



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

07/05/2024

terça-feira

08:30

AUDITÓRIO

Boas vindas e Credenciamento

09:00

AUDITÓRIO

## OS MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS E A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NO BRASIL E NO MUNDO

Ementa: CNDI - Verena Barros (SPEAKER + MOD) ABIQUIM ANFAVEA ABVE Uma empresa aluminio (alcoa ou hydro ou CBA) Uma de fornecedores- Epiroc



**Julio Cesar Nery Ferreira** - Diretor de Assuntos Minerários, IBRAM

Moderador(a)



**Breno Zaban Carneiro** - Diretor do Departamento de Gestão das Políticas de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do Ministério de Minas e Energia

Painelista



**Ita Kettleborough** - Diretora da Comissão de Transições Energéticas

Painelista



**Rohitesh Dhawan** - Presidente e CEO do Conselho Internacional de Mineração e Metais - ICMM

Painelista



**Tomás Bredariol** - Analista de Política Energética e Ambiental - IEA (International Energy Agency)

Painelista



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

**11:00**

**AUDITÓRIO**

## **ECONOMIA CIRCULAR E OS DESAFIOS DA CIRCULARIDADE MINERAL NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA**



**Cláudia Salles** - Gerente de Sustentabilidade do IBRAM

Moderador(a)



**Lúcia Helena Xavier** - Pesquisadora do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

Painelista



**Pedro Henrique Pereira Prata** - Ellen MacArthur Foundation

Painelista



**Samuel Meier** - Coordenador de Meio Ambiente da Lundin Mining

Painelista



**Sérgio Monforte** - Oficial de Projetos / Setor de Ciências Naturais - ImpactHUB -  
Representante UNESCO Brasil

Painelista

**12:30**

**AUDITÓRIO**

**Intervalo**



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

14:00

AUDITÓRIO

## A NOVA GEOPOLÍTICA MINERAL - DEMANDA POR MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS E A TRANSIÇÃO GLOBAL JUSTA



**Rafaela Guedes** - Consultora Independente & Senior Fellow no Cebri

Moderador(a)



**Carlos Echevarri** - Especialista Regional Líder em Energia - IDB Invest

Painelista



**Jean-Pierre BOU** - Vice-Chefe da Delegação da União Europeia no Brasil

Painelista



**João Marcos Paes Leme** - Diretor do Departamento de Energia do Ministério de Relações Exteriores

Painelista



**Luciana Gutmann** - Head of Communications and Engagement na Brazilian Nickel

Painelista

---



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

15:30

AUDITÓRIO

## ROTAS DE DESCARBONIZAÇÃO DA MINERAÇÃO E DA INDÚSTRIA NO CONTEXTO DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



**Eugenio Pantoja** - Gerente Sênior de Performance Social da Hydro

Painelista



**Flávio Moraes da Mota** - Chefe do Departamento de Indústrias de Base e Extrativa do BNDES

Painelista



**Ludmila Lopes Nascimento Brasil** - Diretora de energia e descarbonização da Vale

Painelista



**Rafaela Aloise de Freitas** - Analista de Políticas e Indústria | Gerência de Clima e Energia da CNI

Painelista



**Rodrigo Sobral Rollemberg** - Secretário de economia verde, descarbonização e bioindústria na MDIC

Painelista

17:00

AUDITÓRIO

## CERIMÔNIA DE ABERTURA - PAINEL: POLÍTICA MINERAL E O FUTURO DO BRASIL



**Inácio Melo** - Presidente do Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Painelista



**Mauro Henrique Moreira Sousa** - Diretor-Geral Agência Nacional de Mineração - ANM

Painelista



**Sílvia Cristina Alves França** - Diretora do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

Painelista



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2024**

*INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS*



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

08/05/2024

quarta-feira

09:00

AUDITÓRIO

## NOVA INDÚSTRIA DO BRASIL, TRANSIÇÃO ECOLÓGICA E GRANDES SETORES INDUSTRIAIS



**Cinthia de Paiva Rodrigues** - Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento do IBRAM

Moderador(a)



