



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

09/06/2026

terça-feira

08:00

LOBBY

Registration

08:45

AUDITÓRIO

Opening Ceremony - Welcome

09:00

AUDITÓRIO

Lecture I - Keynote Speaker - Transforming Natural Resources into Industrial Value



**Matt Blundell** - Senior Analyst, Strategy and Business Development, Geopolitics and International Affairs, S&P Global Energy

Matt Blundell is a Senior Analyst in the Geopolitics and International Affairs team at S&P Global Energy in Mexico City, where he advises on emerging geopolitical developments shaping commodity markets, supply chains, and industrial strategies. He brings more than a decade of experience in diplomacy, policy, and international business across the energy, mining, and infrastructure sectors.

Painelista



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

09:30

AUDITÓRIO

**Panel 1 - Government Initiatives on the Development of the Production Chain for Critical and Strategic Minerals.**



**Ana Paula Lima Vieira Bittencourt** - National Secretariat of Geology, Mining and Mineral Processing of the Ministry of Mines and Energy

Ana Paula Lima Vieira Bittencourt é Secretária Nacional de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do Ministério de Minas e Energia e preside o Conselho Fiscal do Serviço Geológico do Brasil. Procuradora da Fazenda Nacional, é graduada em Direito pela Universidade de Brasília e possui especialização em Direito Tributário e Finanças Públicas. Ao longo de sua trajetória, ocupou posições estratégicas na administração pública federal, tendo sido Secretária Adjunta de Política Econômica na Secretaria Especial de Assuntos Jurídicos da Presidência da República, além de Subprocuradora-Geral e Procuradora-Geral Adjunta de Consultoria Fiscal, Financeira e Societária na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

Painelista



**Deputado Federal Arnaldo Jardim** - Federal Deputy and Rapporteur of Bill 2780/2024 - Chamber of Deputies

Arnaldo Jardim é engenheiro civil eleito 4 vezes Deputado Federal por SP e Diretor Sudeste da FPMIn-Frente da Mineração.

Painelista



**Henrique Carballal** - President of the Bahia Mineral Research Company (CBPM)

Presidente da Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM).

Painelista



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

Mila Corrêa da Costa é Secretária de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (SEDE/MG)

Painelista



**Osório Coelho Guimarães Neto** - Director of Innovation Programs/Secretariat of Technological Development and Innovation/Ministry of Science, Technology and Innovation

Diretor do Depto de Programas de Inovação e Secretário-Substituto da Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. Possui PhD em Global, Urban and Social Studies pela RMIT University. Atuou como Chefe de Gabinete adjunto na Secretaria-Executiva da Casa Civil da Presidência da República e como Assessor Técnico do Grupo de Trabalho de Ciência e Tecnologia do Governo de Transição.

Painelista



**Uallace Moreira Lima** -

Painelista



11:00

AUDITÓRIO

## Panel 2 - Economic and Competitiveness Instruments for the Development of the National Production Chain



**Anderson Barreto Arruda** - Director of Mineral Transformation and Technology at the Ministry of Mines and Energy

Moderador(a)



**Carolina Grottera** - Undersecretary for Ecological Transformation

Carolina Grottera é Subsecretária de Transformação Ecológica na Secretaria Executiva do Ministério da Fazenda, onde coordena as ações do Plano de Transformação Ecológica do governo federal, e membro do Conselho de Administração da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). Anteriormente, trabalhou na Secretaria de Articulação e Monitoramento (SAM) da Casa Civil da Presidência da República. É serv

Painelista



**Elias Ramos de Souza** - Director of Innovation Finep

Diretor de Inovação na Finep, Doutor em Biofísica, mestre em Física. Atuou como pesquisador livre no Center for Nonlinear Phenomena and Complex Systems da Universidade Livre de Bruxelas. Foi Superintendente de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico da ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis e Diretor de Inovação da FAPESB - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

Painelista



**Igor Manhães Nazareth** - Diretor de Inovação e Relações Institucionais da EMBRAPII

Mini Currículo Igor Manhães Nazareth Formado em Relações Internacionais pela Universidade de Brasília, faz parte da carreira de Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental. Atualmente, é o Diretor de Inovação e Relações Institucionais da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial - EMBRAPII. Entre 2019 e junho de 2021, ocupou o cargo de Subsecretário de Inovação e Transfer

Painelista



**José Luis Pinho Leite Gordon** - Director of Productive Development, Innovation and Foreign Trade Division (Brazilian Development Bank)

Formado em economia pela Universidade de São Paulo (USP) e doutor em economia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com várias publicações na área de indústria e inovação. Foi assessor especial do Ministério da Ciência e Tecnologia e do Ministério da Educação. Foi Diretor de Planejamento e Gestão da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), Secretário-Executivo da Associação Brasileira de Desenvolvimento (ABDE) e Presidente da Embrapii. A partir de janeiro de 2023, assumiu como Diretor de Desenvolvimento Produtivo, Inovação e Comércio Exterior.

