

SIMEXMIN 2021 ONLINE

9 A 12
DE AGOSTO



O #SIMEXMIN
Conheça o evento



Patrocinadores
Saiba quem apoia o evento



Programação técnica
12 painéis, +40 palestras



Garanta sua vaga
Faça sua inscrição agora

<https://adimb.org.br/simexmin2021/>

PDF interativo!
Clique para ser redirecionado.

SEGUNDA-FEIRA - 9 DE AGOSTO

MONDAY - AUGUST 9TH

08:50 - 09:00

ABERTURA:

Opening

Mensagem do Ministro de Minas e
Energia Bento Albuquerque

Message from the Ministry of Mining and Energy

PERSPECTIVAS DO SETOR MINERAL BRASILEIRO

PERSPECTIVES FOR THE BRAZILIAN MINERAL SECTOR

Mediadores(as)/Moderators: Marcos André Gonçalves – CODELCO/ADIMB e Lilia Sant'Agostino – SGM/MME

09:00 - 09:20

Política Mineral Brasileira

Brazilian Mineral Policy

Lilia Sant'Agostino – SGM/MME

09:20 - 09:40

Avaliação do Arcabouço Legal para o Setor Mineral

*Assessment of the Legal Framework
for the Brazilian Mineral Sector*

William Freire – William Freire Advogados e
Associados

09:40 - 09:50 - Perguntas/Questions

09:50 - 10:10

Potencial Mineral do Brasil para Depósitos de Classe Mundial: Realidade ou Ficção?

*Brazil's Mineral Potential for
World Class Deposits: Reality or Fiction?*

Felipe Tavares - CPRM

10:10 - 10:30

Exploração Mineral no Brasil: Quadro Atual, Novas Fronteiras e Perspectivas

*Mineral Exploration in Brazil: Current Scenario,
New Frontiers and Perspectives*

Jones Belther – Nexa Resources

10:30 - 10:40 - Perguntas/Questions



PROVÍNCIAS METALOGENÉTICAS EMERGENTES DO BRASIL

EMERGING MINERAL PROVINCES IN BRAZIL

Mediadores(as)/Moderators: Lúcia Travassos – CPRM e André Oliveira – Yamana

11:00 – 11:20

Províncias Metalogenéticas Emergentes no Brasil: Status Quo e Quo Vadis

Emerging Metallogenic Provinces in Brazil: Status Quo and Quo Vadis

Lucia Travassos -CPRM

11:20 – 11:40

Reais Perspectivas para Depósitos Polimetálicos na Província Mineral de Alta Floresta (MT)

Real Perspectives for Polymetallic Deposits in the Alta Floresta Mineral Province (MT)

Alberto Ruggiero - UNICAMP

11:40 – 11:50 - Perguntas/Questions

11:50 – 12:10

Evolução Tectônica e Metalogenética da Província Cuprífera do Vale do Curaçá (Bahia)

Tectonic and Metallogenic Evolution of the Curaçá Valley Copper Province (BA)

Pedro Maciel de Paula Garcia - UFMT

12:10 – 12:30

Província Borborema: Compartimentação Tectônica e Potencial Metalogenético

Borborema Province: Tectonic Framework and Metallogenic Potential

Clóvis Parente - UFC

12:30 - 12:40 - Perguntas/Questions



SEGUNDA-FEIRA - 9 DE AGOSTO

MONDAY - AUGUST 9TH

MERCADO DE COMMODITIES MINERAIS

MINERAL COMMODITY MARKET

Mediadores(as)/Moderators: Luis Maurício Azevedo ABPM/FFA Legal & Mining e Cinthia Rodrigues - IBRAM

15:00 – 15:20

Perspectivas do Mercado de Commodities Mundial e seus Reflexos no Brasil

Perspectives for the World Commodity Market and Implications in Brazil

Bárbara Lanhoso de Mattos – Moody's

15:20 – 15:40

Tendências de Mercado e Crescimento da Demanda de Minerais Tecnológicos: Lítio, Grafita, Terras-Raras, Nióbio e Vanádio

Market Trends and Demand Growth for Technological Minerals: Lithium, Graphite, Rare Earths, Niobium and Vanadium

Márcio Goto – Roskill

15:40 – 15:50 - Perguntas/Questions

15:50 – 16:10

Balanço Mineral Brasileiro

Brazilian Mineral Balance

Agência Nacional de Mineração

16:10 – 16:30

Panorama da Exploração Mineral do Brasil

The current panorama of the Mineral Exploration in Brazil

Gustavo Mello - ADIMB

16:30 – 16:40 - Perguntas/Questions



<https://adimb.org.br/simexmin2021/>



PDF interativo!
Clique para ser
redirecionado.



