Palestrantes: João Antônio - Sócio Fundador e Emanuelle Santos - Consultora

PERGUNTAS 5 MIN + COFFEE BREAK 35 MIN

A  
U  
D  
I  
T  
Ó  
R  
I  
O  
  
2  
-  
D  
I  
A  
  
1  
0

## PAINEL SOLUÇÕES PARA REDUÇÃO DE CUSTOS

11H - 11H10

### CSN Mineração

Redução do consumo de redutores de translação das retomadoras do carregamento Mina Casa de Pedra

Palestrantes: Eder José- Especialista em Manutenção e Léo Vinícius - Especialista em Engenharia

11H10 - 11H20

### Vale

Aplicação do princípio de dispersão térmica e inteligência artificial para desenvolvimento de um sistema de medição da aeração em células de flotação

Palestrantes: Ana Caroline – Engenheiro da Operação de Usina e Aparício dos Santos - Engenheiro Especialista

PERGUNTAS 5 MIN

11H25 - 11H35

### Atlantic Nickel

Avaliação de coletor alternativo para redução de custos em flotação de sulfetos de níquel

Palestrante: Dielane de Jesus – Analista de Processos Pleno

11H35 - 11H45

### CI&ALab

Inovação e tecnologias aplicadas aos rejeitos de mineração

Palestrante: Jefferson Mendes - Diretor de Projetos e Pesquisa

## PAINEL PROJETOS DE EXPANSÃO

11H50 - 12H

### Lundin Mining - Mina de Chapada

Produção atual e tecnologias implementadas na Mina de Chapada e avanços no projeto Saúva

Palestrante a confirmar

12H - 12H10

### Minex Mining Excellence

Otimização operacional de manuseio by logistica integrada

Palestrante: João Sérgio - Engenheiro Eletrônico

PERGUNTAS 5 MIN

12H15 - 12H25

### Vale - Salobo

Aplicação de metodologia Lean Six Sigma para aumento e controle da produtividade de escavadeiras elétricas a cabo na Mina do Salobo

Palestrante: Diogo Menezes - Coord. de Operação de Mina e Ítalo Balbinot - Eng. de Operação de Mina

12H25 - 12H35

### CSB Automação

Soluções avançadas de processo mineração cobre e ouro

Palestrante: Marcelo Steffen - Diretor Comercial

PERGUNTAS 5 MIN + ALMOÇO 1H

13H50 - 14H

### J.Mendes e Ferro+

Projeto de expansão da Mina Ferro+ com produção de pellet feed para redução direta

Palestrante: Guilherme Melo - Diretor de Operações

14H - 14H10

### Schaffler

Caso de sucesso em mineração: Benefícios dos rolamentos bi-partidos e da aplicação da graxa load 1000 na confiabilidade operacional

Palestrantes: Matheus Eduardo - Business Development Engineer LTS  
Mario Privatti - Key Account Manager

PERGUNTAS 5 MIN

PERGUNTAS 5 MIN

## PAINEL MINERAIS CRÍTICOS NA NOVA GEOPOLÍTICA

14H15 - 14H25

### Terras Raras

Desafios da cadeia de produção no país

Palestrante: Rotênio Chaves - Engenheiro Metalurgista

14H30 - 14H40

### MTR - Mineração Terras Raras

Avanços do Projeto Morro do Ferro e parceria com Power Minerals

Palestrante a confirmar

14H40 - 14H50

### Geostats

Mina Conectada, gerando segurança e eficiência operacional. Uma nova realidade de redes LTE 4G e 5G na mineração

Palestrantes: Valter Sousa Diretor Operacional e Jessé Moraes Engenheiro de Software

PERGUNTAS 5 MIN

14H55 - 15H05

### ST George Mining

Novo projeto Araxá de Terras Raras

Palestrante: Carla Bertuccelli Grasso - Geóloga

PERGUNTAS 5 MIN + COFFEE BREAK 40 MIN

16H - 16H10

### Lithium Ionic

A Revolução elétrica do lítio

Palestrante: Renato Costa - Dir. de Eng. Carolina Deluca - Coord. Técnica de Geometalurgia

