

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

ESPAÇOS/VISITAS VIRTUAIS MINICURSOS

8h - 18h

ESPAÇO VIRTUAL – ESPAÇO MINERADORES DO FUTURO: DIVERSIDADE MINERAL

Destaque para a beleza dos minerais, acompanhada de informação científica e curiosidades peculiares.
Oferecida por MM Gerdau

8h30 - 9h30

ALÉM DO HORIZONTE: A TECNOLOGIA DE DRONES AUTÔNOMOS REVELA NOVAS OPORTUNIDADES VALIOSAS / BEYOND LINE OF SIGHT: AUTONOMOUS DRONE TECHNOLOGY UNLOCKS NEW VALUABLE INSIGHTS
Jonathan Herrmann, Pedro Henrique Souza de Miranda, Pedro Victor de Assis Faria e Matheus Caputo Pires
Oferecida por / Offered by Gestão Engenharia

9h - 10h

OPORTUNIDADES E DESAFIOS PARA A DESCARBONIZAÇÃO DO SETOR DE MINERAÇÃO NO BRASIL / OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR DECARBONIZATION OF THE MINING INDUSTRY IN BRAZIL
Nathalia Gomide (Governo Britânico no Brasil), Alexandre Mello (IBRAM), Carolina Paes (Minviro), Tiago Alves (Anglo American), Guilherme Motta (EY) e Thomas Nemes (Britcham)

9h - 10h

MONITORAMENTO DO CICLO DA ÁGUA NA MINERAÇÃO / MONITORING OF WATER CYCLE IN MINING
Adalberto de Oliveira, Jonathan Almeida e Tiago Fioresi
Oferecida por / Offered by Hexis Científica

9h - 10h30

MINERAÇÃO DO FUTURO E O FUTURO DA MINERAÇÃO: A VISÃO DAS ASSOCIAÇÕES AO REDOR DO MUNDO / MINING OF THE FUTURE AND THE FUTURE OF MINING: THE VISION OF ASSOCIATIONS AROUND THE WORLD
Pierre Gratton (MAC/Canadá), Verónica Shime (National Mining Association/EUA), Aidan Davy (ICMM/Reino Unido), Roger Baxter (Minerals Council/África do Sul), Diego Hernández Cabrera (SONAMI/Chile) e Flávio Penido (IBRAM)

9h - 11h

MINICURSO – POTENCIALIZANDO A PEGADA ECONÔMICA DA MINERAÇÃO NO TERRITÓRIO
Helena Grundig, Mariana Calêncio e Sergio Andrade (Agenda Pública)
Valor para 3 dias de Minicurso: R\$ 300 não associados / R\$ 240 associados e patrocinadores

9h - 12h

I FEIRA DE VAGAS
Abertura Hello Mining e Gustavo Roque (Hello Mining Jobs)
TENDÊNCIAS DE MERCADO
Daniel Monteiro (Yellow Recruiter) e Patricia Muricy (Deloitte)
OPORTUNIDADES PROFISSIONAIS PARA MULHERES E PODs
Luciana Félix (Lundin Mining) e Gabrielle Almeida (Nexa)
PESSOAS QUE INSPIRAM (MULHERES E PODs)
Alessandra Almeida (Samarco), Neuma Eufrazio (Anglo American) e Daniela Sabino (CSN)

10h - 11h

SOLUÇÕES EM GABIÕES PARA OBRAS DE DESCOMISSIONAMENTO
GABION SOLUTIONS FOR DECOMMISSIONING WORKS
José Costa (Maccafferri do Brasil)
Oferecida por / Offered by Maccafferri do Brasil

10h30 - 11h30

VISITA VIRTUAL MEDIADA – ESPAÇO MINERADORES DO FUTURO – DIVERSIDADE MINERAL
Faça uma visita virtual e conheça o acervo mineralógico do MM Gerdau, suas características, propriedades e as curiosidades minerais existentes em nosso planeta.
Oferecida por MM Gerdau