TERÇA-FEIRA - 10 DE AGOSTO

TUESDAY - AUGUST 10TH

SISTEMAS MINERAIS E PROCESSOS MINERALIZANTES

MINERAL SYSTEMS AND MINERALIZING PROCESSES

Mediadores(as)/Moderators: Lena Monteiro – USP e Roberto Xavier – ADIMB

09:00 – 09:20

Potencial Metalogênico do Arco Magmático de Goiás

*Metallogenic Potential of the
Goiás Magmatic Arc*

Claudinei Gouveia - UnB

09:20 – 09:40

Exploration at All scales: Uncovering a Paleoproterozoic Mineral System in Finland

Nick Cook - Mawson Gold

09:40 – 09:50 - Perguntas/Questions

09:50 – 10:10

Avanços e Desafios na Exploração de Sistemas Cupríferos do Domínio Carajás (PA)

*Advances and Challenges in the Exploitation
of Copper Systems in the
Carajás Domain (PA)*

Gustavo Henrique de Melo - UFOP

10:10 – 10:30

Depósitos polimetálicos do Tipo Skarn: Exemplos da Província Borborema

*Skarn-type Polymetallic Deposits: Examples
from the Borborema Province*

João Adauto de Souza Neto - UFPE

10:30 – 10:40 - Perguntas/Questions

TERÇA-FEIRA - 10 DE AGOSTO

TUESDAY - AUGUST 10TH

AValiação Econômica de Projetos: Declaração de Recursos e Reservas

ECONOMIC EVALUATION OF MINERAL PROJECTS: REPORTING OF MINERAL RESOURCES AND RESERVES

Mediadores(as)/Moderators: Gláucia Cuchierato – Geoansata e Edson Ribeiro – VALE

11:00 – 11:20

Atualização das Normas Internacionais Padronizadas (Template CRIRSCO | CBRR - Novo Guia)
Update on the International Reporting Template CRIRSCO | CBRR - New Guide

Edson Ribeiro – CBRR/VALE

11:20 – 11:40

Declaração de Recursos e Reservas Minerais nas Normas da ANM
Mineral Resources and Reserves Norms in the National Mining Agency (ANM)

Tasso Mendonça
Agência Nacional de Mineração

11:40 – 11:50 - Perguntas/Questions

11:50 – 12:10

Os Princípios dos Códigos de Recursos e Reservas e o Papel do Profissional Qualificado
The Principles of the Resource and Reserves Codes and the Role of the Qualified Professional

Alessandro Medeiros - AngloGold Ashanti

12:10 – 12:30

ESG como Fator Modificador de Declaração de Recursos e Reservas
ESG as a Modifying Factor in the Mineral Resources and Reserves Statement

José Ricardo Pisani – Georacional

12:30 - 12:40 - Perguntas/Questions



<https://adimb.org.br/simexmin2021/>



PDF interativo!
Clique para ser redirecionado.

TERÇA-FEIRA - 10 DE AGOSTO

TUESDAY - AUGUST 10TH

DESENVOLVIMENTO E EXPANSÃO DE PROJETOS

DEVELOPMENT AND EXPANSION OF MINERAL PROJECTS

Mediadores(as)/Moderators: Erasto Boretti – Organização Mineronegócio e Adalene Moreira Silva – UNB

15:00 – 15:20

Projetos de Ouro no Greenstone Belt Paleoproterozóico do Rio Itapicuru (BA)

Gold Projects in the Paleoproterozoic Rio Itapicuru Greenstone Belt (BA)

Carlos Roberto Ferreira Jr. - Equinox Gold

15:20 – 15:40

Development of a New Gold Mine in the Borborema Province

Pablo Diaz - Big River Gold

15:40 – 15:50 - Perguntas/Questions

15:50 – 16:10

The Jaguar Hydrothermal Sulfide Nickel Project – Carajás (PA)

Roger James Fitzhardinge - Centaurus Metals

16:10 – 16:30

The Palmeirópolis Polymetallic Complex (TO)

Rob Smakman - Alvo Minerals

16:30 – 16:40 - Perguntas/Questions



<https://adimb.org.br/simexmin2021/>



PDF interativo!

