



# 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)

11:00

AUDITÓRIO

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



**CLAUDIA FRANCO DE SALLES DIAS** - Gerente de Sustentabilidade do IBRAM

Moderador(a)



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

Pesquisadora titular do Centro de Tecnologia Mineral, atuando nas áreas de mineração urbana e economia circular.

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** - CEO e Fundadora da RG Impact & Senior Fellow no Centro Brasileiro de Relações Internacionais (CEBRI)

Moderador(a)



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

Minister João Marcos Paes Leme is the director of the Department of Energy of the Brazilian Ministry of Foreign Affairs.

Painelista

15:30

AUDITÓRIO

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



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

Engenheiro, com MBA em Finanças pela Coppead/UFRJ e especialização em aeronáutica pelo ITA. Também é membro do Painel Consultivo Nacional para implementação do Towards for Sustainable Mining (TSM) para o Brasil, que visa as melhores práticas sociais, econômicas e ambientais para a atividade de mineração. Há 16 anos no BNDDES, atualmente é Chefe de Departamento para Indústria de Base e Extrativa.

Painelista

17:00

AUDITÓRIO

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



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

Diretor-Geral da ANM, Advogado da União.

Painelista



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

Engenheira Química, mestrado e doutorado na área de Sistemas Particulados (COPPE/UFRJ). Tecnologista Sênior CETEM desde 2002, atua na área de desaguamento, reuso de água na mineração, minerais críticos e estratégicos. Dirige o Centro de Tecnologia Mineral desde setembro de 2020.

Painelista



# 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)



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

Diretora de Economia Sustentável e Industrialização da ABDI - Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial.

Painelista

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 (MME)

Moderador(a)



**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

Diretora de Assuntos Corporativos e Sustentabilidade da Anglo American Brasil, Conselheira do IBRAM e Coordenadora do ESG da Mineração do IBRAM

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



**Bianca Escane** - CEO da CBMM

Ricardo Lima - CEO 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

Bióloga pela UFRJ e doutora em Ciências Ambientais por Paris VI. Atua como pesquisadora bolsista PCI no Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), com foco em minerais críticos e estratégicos, mineração urbana e economia circular.

Painelista

16:00

AUDITÓRIO

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



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

Bruno Gomes é sociólogo (Sorbonne) e mestre em geopolítica (Paris 8), com formações complementares no Canadá (Sustentabilidade - Simon Fraser University), Austrália (Responsabilidade social na mineração - QUT) e Estados Unidos (Economia circular - MIT). Tem vinte anos de experiência na elaboração e gestão de projetos, na realização de pesquisas, estudos territoriais, diagnósticos socioeconômicos e na articulação de parcerias envolvendo empresas, poder público e sociedade-civil. Trabalha pelo desenvolvimento em territórios impactados por grandes empreendimentos.

Painelista



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

Julio Cesar Nery Ferreira é Diretor de Sustentabilidade

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**



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

Ambassador Emmanuel Kamarianakis has served in Iran, Mexico, Greece, Italy, and as Consul General in Dubai (2015–2018). In Ottawa, he worked at the Privy Council Office (2006–2008) and as Chief of Staff to the Deputy Minister of International Trade (2008–2010). Most recently, he was Director General for Investment, Innovation, and Education at Global Affairs Canada.

Painelista



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

Matthew Lowe has been the Economic Counselor in Embassy Brasília since July 2023.

Painelista

---

**18:30**

**AUDITÓRIO**

## **ENCERRAMENTO**

---