10h30 - 12h

SEGURANÇA JURÍDICA PARA A MINERAÇÃO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES / LEGAL CERTAINTY FOR MINING: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
Dr. Alexandre Vidigal (Caputo, Bastos e Serra Advogados) William Eduardo Freire (William Freire Advogados), Salange Costa (Vale) e Marina Ferrara (Ferrara Barbosa Adv e Cons & Insight Educação Executiva)

11h - 12h

SIMULAÇÃO REALÍSTICA DE DESMONTE EM 4D COM BENEFÍCIOS INCRÍVEIS / 4D REALISTIC BLAST SIMULATION FOR A MILLION DOLLAR BENEFIT
Thierry Bernard
Oferecida por / Offered by Thierry Bernard Technologie

11h - 12h30

A CFEM E MUNICÍPIOS MINERADORES / CFEM AND MINING MUNICIPALITIES
CFEM – COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS – FINANCIAL COMPENSATION FOR EXPLORATION OF MINERAL RESOURCES
Etivaldo Rodrigues da Silva (Agência Nacional de Mineração), José Fernando Aparecido de Oliveira (AMIG), André Cirilo Campos Germani (Mineração Carabiba), Vinicius Alvarenga (Companhia Brasileira de Lito) e José Flávio Alves (Mineração Taboca)

11h30 - 12h30

STEINERT TALKS: ORE SORTING SOB UMA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR / STEINERT TALKS: ORE SORTING FROM A MULTIDISCIPLINARY PERSPECTIVE
Priscila Esteves e Camila Senna
Oferecida por / Offered by STEINERT Latinoamericana

14h - 15h

SOLENIDADE DE ABERTURA / OPENING SOLEMNITY
Embaixador Andre Driessen (Poises Baixos), Ministro Bento Albuquerque (Ministério de Minas e Energia), Governador Romeu Zema (Estado de Minas Gerais), Governador Helder Zehluth Barbalho (Estado do Pará), Deputado Arnaldo Jardim (Comissão de Minas e Energia do Câmara dos Deputados), Secretário Pedro Paulo Dias Mesquita (Ministério de Minas e Energia), Victor Bicca (Diretor da Agência Nacional de Mineração), Flávio Penido (IBRAM), Wilson Brumer (IBRAM), Deputado Danilo Forte (Câmara dos Deputados), Deputado Ricardo Izar (Câmara dos Deputados) e José Fernando Gomes Jr. (Secretário de Desenvolvimento Econômico do Estado do Pará)

14h - 15h

PITCHES DE STARTUPS

14h - 15h

MINERAÇÃO 4.0 / MINING 4.0
Christian Guerrero (Orica Brasil)
Oferecida por / Offered by Orica Brasil

14h - 15h

PENEIRAMENTO EFICIENTE / EFFICIENT SCREENING
André Rosa
Oferecida por / Offered by Metso Outotec

14h - 18h

MINICURSO – O FUTURO DO TRABALHO É AGORA! IMPACTO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA APRENDIZAGEM, UM OLHAR PARA O SETOR MINERAL
Ana Paula Rocha (Gerente de Educação Corporativa – Mosaic Fertilizantes) e Ricardo Ribeiro (Diretor de Digital – Mosaic Fertilizantes)
Valor: R\$ 600 não associados / R\$ 480 associados e patrocinadores

15h - 16h30

REFORMA TRIBUTÁRIA E SEUS IMPACTOS NA MINERAÇÃO
TAX REFORM AND ITS IMPACTS ON MINING
Bernard Appy – Centro de Cidadania Fiscal (CCiF), Senador Roberto Rocha (PSDB-MA), Mario Sergio Carraro Telles (CNI), Mariana Correia Pereira (Vale) e Rita Mundini (Rádio Itatiaia)

15h30 - 16h30

ESG – CONTEXTO E JORNADA / ESG – CONTEXT AND JOURNEY
André Chaves (Falconi), Carlo Pereira (Pacto Global), Carlos Braga (BDMG), Dennis Gória (Falconi) e Mariana Saraiva (Falconi)