Clique para ser redirecionado.



QUARTA-FEIRA - 11 DE AGOSTO

WEDNESDAY- AUGUST 11TH

**SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, SOCIAL E GOVERNANÇA (ESG) NA
EXPLORAÇÃO MINERAL**

ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE (ESG) IN MINERAL EXPLORATION

Mediadores(as)/Moderators: Lena Monteiro – USP e Roberto Xavier – ADIMB

09:00 – 09:20

A definir

To be defined

09:20 – 09:40

**Melhores Práticas em
Responsabilidade Corporativa
na Exploração Mineral**

*Best Practices in Corporate Responsibility
in Mineral Exploration*

Rolf Fuchs - Integratio

09:40 – 09:50 - Perguntas/Questions

09:50 – 10:10

**Benefícios da Inclusão de Gênero
no Setor Mineral**

*Benefits of Gender Inclusion
in the Mineral Sector*

Lila Costa Queiroz – ABMGeo/CPRM

10:10 – 10:30

Programa Ouro Alvo

Ouro Alvo Program

Fábio Salvador – Diretoria
Técnico-Científica/Polícia Federal

10:30 – 10:40 - Perguntas/Questions

MINERAIS ESTRATÉGICOS E AGROMINERAIS

STRATEGIC MINERALS AND AGRO-MINERALS

Mediadores(as)/Moderators: Magda Bergmann – CPRM e Renato Souza – Consultor

11:00 – 11:20

Potencial de Minerais Estratégicos no Brasil

The Potential for Strategic Minerals in Brazil

Marcelo Esteves Almeida - CPRM

11:20 – 11:40

Grafita no Brasil: Uma Síntese Sob a Perspectiva da Alta Tecnologia

Graphite in Brazil: A Synthesis from the Perspective of High Technology

Antonio Carlos Pedrosa Soares e
Débora Rabelo Matos - UFMG

11:40 – 11:50 - Perguntas/Questions

11:50 – 12:10

Situação Atual e Perspectivas da Utilização de Remineralizadores no Brasil

Current Situation and Perspectives for the Use of Remineralizers in Brazil

Eder Martins – EMBRAPA

12:10 – 12:30

Produção de Sulfato de Potássio (SOP) a partir da Glauconita

Production of Potassium Sulfate (SOP) from Glauconite

Ricardo Dequech - Kalium Mineração

12:30 - 12:40 - Perguntas/Questions



QUARTA-FEIRA - 11 DE AGOSTO

WEDNESDAY- AUGUST 11TH

GEOMETALURGIA GEOMETALLURGY

Mediadores(as)/Moderators: Carina Ulsen - USP e Reiner Neumann CETEM

15:00 – 15:20

Aplicações de Geoestatística na Geometalurgia de Depósitos Minerais

*Applications of Geostatistics in the
Geometallurgy of Mineral Deposits*

João Filipe Costa - UFRGS

15:20 – 15:40

From Tailings to Valuable Resources: The Use of Predictive Geometallurgy to Quantify the Feasibility of Tailings Reprocessing

Lucas Pereira - Helmholtz Institute for
Resource Technology

15:40 – 15:50 - Perguntas/Questions

15:50 – 16:10

Metalurgia Extrativa do Lítio: Estado Atual e Perspectivas

Lithium Extractive and Perspectives

Paulo Fernando Almeida Braga - CETEM

16:10 – 16:30

Abordagem Geometalúrgica em Projetos de Exploração Mineral

Geometallurgy in Mineral Exploration Projects

Elisabeth da Fonseca - Vale

16:30 – 16:40 - Perguntas/Questions



<https://adimb.org.br/simexmin2021/>



PDF interativo!
Clique para ser
redirecionado.