Painelista



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2026

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS



**Ziraldo Santos** - Analista legislativo - Liderança do Cidadania

Formado em Agronomia, pós-graduado em Políticas Públicas e Servidor da Câmara dos Deputados. Atuou na elaboração da Política Nacional de Resíduos Sólidos - Lei nº 12.305/2010, da Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais - Lei nº 14.119/2021, no Marco Legal do Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono - Lei nº 14.948/2024, na Lei do Combustível do Futuro - Lei nº 14.993/2024 e no Projeto de Lei da Política Nacional de Minerais Críticos e Estratégicos.

Painelista

---

**12:30**

AUDITÓRIO

Lunch break

---

**14:00**

AUDITÓRIO

## Panel 3 - Mineral Security and Brazil's Strategic Role



**Pablo Silva Cesário** - Director of Institutional Relations | Acting CEO of IBRAM

Moderador(a)



**Christopher da Cunha Bueno Garman** - Eurasia Group's Managing Director for the Americas

Chris Garman pesquisa temas relacionados à gestão macroeconômica e seus impactos políticos em mercados emergentes e estudos comparativos sobre eleições nacionais, com foco na América Latina. Ele também lidera a cobertura da Eurasia sobre Brasil, e sendo hoje um dos principais analistas políticos globais com expertise no Brasil e América Latina, e "advisor" de Conselhos e Comitês executivos das principais multinacionais e instituições financeiras do país no tema. Christopher é comentarista frequente sobre geopolítica, política e macroeconomia para a CNN, e é colunista do jornal Valor Econômico e da Agência Estado. Ele também leciona na faculdade Insper para um curso de executivos sobre "A Geopolítica do Agronegócio".

Painelista

---



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2026

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

14:45

AUDITÓRIO

## Panel 4 - Strengthening National Institutions to Defend the Agenda of Critical and Strategic Minerals



**Vilmar Medeiros Simões** - Diretor-Presidente

Moderador(a)



**Adriano Reis Lucheta** - Director of SENAI Innovation Institute for Mineral Technologies

Doutor em engenharia, atua em inovação na mineração, integrando pesquisa aplicada, sustentabilidade e indústria.

Painelista



**Fernando José Gomes Landgraf** -

Painelista



**José Luciano de Assis Pereira** - Gerente de P, D & I

Gerente de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação no Centro de Inovação e Tecnologia do SENAI MG, onde lidera iniciativas que transformam ideias em soluções tecnológicas para a indústria. Responsável pelos Institutos SENAI de Inovação e de Tecnologia em Minas Gerais, coordeno uma rede dedicada a pesquisa aplicada focada em market pull e technology push.

Painelista



**Mauro Henrique Moreira Sousa** - Director General of the National Mining Agency - ANM

Diretor-Geral da ANM, Advogado da União.

Painelista



**Sílvia Cristina Alves França** - Director of the Mineral Technology Center - 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

16:30

AUDITÓRIO

## Panel 5 - 50 Years of IBRAM - Mining's Contribution to Humanity



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

17:00

AUDITÓRIO

**Panel 6 - Building a National Policy for Critical and Strategic Minerals**



**Pablo Silva Cesário** - Director of Institutional Relations | Acting CEO of IBRAM

Moderador(a)



**Deputado Federal Zé Silva** - Federal Deputy - FPMIN (Parliamentary Mining Front)

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



**Pedro Henrique Giocondo Guerra** -

Painelista



**Wilder Pedro de Moraes** - Senador

Wilder Moraes, de origem humilde no interior de Goiás, superou a pobreza para se formar engenheiro. Morou de favor em 24 casas, foi para Goiânia de caminhão e viveu em prédio abandonado enquanto estudava na PUC com Fies. Começou como ajudante de pedreiro e chegou a sócio da empresa. Fundou a Orca Construtora, hoje holding internacional. Na política, foi secretário estadual e senador 2012-2019, reeleito em 2022. Enviou recursos aos 246 municípios de GO e distribuiu mais de 1 milhão de livros. Defende geração de empregos, atração de investimentos e redução do Estado.

Painelista

---



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

**10/06/2026**

**quarta-feira**

**08:00**

**LOBBY**

**Registration**

---

**08:30**

**AUDITÓRIO**

**Welcome**

---



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2026

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

08:45

PALCO A

## Panel 7 - Rare Earth Elements Chain



**Giancarlo Alfonso Lovón-Canchumani** - Professor and Coordinator of the Laboratory of Waste Management and Sustainable Technologies (LabGERTS) at the Federal University of Paraná (UFPR)

Professor da Universidade Federal do Paraná (UFPR), atuando no curso de Engenharia de Produção. Doutor em Planejamento Energético e Ambiental pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ). Coordena o Laboratório de Gestão de Resíduos e Tecnologias Sustentáveis (LabGERTS/UFPR), com atuação em Engenharia da Sustentabilidade, Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), economia circular, ecodesign e sustentabilidade aplicada a sistemas produtivos. Possui experiência em estudos ambientais aplicados à mineração e a cadeias industriais. Integra o Projeto REGINA (Rare Earth Global Industry and New Applications), atuando no Plano Temático de Atividades (PTA 0), com foco na sustentabilidade da cadeia produtiva de terras raras, incluindo modelagem de sistemas produtivos e avaliação de impactos ambientais ao longo do ciclo de vida.

