



28/05/2025

quarta-feira

08:00

AUDITÓRIO

Credenciamento

08:45

AUDITÓRIO

Solenidade de Abertura



**Fernando Azevedo e Silva** - Vice-Presidente do IBRAM

Painelista

09:00

AUDITÓRIO

**Painel 1 - Desafios da Produção Mineral e como endereçá-los por meio da Inovação e Tecnologia**

Ementa: A produção mineral desempenha um papel fundamental na economia global, fornecendo matérias-primas essenciais para diversas indústrias. Os minerais críticos e estratégicos ganharam protagonismo na nova ordem econômica mundial e na economia de baixo carbono. A inovação e a tecnologia surgem como ferramentas cruciais para garantir um futuro mais eficiente e responsável para a mineração. Como endereçamos as melhores práticas de Inovação e Tecnologia com os Desafios da Produção Mineral?



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

Moderador(a)



**Alexandre Petermann** - Vice-Presidente da Ausenco Engenharia

Painelista



**José Marques Braga Júnior** - Diretor Executivo na Viridis Mining

Painelista



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

Painelista



**Tássia de Melo Arraes** - Coordenadora de Inovação em Tecnologias Setoriais no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Painelista



**10:10**

**AUDITÓRIO**

## **Painel 2 - Investimentos em Infraestrutura para o crescimento dos minerais críticos e estratégicos**

Ementa: Para o Brasil se destacar como protagonista na agenda de países produtores em minerais críticos e estratégicos serão necessários diversos investimentos não só em produção mineral, mas principalmente em infraestrutura. Nesse painel conheceremos algumas empresas que já estão executando seus planos de investimentos em infraestrutura.



**Maria Stela Miglorância** - Assessora internacional do Programa de Parcerias de investimentos da Casa Civil- SEPP/CC/PR

Moderador(a)



**Emily Olson** - Chief Sustainability & Corporate Affairs Officer - Vale Base Metals

Painelista



**Henrique Carballal** - Presidente da Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM).

Painelista



**Leandro Gobbo** - Vice-Presidente da PLS Brasil

Painelista



**Mila Corrêa da Costa** - Secretária de Desenvolvimento Econômico do Estado de Minas Gerais

Painelista

---



**11:20**

**AUDITÓRIO**

### **Painel 3 - Novas vozes no downstream para Minerais Críticos e Estratégicos**

Ementa: As cadeias de fornecimento dos minerais críticos e estratégicos são complexas e vulneráveis, com desafios que vão desde a concentração geográfica da produção, de acordos comerciais até questões socioambientais. As novas vozes do downstream - os fornecedores, a indústria de transformação, os usuários finais, as startups, etc - estão abertos a discutir desafios de suprimentos e propor soluções inovadoras para seus diversos usos na indústria.



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

Moderador(a)



**Carlos Eduardo de Silva Braga Filho** - Presidente & EGM na Jervois Global Brasil

Painelista



**Constantine Karayannopoulos** - Consultor Strategic Materials Advice - KLONI (participação online)

Painelista



**Inga Petersen** - Diretora Executiva na Global Battery Alliance (participação online)

Painelista



**Ronaldo Marinho Lasmar** - Gerente Executivo Comercial e P&D - Mineração Taboca

Painelista

---

**12:30**

**AUDITÓRIO**

**Intervalo**

---

**13:45**

**AUDITÓRIO**

**Tomás Bredariol - Agência Internacional de Energia IEA (video)**



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

Painelista

---



**14:00**

**AUDITÓRIO**

**Painel 4 - Estudo IBRAM e CETEM sobre Diagnóstico do Brasil e Rotas Tecnológicas para minerais críticos e estratégicos - Fundamentos para Políticas Públicas em Minerais Críticos e Estratégicos para o Brasil**

Ementa: No Seminário I em 2024, o IBRAM e CETEM apresentaram em dois painéis os “Fundamentos para Políticas Públicas em Minerais Críticos e Estratégicos para o Brasil”. Em 2025 dão continuidade ao estudo, ampliando a cobertura de tipologias minerais para fortalecer informações que fundamentarão as propostas de Políticas Públicas em Minerais Críticos e Estratégicos para o Brasil.



