SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2025
INTERNATIONAL SEMINAR ON CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

## 28/05/2025 quarta-feira

### 08:00

**AUDITÓRIO** **Credenciamento**

---

### 08:45

**AUDITÓRIO** **Solenidade de Abertura**



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

General Fernando Azevedo e Silva é Vice-Presidente do Instituto Brasileiro de Mineração.

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

Alex Petermann é Vice-presidente da Ausenco no Brasil, com carreira internacional em mineração e Metais.

Painelista



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

Geólogo, diretor executivo da Viridis e líder do Projeto Colossus. Tem mais de 14 anos de experiência em mineração.

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



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

Tássia é graduada/mestre em geologia pela UnB e servidora do MCTI, onde atua com políticas de CT&I em recursos minerais.

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- SEPPI/CC/PR

Moderador(a)



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

Emily Olson é VP de Sustentabilidade da Vale Base Metals, com ampla experiência em relações institucionais globais

Painelista



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

Presidente da Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM). Presidente da Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM), Henrique Carballal assumiu a gestão da empresa em junho de 2023. Professor de História, formado pela Universidade Católica do Salvador, Carballal é ex-vereador de Salvador, jornalista e já atuou como apresentador de programas de TV.

Painelista



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

Vice-Presidente Brasil na PLS, executivo de mineração há 15 anos, mestre e doutor em Direito e Economia

Painelista



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

Mila Corrêa da Costa é Secretária de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (SEDE/MG) É advogada na área ambiental e imobiliária e Consultora Legislativa de carreira da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG). Possui longa experiência na advocacia. Foi Secretária Adjunta de Governo do Estado de Minas Gerais, Diretora-Geral da Agência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Belo Horizonte (Agência RMBH), Subsecretária de Gestão de Imóveis da SEDE/MG e Coordenadora do Núcleo de Apoio às Relações com os Poderes na Secretaria de Estado de Casa Civil de Minas Gerais (SCC/MG). Com uma trajetória multifacetada, que equilibra a expertise jurídica, o conhecimento em desenvolvimento econômico e a vivência na gestão pública, Mila dedica sua atuação na SEDE/MG para impulsionar um crescimento sustentável e próspero para o estado.

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.



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

Executivo com 30 anos de experiência com passagens em grupos como Votorantim, Itafos, Fosfertil e também McKinsey

Painelista



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

Painelista



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

Executive Director of the GBA, a multi-stakeholder partnership to scale a sustainable battery value chain by 2030.

Painelista



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

20 anos de carreira, com valiosa competência na Gestão comercial consolidada no segmento de metais e comércio exterior.

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.



**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



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

Geóloga, Coordenadora do Projeto Avaliação do Potencial de Terras Raras no Brasil - Serviço Geológico do Brasil - SGB.

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

Moderador(a)



**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**

### 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.



**Ana Toni** - Diretora Executiva da COP30

Painelista



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

Zé Silva (Solidariedade/MG) — Deputado Federal, natural de Iturama, no 4º mandato. Presidente estadual do Solidariedade MG é líder do governo de Minas. Vice-líder da bancada na Câmara. Preside a Comissão de Defesa do Direito do Idoso, a Frente Parlamentar de Assistência Técnica e Extensão Rural e a Frente da Mineração Sustentável.

Painelista



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

Conselheiro para Mudanças Climáticas, Meio Ambiente e Energia na Delegação da União Europeia no Brasil desde 2021

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.

---

## 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

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



**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



**Mariana Zuchetti** - Ministra Conselheira e Consul do Reino Unido em São Paulo, Brasil

Sarah Clegg leads trade in Brazil with former roles in Washington, UN, Home Office, and Europe Policy

Painelista



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

Embaixadora da Austrália no Brasil desde 2023. Australian Ambassador to Brazil since 2023.

Painelista

---

**18:30**

**AUDITÓRIO** **Cerimônia de Encerramento**



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

Diretor-Geral da ANM, Advogado da União.

Painelista



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

Philippe Gassmann é Ministro-Conselheiro para Assuntos Econômicos e Chefe do Serviço Econômico Regional na Embaixada da França em Brasília.

Painelista