16h30 - 18h30

TALK-SHOW: A ECONOMIA VERDE NO CONTEXTO DA MINERAÇÃO
TALK-SHOW GREEN ECONOMY IN THE CONTEXT OF MINING SECTOR
Rohitish Dhawan (ICMM), Daniela La Porta (Banco Mundial), Paulo Misk (Vanádio de Maracás), Izabella Teixeira (CEBRIL) e Wilfred Bruijn (Anglo American Brasil), Davi Bomtempo (CNI) e Peter Wilson (Embaixador do Reino Unido no Brasil)

17h - 18h

HPGR PRO: A EVOLUÇÃO DA SUA PRENSA DE ROLOS DE ALTA PRESSÃO / HPGR PRO: YOUR HIGH-PRESSURE ROLLER PRESS EVOLUTION
Clever Felipe Amaral (thyssenkrupp) e Jahiro Rubens Santos (thyssenkrupp)
Oferecida por / Offered by thyssenkrupp

17h - 18h

PROCHECK: SOLUÇÕES HAVER & BOECKER NIAGARA PARA SEU PROCESSO DE PENEIRAMENTO / PROCHECK: HAVE & BOECKER NIAGARA SOLUTIONS FOR YOUR SCREENING PROCESS
Denilson Moreno
Oferecida por / Offered by Haver & Boecker Niagara

19h - 20h30

PALESTRA MAGNA – PERSPECTIVAS PARA A ECONOMIA E O SETOR DE MINERAÇÃO NO BRASIL E NO MUNDO / MASTER CONFERENCE - PERSPECTIVES FOR THE ECONOMY AND THE MINING INDUSTRY IN BRAZIL AND AROUND THE WORLD
Ricardo Amorim
Oferecida por / Offered by Vale

19h30 - 20h30

ENEMINAS – FLOTAÇÃO E TRATAMENTO DE REJEITOS: CRIANDO QUÍMICA PARA A MINERAÇÃO
André Braga (BASF)

20h45 - 21h45

ENEMINAS – MOMENTO DE INTEGRAÇÃO

6 outubro / october

CONGRESSO / CONGRESS
PALESTRA TÉCNICA / TECHNICAL LECTURE

ESPAÇOS/VISITAS VIRTUAIS MINICURSOS

8h - 18h

ESPAÇO VIRTUAL – ESPAÇO MINERADORES DO FUTURO: USINA WIGG

Construída no século 19, a Usina Wigg se tornou um marco da produção de ferro em Minas Gerais.
Oferecida por MM Gerdau

8h30 - 9h30

MONITORAMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS, VISÃO GERAL DA TECNOLOGIA / TAILING DAM MONITORING, "THE VIEW INSIDE"
Philip Shaw
Oferecida por / Offered by SureWave Technology

8h30 - 9h30

OTIMIZAÇÃO DE PLANTAS DE PELOTIZAÇÃO ATRAVÉS DE SOLUÇÕES DIGITAIS METSO OUTOTEC / PELLET PLANT OPTIMIZATION THROUGH DIGITAL METSO OUTOTEC SOLUTIONS
Olavo Nolasco (Metso Outotec) e Pedro Sousa (Metso Outotec)
Oferecida por / Offered by Metso Outotec

8h30 - 10h

PAINEL MINING HUB | PÓS POC – DESAFIOS E OPORTUNIDADES ACCENTURE, MINERADORAS E STARTUPS / MINING HUB | POST-POC PANEL: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES - ACCENTURE, MINING COMPANIES AND STARTUPS (POC - PROOF OF CAPACITY)
Júlio Barbosa (Vale), Luis Henrique Machado (LLK), Roberto Seno (CBA), Abdias Magalhães Gomes (Pronto!) e André Mainart (Accenture)

9h - 10h30

A INDÚSTRIA DE AGREGADOS MINERAIS / THE INDUSTRY OF MINERAL AGGREGATES
Giorgio De Tomi (USP), Fernando Valverde (ANEPAC), Veronica Della Mea (SOMAR Mineração) e Tasso Mendonça (ANM)

9h - 11h

MINICURSO – POTENCIALIZANDO A PEGADA ECONÔMICA DA MINERAÇÃO NO TERRITÓRIO
Helena Grundig, Mariana Calêncio e Sergio Andrade (Agenda Pública)
Valor para 3 dias de Minicurso: R\$ 300 não associados / R\$ 240 associados e patrocinadores