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

Moderador(a)



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

Painelista



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

Painelista



**Lucy Takehara Chemale** - Pesquisadora em Geociências no Serviço Geológico do Brasil.

Painelista

---



**14:40**

**AUDITÓRIO**

**Painel 5 - O papel do Brasil na agenda global de minerais críticos e estratégicos: oferta x demanda brasileira por minerais**

Ementa: As instituições parceiras CEBRI, COPPE/UFRJ, CETEM, IBRAM e SGB estão realizando estudo sobre o agenda global de minerais críticos e estratégicos: oferta x demanda brasileira por Minerais Críticos e Estratégicos. Apresentarão os primeiros resultados do estudo que será lançado no II semestre de 2025 objetivando a COP30.



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

Moderador(a)



**Heloísa Borges Esteves** - Diretora de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis da Empresa de Pesquisa Energética - EPE

Painelista



**Izabella Teixeira** - Ex-Ministra do Meio Ambiente, Co-Presidente IRP-UNEP e Membro do Conselho Econômico e Social da ONU; Conselheira Emérita do CEBRI, Co-Presidente do IRP-ONU

Painelista



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

Painelista

---



**16:00**

**AUDITÓRIO**

**Painel 6 - Como inserir a agenda de Minerais Críticos e Estratégicos nas discussões da COP30 e na transição energética justa - Lançamento do Green Paper IBRAM - Parte I**

Ementa: Incorporando a Agenda de Minerais Críticos e Estratégicos nas Discussões da COP30 e na Transição Energética Justa, o IBRAM discute com convidados o papel do Brasil na geopolítica mundial e estabelecimento de parcerias para impulsionar a transição energética justa.



**Izabella Teixeira** - Ex-Ministra do Meio Ambiente, Co-Presidente IRP-UNEP e Membro do Conselho Econômico e Social da ONU; Conselheira Emérita do CEBRI, Co-Presidente do IRP-ONU

Moderador(a)



**Ana Toni** - Diretora Executiva da COP30

Painelista



**Deputado Federal Zé Silva** - Deputado Federal - FPMIN (Frente Parlamentar de Mineração)

Painelista



**Laurent Javaudin** - Conselheiro de Energia, Clima e Meio Ambiente - Delegação da União Europeia no Brasil

Painelista

---



**16:40**

**AUDITÓRIO**

**Painel 6 - Como inserir a agenda de Minerais Críticos e Estratégicos nas discussões da COP30 e na transição energética justa - Lançamento do Green Paper IBRAM - Parte II**

Ementa: Incorporando a Agenda de Minerais Críticos e Estratégicos nas Discussões da COP30 e na Transição Energética Justa, o IBRAM discute com convidados o papel do Brasil na geopolítica mundial e estabelecimento de parcerias para impulsionar a transição energética justa.



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

Moderador(a)



**Carlos Omildo dos Santos Colombo** - Coordenador-Geral de Energia e Mineração - Ministério da Fazenda

Painelista



**Deputado Federal Arnaldo Jardim** - Deputado Federal e Relator do PL 2780/2024 - Câmara dos Deputados

Painelista



**Osório Coelho Guimarães Neto** -

Painelista



**Rodrigo Toledo Cabral Cota** - Diretor do Departamento de Transformação e Tecnologia Mineral – Ministério de Minas e Energia

Painelista

---



**17:30**

**AUDITÓRIO**

### **Painel 7 - Geopolítica e o Potencial dos minerais críticos e estratégicos**

Ementa: O impacto da geopolítica global no desenvolvimento e aproveitamento de minerais críticos e estratégicos sofreu alterações recentes. A geopolítica desempenha um papel fundamental, moldando o acesso, a exploração e o comércio desses minerais que impulsionam a transição energética justa. Como o diálogo entre atores importantes no cenário mundial pode potencializar a produção sustentável e a indústria de baixo carbono?



**Rossandro Ramos** - Professor Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Moderador(a)



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

Painelista



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

Painelista



**Sarah Clegg** - Ministra Conselheira e Consul do Reino Unido em São Paulo, Brasil

Painelista



**Sophie Davies** - Embaixadora da Austrália no Brasil

Painelista

---

**18:30**

**AUDITÓRIO**

### **Cerimônia de Encerramento**



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

Painelista



**Philippe Gassmann** - Ministro conselheiro para assuntos econômicos/Chefe do serviço econômico regional - Embaixada da França no Brasil

Painelista

---