**André Passos Cordeiro** - Presidente-Executivo na Associação Brasileira da Indústria Química-ABIQUIM

Painelista



**Carlos Leonardo Durans** - Diretor do Departamento de Desenvolvimento da Indústria de Insumos e Materiais Intermediários do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Painelista



**Daniel Marteleto Godinho** - Diretor de Sustentabilidade e Relações Institucionais / Sustainability and Corporate Affairs Director WEG

Painelista



**Gilberto Martins** - Diretor de Assuntos Regulatórios e Tecnologia da Informação - ANFAVEA

Painelista



**Maciel Aleomir da Silva** - Diretor Técnico Adjunto | CNA - Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

Painelista



**Perpétua Almeida** - Diretora da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI

Painelista



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

11:00

AUDITÓRIO

## DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL E SUSTENTABILIDADE NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E NO AUMENTO DA DEMANDA EM MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS - DESAFIOS NACIONAIS



**Ana Paula Lima Vieira Bittencourt** - Secretária Nacional de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do Ministério de Minas e Energia

Moderador(a)



**Alvaro Machado de Freitas** - Prefeito de Barro Alto

Painelista



**Ana Maria Ferreira da Cunha** - Fundadora do movimento Pretas na Mina | Diretora de Assuntos Corporativos e Sustentabilidade da Anglo American | Coordenadora do ESG da Mineração do IBRAM

Painelista



**Edmilson Maturana** - Coordenador-geral da CGTEF

Painelista



**Gabriel Pansani Siqueira** - Diretor-presidente do Instituto Governança de Terras

Painelista



**Lineu Olimpo** - Deputado Estadual em GO

Painelista



**Robson Disarz** - Subsecretário de Licenciamento, Fiscalização e Controle Ambiental da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Goiás

Painelista

12:30

AUDITÓRIO

Intervalo



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

14:00

AUDITÓRIO

## ROTAS TECNOLÓGICAS PARA MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS DO BRASIL



**Leandro L. Rossi** - Diretor Executivo no Mining Hub

Moderador(a)



**Bianca Escane** - CEO da CBMM

Painelista



**Cleiber Rezende** - Senior PMO regional leader, Vale Metais Básicos Atlântico Sul Vale Base Metals

Painelista



**Luciana Contador** - Pesquisadora PCI do Centro de Tecnologia Mineral

Painelista



**Marcos Berton** - Pesquisador Chefe do Instituto SENAI - PR de Inovação em Eletroquímica

Painelista



**Vinicius Mendonça Alvarenga** - Diretor Presidente na Cia Brasileira de Lítio

Painelista

---



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

16:00

AUDITÓRIO

## FUNDAMENTOS DE UMA POLÍTICA MINERAL BRASILEIRA EM TEMPOS DE TRANSFORMAÇÃO ECOLÓGICA



**Ana Carolina Moreira Ayres** - Historiadora, Sócia-fundadora da HUMANA

Moderador(a)



**Bruno Patrini Menna Barreto Gomes** - Sociólogo, Sócio-fundador da HUMANA

Painelista



**Julio Cesar Nery Ferreira** - Diretor de Assuntos Minerários, IBRAM

Painelista



**Sílvia Cristina Alves França** - Diretora do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

Painelista

---



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

17:00

AUDITÓRIO

## POTENCIAL DOS MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS NA AMÉRICAS



**Mauro Henrique Moreira Sousa** - Diretor-Geral Agência Nacional de Mineração - ANM

Moderador(a)



**Emmanuel Kamarianakis** - Embaixador do Canadá no Brasil

Painelista



**Guilherme Ferreira** - Geólogo Pesquisador, D.Sc. | Chefe da Divisão de Geologia Econômica do SGB

Painelista



**Guillermo Abel Ribera Flórez** - Embaixador da Colômbia

Painelista



**Horacio Villegas Pardo** - Embaixador da Bolívia no Brasil

Painelista



**Matthew Lowe** - Conselheiro Econômico da Embaixada dos Estados Unidos

Painelista

18:30

AUDITÓRIO

ENCERRAMENTO