QUINTA-FEIRA - 12 DE AGOSTO

THURSDAY- AUGUST 12TH

SISTEMAS MINERAIS E PROCESSOS MINERALIZANTES

MINERAL SYSTEMS AND MINERALIZING PROCESSES

Mediadores(as)/Moderators: Juliana Charão Marques - UFRGS e Gustavo Henrique de Melo – UFOP

09:00 – 09:20

Ouro Orogênico do Greenstone Belt Pitangui (MG)

*Orogenic Gold of the
Pitangui Greenstone Belt (MG)*

Mariana Brando Soares – UERJ

09:20 – 09:40

Prospecção Mineral através de Mapeamento Preditivo no Cinturão Gurupi: Um Exemplo de Sistema Mineral aplicado à Seleção de Alvos na Escala de Distrito

*Predictive Mapping Prospectivity in the Gurupi
Orogenic Gold Belt: An Example of District-Scale
Mineral System Approach to Exploration Targeting*

Leandro Duarte Campos - CPRM

09:40 – 09:50 - Perguntas/Questions

09:50 – 10:10

Estratégia para Seleção de Alvos em Sistema Minerais de Ni-Cu-EGP

*Exploration Targeting Strategy for
Magmatic Ni-Cu-PGE Mineral Systems*

Cesar Ferreira Filho - UNB

10:10 – 10:30

Emerging Sediment-Hosted Stratabound Copper Provinces in Southern and Central Africa

Mike Robertson – SEG Regional VP Lecturer

10:30 – 10:40 - Perguntas/Questions

QUINTA-FEIRA - 12 DE AGOSTO

THURSDAY- AUGUST 12TH

TECNOLOGIAS DE EXPLORAÇÃO MINERAL

TECHNOLOGICAL TRENDS IN MINERAL EXPLORATION

Mediadores(as)/Moderators: Carlos Roberto Souza. Filho – UNICAMP e Loiane Moraes – CPRM

11:00 – 11:20

Aplicações Multi-Escala de Tecnologias Hiperespectrais em Mineração: Uma Mudança de Paradigma

Multi-Scale Applications of Hyperspectral Technologies in Mining: A Paradigm Shift

Carlos Roberto de Souza Filho - UNICAMP

11:20 – 11:40

New Exploration Technologies and Data Fusion Innovations of the Horizon 2020 NEXT Project