9h30 - 11h30

I FEIRA DE VAGAS
OPORTUNIDADES DE CARREIRA INTERNACIONAL
Vitória Calvi (Nexa)
DESENVOLVIMENTO DE CARREIRA
Priscila Aranha (Jaguar Mining)
WOMEN IN MINING
Cláudia Diniz (Women in Mining Brasil)

10h - 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 e Edgar Lins
Oferecida por / Offered by John Crane

10h - 11h

TECNOLOGIAS NSK NA INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO
NSK TECHNOLOGIES FOR THE MINING INDUSTRY
Rodrigo de Paula Pereira e Ricardo Rocha de Oliveira
Oferecida por / Offered by NSK Brasil

10h30 - 11h30

VISITA VIRTUAL MEDIADA – ESPAÇO MINERADORES DO FUTURO: O TREM DAS MINAS
Piuhi!!!!!! Atenção, passageiros da visita virtual! Última chamada para o Trem das Minas! Embarque e descubra o incrível mundo dos minerais.

10h30 - 12h

MAPEAMENTO DA PAISAGEM E A MINERAÇÃO – A EXPERIÊNCIA DO MONITORAMENTO EM REDE (MAPBIOMAS) / LANDSCAPE MAPPING AND MONITORING - NETWORK MONITORING EXPERIENCE (MAPBIOMAS)
Pedro Walfir Souza Filho (ITV/UFPA), Cesar Guerreiro Diniz (Solved), Carlos Alberto de Mattos Scarumazza (Flexus/UIS/PUC-RJ), Rodrigo Dutra Amaral (Vale) e João César Nery (IBRAM)

11h - 12h30

MINERAÇÃO SUSTENTÁVEL – DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA SEU PLANO DESENVOLVIMENTO / SUSTAINABLE MINING - CHALLENGES AND STRATEGIES FOR ITS FULL DEVELOPMENT
Flávio Roscoe Nogueira (FIEMG), Sandra Mabel (FIEG), José Conrado Azevedo Santos (FIEPA), Paulo Guimarães Misk (SINDIMIBA/FIEB) e Flávio Penido (IBRAM)

11h30 - 12h30

TECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO DE ESTABILIDADE DE TALUDES E BARRAGENS / SLOPE AND DAM STABILITY MONITORING TECHNOLOGIES
Antônio Rocha (GroundProbe)
Oferecida por / Offered by GroundProbe

11h30 - 12h30

COMO A DIGITALIZAÇÃO ESTÁ REVOLUCIONANDO A MINERAÇÃO
HOW HAS DIGITALIZATION BEEN REVOLUTIONIZING THE MINING INDUSTRY
Flávio Nakamura e Ricardo Mesquita
Oferecida por / Offered by thyssenkrupp

13h - 17h

FATORES HUMANOS NA SEGURANÇA DE PROCESSO: CONSTRUINDO E EVOLUINDO A SEGURANÇA
Josué E. Maia França
Valor para 2 dias de Minicurso: R\$ 600 não associados / R\$ 480 associados e patrocinadores

14h - 15h

PITCHES DE STARTUPS

14h - 15h

SEGURANÇA DE PROCESSO NA INDÚSTRIA MINERAL: A PERSPECTIVA DO CCPS / PROCESS SAFETY IN THE MINING INDUSTRY: A CCPS PERSPECTIVE
Shakeel H. Kadri (AICHE) e Eduardo Barbosa de Almeida (Usiminas)

14h - 15h

APRIMORAMENTO DA AGENDA REGULATÓRIA NO SETOR DE MINERAÇÃO / IMPROVING THE REGULATORY AGENDA IN THE MINING SECTOR
Débora Puccini (ANM), Guilherme Simões (Nexa Resources), Lauro Ângelo Dias Amorim (AngloGold Ashanti) e Pedro Paulo Dias Mesquita (SGM/MME)

14h - 15h

REDUÇÃO DE PESO EM CAÇAMBAS BASCULANTES COM O USO DA 2ª GERAÇÃO DE AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA
Leopoldo Augusto X. Tôrres (SSAB), Fabio Soave (Rossetti Equipamentos Rodoviários) e Hugo Rosa