16H10 - 16H20

### MULTOTEC

Peneiramento não é só troca de telas - "Como engenharia e estratégias inteligentes de peneiramento podem destravar performance, estabilidade e redução de OPEX"

Palestrante: Anthony Artin - GM BD / GG Novos Negócios - Brasil & LATAM

PERGUNTAS 5 MIN

16H25 - 16H35

### Mineração Onça Puma - Vale

Uso da escória siderúrgica na construção de diques de contenção de sedimentos em substituição a agregados

Palestrante a confirmar

16H35 - 16H45

### Ferbasa

Aplicação da Fotogrametria para maior Acurácia em levantamentos estruturais e litológicos em esvações subterrâneas

Palestrante: Tiago Augusto Soares dos Santos - Geólogo

PERGUNTAS 5 MIN

16H50 - 17H

### Lundin Mining

Programa de desenvolvimento com fornecedores locais

Palestrante a confirmar

17H - 17H10

### Trackfy

Palestrante a confirmar

PERGUNTAS 5 MIN

17H15 - 17h25

### Vale

Engenharia Digital na Estrada de Ferro Carajás: BIM, CDE e AWP na oficina de manutenção do trem de passageiros no Terminal Ferroviário de Ponta da Madeira, em São Luís (MA)

Palestrantes: Kleber Potratz - Ger. de Engenharia e Ulysses Nascimento - Engenheiro Master

PERGUNTAS 5 MIN

Solenidade de premiação do 28º Prêmio de Excelência no Auditório 1 - 40 MIN  
Coquetel - 1H20

**AUDITÓRIO 2, DIA 11 - 08H às 9h CREDENCIAMENTO**  
09H às 09h10 SAUDAÇÃO ABERTURA

09H10 - 09H20

**Nexa Resources**

uso de CMC e sulfetização para melhoria de recuperação na flotação PbAg

Palestrantes:

09H20 - 09H30

**Samarco Mineração**

Reaproveitamento de blocos no processo produtivo

Palestrantes: Gabriel Resende - Engenheiro de Mineração e Helder Araújo - Engenheiro de Mineração

9H30 - 9H40

**Mosaic**

Solução sustentável para tratamento de efluentes (Wetlands construídos)

Palestrante a confirmar

PERGUNTAS 5 MIN

9H45 - 9H55

**Vale**

Inovação aberta e inteligência artificial aplicadas à gestão do ruído na mineração urbana: Um case no Complexo Vargem Grande

palestrante a confirmar

9H55 - 10H05

**Jacobina**

Aumento da produção de underflow compacto (ton/mês)

palestrante a confirmar

10H05 - 10H15

**Anglo American Níquel**

Aumento do número de viagens sem fadiga e fortalecimento da autogestão operacional

palestrante a confirmar

PERGUNTAS 5 MIN + COFFEE BREAK 40 MIN

**PAINEL OTIMIZAÇÃO OPERACIONAL**

11H00 - 11H10

**Vale**

Aumento do rendimento operacional da sondagem

Palestrantes: Josival Junior - Geólogo Especialista e Marcos Paulo - Eng. Especialista

11H10 - 11H20

**Lundin Mining**

Elaboração de um modelo de redução do tempo de ciclo para aumentar a produtividade da frota de transporte de Chapada

palestrante a confirmar

11H20 - 11H30

**Mineração Vale Verde**

Avaliação da viabilidade do uso de rejeito de cobre como substituto parcial do topsoil no processo de fechamento da Mina Serrote

palestrante a confirmar

PERGUNTAS 5 MIN + ALMOÇO 1H

Encerramento do 17º Workshop Opex 2026

A  
U  
D  
I  
T  
Ó  
R  
I  
O  
  
2  
-  
D  
I  
A  
  
1  
0