Vesa Nykänen – Finland Geological Survey

11:40 – 11:50 - Perguntas/Questions

11:50 – 12:10

Mining Big Data: O Futuro da Seleção de Alvos usando Machine Learning

Mining Big Data: The Future of Exploration Targeting Using Machine Learning

Fábio Valério - GE21

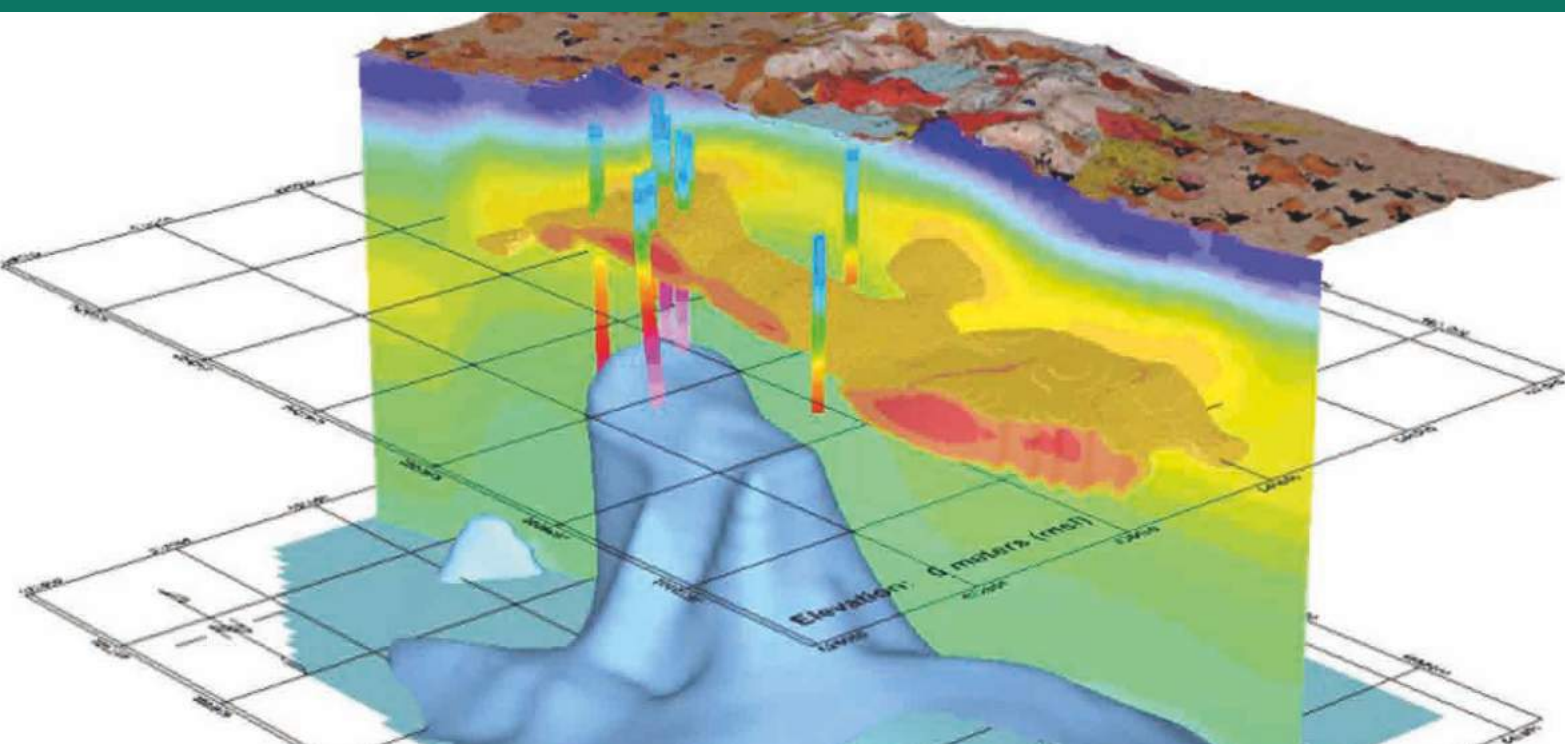
12:10 – 12:30

Ferramentas Geoquímicas para Exploração Através de Coberturas Transportadas

Geochemical Tools for Exploration Through Transported Covers

Miguel Martinez - ALS

12:30 - 12:40 - Perguntas/Questions



<https://adimb.org.br/simexmin2021/>



PDF interativo!
Clique para ser
redirecionado.

QUINTA-FEIRA - 12 DE AGOSTO

THURSDAY- AUGUST 12TH

DESENVOLVIMENTO E EXPANSÃO DE PROJETOS

DEVELOPMENT AND EXPANSION OF MINERAL PROJECTS

Mediadores(as)/Moderators: Lydia Lobato - UFMG e Claudio Fernandes – BEMISA

15:00 – 15:20

Desenvolvimento de Projetos Minerais da Appian Capital no Brasil

*Appian Capital's Mineral Project
Development in Brazil*

Elton Pereira – Appian Capital

15:20 – 15:40

Sistemas Cupríferos do Vale do Curaçá (BA)

*Cupriferous Systems of the
Curaçá Valley Province (BA)*

Filipe Porto - Ero Copper

15:40 – 15:50 - Perguntas/Questions

15:50 – 16:10

Descoberta do Depósito de Classe Mundial de Cu-Au/Pórfiro de Onto, Ilha de Sumbawa, Indonésia

*Discovery of the Onto Deposit, a World-Class
Advanced-Argillic/Porphyry Cu-Au Deposit,
Sumbawa Island, Indonesia*

Fabio Masotti - VALE

16:10 – 16:30

Projeto de Ouro Água Azul do Norte (PA)

The Água Azul do Norte Gold Project (PA)

Fabio Guimarães - BEMISA

16:30 – 16:40 - Perguntas/Questions



SIMEXMIN 2021 ONLINE

GARANTA SUA
VAGA AGORA



ADIMB

Agência para o Desenvolvimento e
Inovação do Setor Mineral Brasileiro

f

in



<https://adimb.org.br/simexmin2021/>



PDF interativo!
Clique para ser
redirecionado.