



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

07/05/2024

**08h30 às
09h**

Boas vindas e Credenciamento

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

Neste painel teremos um panorama amplo da agenda dos MCE e seu papel na transição energética do Brasil e do mundo, com os desafios e oportunidades para o setor mineral frente a um novo paradigma energético. Participação: ICMM | IEA | IBRAM | MME | Ministério da Fazenda | Energy Transition Commission

**09h às
11h**

PAINELISTAS:

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

Ita Kettleborough, Diretora da Comissão de Transições Energéticas.

Rohitesh Dhawan, Presidente e CEO do Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM).

Tomás de Oliveira Bredariol, Analista de Política Energética e Ambiental - IEA (International Energy Agency).

MODERAÇÃO:

Julio Cesar Nery Ferreira, Diretor de Sustentabilidade do IBRAM.

ECONOMIA CIRCULAR E OS DESAFIOS DA CIRCULARIDADE MINERAL NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Trata-se de mostrar a importância da economia circular como estratégia chave para a sustentabilidade da transição energética, indo além do processo de extração mineral. O objetivo é partir de uma visão mais ampla do tema e aprofundar num recorte específico para o setor mineral

**11h às
12h30**

PAINELISTAS:

Lúcia Helena Xavier, Pesquisadora do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM.

Pedro Henrique Pereira Prata, Ellen MacArthur Foundation.

Samuel Meier, Coordenador de Meio Ambiente da Lundin Mining.

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

MODERAÇÃO:

Cláudia Salles, Gerente de Sustentabilidade do IBRAM.



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

**12h30 às
14h**

Intervalo

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

Panorama geopolítico internacional e as políticas que vem sendo estabelecidas nos países desenvolvidos e no sul global, tanto para o abastecimento em MCE na transição (principalmente em países desprovidos de reservas) quanto para garantir globalmente uma transição mais justa.

**14h às
15h30**

PAINELISTAS:

Carlos Echevarri, Especialista Regional Líder em Energia - IDB Invest.

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

João Marcos Paes Leme, Diretor do Departamento de Energia do Ministério de Relações Exteriores.

Luciana Gutmann, Project Fellow, Securing Critical Minerals for the Energy Transition - WEF (World Economic Forum).

MODERAÇÃO:

Rafaela Guedes, Consultora Independente e Senior Fellow no Cebri.

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

Este painel apresenta desafios e oportunidades das rotas de descarbonização para a indústria, incluindo o setor mineral

**15h30 às
17h**

PAINELISTAS:

Eugenio Pantoja, Gerente Sênior de Performance Social da Hydro.

Flávio Moraes da Mota, Chefe do Departamento de Indústrias de Base e Extrativa do BNDES.

Ludmila Lopes Nascimento Brasil, Diretora de energia e descarbonização da Vale.

Rafaela Aloise de Freitas, Analista de Políticas e Indústria | Gerência de Clima e Energia da CNI.

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

MODERAÇÃO:

Alexandre Valadares Mello, Diretor de Assuntos Associativos e Mudança do Clima do IBRAM.



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

INTERNATIONAL SEMINAR ON
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

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

Apresentação de um "white paper" (ou "proposta") formulado pela Ibram, com temas e fundamentos acerca de uma política nacional para os MCE. O painel estabelecerá um debate para coletar contribuições de especialistas e aprimorar o conteúdo apresentado.

**17h às
18h30**

PAINELISTAS:

Inácio Melo, Presidente do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

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

Raul Jungmann, Diretor-Presidente do IBRAM.

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



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

08/05/2024

NOVA INDÚSTRIA DO BRASIL, TRANSIÇÃO ECOLÓGICA E GRANDES SETORES INDUSTRIAIS

Diálogo sobre a Nova Política Industrial para o Brasil, o papel estruturante do setor mineral, com os principais setores interessados

PAINELISTAS:

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

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

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

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

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

Perpétua Almeida, Diretora da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI.

MODERAÇÃO:

Cynthia de Paiva Rodrigues, Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento do IBRAM.

**09h às
11h**

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

O painel trata de temas socioambientais relacionados à exploração do MCE num contexto de forte demanda e seus impactos nos territórios, numa perspectiva de promover desenvolvimento local, apesar das estruturas de desigualdade pré-existentes.

PAINELISTAS:

Alvaro Machado de Freitas, Prefeito de Barro Alto.

Ana Cunha, Diretora de Relações Governamentais e Responsabilidade Social da Kinross, Coordenadora do ESG da Mineração do IBRAM.

Edmilson Maturana, Coordenador-geral da CGTEF.

Gabriel Pansani Siqueira, Diretor-presidente do Instituto Governança de Terras.

Lineu Olimpo, Deputado Estadual em GO.

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

MODERAÇÃO:

Ana Paula Lima Vieira Bittencourt, Diretora do Departamento de Desenvolvimento Sustentável na Mineração do Ministério de Minas e Energia - MME.

**11h às
12h30**



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

**12h30 às
14h**

Intervalo

ROTAS TECNOLÓGICAS PARA MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS DO BRASIL

Apresentação do estudo contratado pelo IBRAM ao CETEM sobre rotas tecnológicas e discussão (mesa redonda) com as empresas associadas produtoras para apontar desafios e propor soluções concertadas

**14h às
16h**

PAINELISTAS:

Cleiber Rezende, Senior PMO regional leader, Vale Metais Básicos Atlântico Sul Vale Base Metals.
Luciana Contador, Pesquisadora do Centro de Tecnologia Mineral.
Marcos Berton, Pesquisador Chefe do Instituto SENAI - PR de Inovação em Eletroquímica.
Ricardo Fonseca de Mendonça Lima, CEO CBMM.
Vinicius Mendonça Alvarenga, Diretor Presidente na Cia Brasileira de Lítio.

MODERAÇÃO:

Leandro L. Rossi, Diretor Executivo no Mining Hub .

FUNDAMENTOS DE UMA POLÍTICA MINERAL BRASILEIRA EM TEMPOS DE TRANSFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Apresentação do "white paper" formulado pela IBRAM, com temas e fundamentos acerca de uma política nacional para os MCE. O painel estabelecerá um debate para coletar contribuições de especialistas e aprimorar o conteúdo apresentado.

**16h às
17h**

PAINELISTAS:

Bruno Patrini Menna Barreto Gomes, Sociólogo, Sócio-fundador da HUMANA.
Julio Cesar Nery Ferreira, Diretor de Sustentabilidade do IBRAM.
Sílvia Cristina Alves França, Diretora do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM.

MODERAÇÃO:

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



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2024

INTERNATIONAL SEMINAR ON
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

POTENCIAL DOS MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS NA AMÉRICAS

O potencial dos MCE nas Américas, as principais ações destes países pra alavancar a agenda, diminuir gargalos, regulamentações nacionais e oportunidades regionais

PAINELISTAS:

Emmanuel Kamarianakis, Embaixador do Canadá no Brasil.

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

Guillermo Abel Ribera Flórez, Embaixador da Colômbia.

Horacio Villegas Pardo, Embaixador da Bolívia no Brasil.

Matthew Lowe, Conselheiro Econômico da Embaixada dos Estados Unidos.

MODERAÇÃO:

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

**17h às
18h30**

ENCERRAMENTO

**18h30 às
19h**