14h - 15h

SOLUÇÕES NETZSCH PARA PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE MINERAIS E MINERAÇÃO / NETZSCH SOLUTIONS FOR MINING & MINERALS INDUSTRY PROCESSES
Roque Torres e Paulo Reuters
Oferecida por / Offered by Netzsch Indústria e Comércio de Equipamentos de Moagem

14h30 - 16h30

VISITA VIRTUAL MEDIADA – ESPAÇO MINERADORES DO FUTURO – DIVERSIDADE MINERAL
Faça uma visita virtual e conheça o acervo mineralógico do MM Gerdau, suas características, propriedades e as curiosidades minerais existentes em nosso planeta.
Oferecida por MM Gerdau

15h30 - 16h30

GAMIFICAÇÃO E CULTURA DE SEGURANÇA / GAMIFICATION AND SAFETY CULTURE
Felipe Vila (Vila dos Games) e Thales Lourenço (Anglo American)

15h30 - 16h30

TECNOLOGIA DE BOMBEAMENTO PERISTÁLTICO WATSON-MARLOW APLICADO AOS PROCESSOS DE MINERAÇÃO / PERISTALTIC PUMPING TECHNOLOGY APPLIED TO MINING PROCESSES
Rogério Torres de Melo (Watson-Marlow Fluid) e Sérgio de Oliveira Costa (Watson-Marlow Fluid)
Oferecida por / Offered by Watson-Marlow Fluid Technology Group

15h30 - 17h

POLÍTICAS DE FOMENTO À PESQUISA MINERAL NO BRASIL
POLICIES TO FOSTER MINERAL RESEARCH IN BRAZIL
Esteves Pedro Colnago (Serviço Geológico do Brasil – SGB-CPRM), Antonio Carlos Tramm (Serviço Geológico do Brasil – SGB-CPRM), João Luiz Nogueira de Carvalho (Geosol/ABPM) e Celeste Queiroz (CBRR)

16h30 - 17h30

SOLUÇÃO TOTALMENTE INTEGRADA PARA MONITORAMENTO REMOTO E IN-SITU DE MINAS / A Fully Integrated Platform for Remote and In-situ Mine Monitoring
André Silva, Michelle Ouchana e Adriana Gonçalves
Oferecida por / Offered by Measurand / RST Instruments / 3vGeomatics

17h - 18h

EXPOSIBRAM SOCIAL: PREMIAÇÃO AUDIOETAL
Fundo de Inovação Social – Audioetal de projetos

17h - 18h

DESCOMPLICANDO E INTEGRANDO A GESTÃO DE EMERGÊNCIA NO DIA A DIA DAS BARRAGENS / SIMPLYING AND INTEGRATING EMERGENCY MANAGEMENT IN DAY-TO-DAY DAM OPERATIONS
Michelle Cristina dos Reis Braga, Ayla Margie de Leão Craig e Maira dos Santos Reis
Oferecida por / Offered by Pimenta de Ávila

17h - 18h30

EDUCAÇÃO E MINERAÇÃO / EDUCATION AND MINING
Marcela Tainá (Instituto Minere), Andrea Sander (Serviço Geológico do Brasil – SGB-CPRM), Bárbara Caroline Ferreira, Marcel Mota Reikdal (AcelorMittal) e Bruno Castilho (Gerdau)
LANÇAMENTO UNIBRAM

17h30 - 18h30

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
João Paulo Brito Gonçalves (SEGE/Casa Civil), Marcelo Menezes (SEDECOT Sergepe), Esteves Pedro Colnago (Serviço Geológico do Brasil – SGB-CPRM), Marcio José Remédio (Serviço Geológico do Brasil – SGB-CPRM) e Arthur Liacre (Mosaic)

19h30 - 20h30

ENEMINAS DEBATE – OS CAMINHOS DA ENGENHARIA DE MINAS NA ATUALIDADE
Leandro Caldeira, Maria Teresa Marques, Ranieri Pereira e Francielle Nogueira

20h45 - 21h45

ENEMINAS – MOMENTO INTEGRAÇÃO