Painelista



**Luís Gonzaga Trabasso** - Chief Research Officer SENAI Innovation Institute for Manufacturing Systems and Laser Processing

Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP - (1982), Mestrado em Engenharia e Tecnologia Espaciais pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE - (1985), Doutorado em Mechanical Engineering - Loughborough University, Inglaterra (1991) e Pós-Doutorado em Human Centered Systems - Linköping University, Suécia (2017). É um dos fundadores do Centro de Competência em Manufatura do ITA (CCM / ITA). Atualmente é o Pesquisador Chefe do Instituto Senai de Inovação em Sistemas de Manufatura e Processamento a Laser - Joinville - SC, Professor Titular Colaborador da Divisão de Engenharia Mecânica do ITA e Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação do Centro Universitário SENAI-SC. Suas áreas de pesquisa são Desenvolvimento Integrado de Produtos e Mecatrônica, com ênfase em automação industrial e robótica.  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507256443>

Painelista



**Márcia Cunha** - Corporate Manager at Viridis Mineração

Advogada com 26 anos de experiência, com atuação estratégica na área do direito público e privado, em gestão pública e institucional, ocupando cargos e funções de liderança, como: • Procuradora-Chefe do Município de Poços de Caldas • Procuradora-Geral do Município de Poços de Caldas • Secretária de Governo do Município de Poços de Caldas • Secretária de Comunicação Social do Município de Poços de Caldas • Diretora do Departamento de Orçamento e Programação da Prefeitura Municipal de Poços de Caldas • Membro do Conselho de Administração das Empresas DME, na área de energia elétrica Na área social, participou do: • Conselho de Desenvolvimento Econômico e Industrial do Município de Poços de Caldas • Conselho Municipal dos Direitos da Mulher de Poços de Caldas • Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente • Conselho da Associação de Assistência à Criança com Deficiência - AACD Poços de Caldas.

Painelista



**Renato Gonzaga** - President - Brazil at Brazilian Rare Earths/Borborema Mineração

Renato possui relevante experiência profissional na execução e estruturação de transações e situações especiais na indústria de recursos naturais no Brasil e nos EUA. Experiência anterior inclui liderança das funções de M&A e Relações com Investidores da MMX Mineração. Atuou como CFO de uma Agtech de Fertilizantes nos EUA e como banqueiro de investimentos Economista pela UFMG e MBA pelo IMD Suíça.

Painelista



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2026

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS



**Ricardo Grossi** - President Serra Verde Pesquisa e Mineração /COO Serra Verde Group

Ricardo Grossi, atual COO da Mineração Serra Verde, é Engenheiro de Minas com mais de 20 anos de experiência em diferentes áreas da Mineração. Dentre elas, destacam-se as áreas de Operação, Manutenção, Plantas de Concentração e Pelotização, Mineroduto, entre outros. Atuou na Anglo, teve uma passagem de 16 anos pela Vale e antes de ingressar na Serra Verde, foi Diretor de Operações na CSN.

Painelista

08:45

PALCO B

## Panel 8 - High Purity Silicon and Quartz Chain



**Claudia Diniz** - Innovation Leader - Accenture do Brasil

Moderador(a)



**Brian Leeners** - CEO at Homerun Resources Inc.

Brian Leeners formou-se em Comércio e Direito pela Universidade da Colúmbia Britânica em 1992. Em 2002, fundou a Nexvu Capital, empresa de capital de risco voltada ao desenvolvimento de companhias nos setores de Materiais e Tecnologia, responsável por levantar mais de US\$ 125 milhões. Atualmente, Brian também é CEO da Homerun Resources Inc., focada em soluções para a transição energética.

Painelista



**Edelweis Ritt** - CMO - CEITEC S.A.

Possui uma carreira sólida em engenharia eletrônica e tecnologia de semicondutores, com vasta experiência em liderança e desenvolvimento de negócios. Graduada em Informática pela PUCRS, com mestrado em Ciências da Computação pela UFRGS e doutorado pela Universitat Tuebingen, Edelweis contribuiu significativamente para o crescimento da indústria tecnológica no Brasil. Atuou em cargos de liderança na CEITEC S.A., Semikron Semicondutores, Unitec Semicondutores, e HT Micron, sendo uma referência em semicondutores e veículos elétricos. Atualmente, é diretora de negócios da CEITEC S.A., onde continua a fomentar o avanço tecnológico no setor de eletrônica de potência.

Painelista



**Odysseus Bostick** - PhD Economist US / AI and Data Engineering at Deloitte

Dr. Bostick is an economist focused on supply chain networks, natural resource economics, critical mineral markets, semiconductor supply chains, economic development and growth.

Painelista



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2026

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

10:00

PALCO A

## Panel 9 - Energy Storage Chain



### **Fernanda Delgado** - CEO

CEO da ABIHV, Associação Brasileira da Indústria do Hidrogênio Verde. Professora de Pós-Graduação da Fundação Getúlio Vargas - FGV do Programa de Pós-Graduação da Escola de Comando e Estado Maior do Exército. Conselheira do Conselho de Desenvolvimento Econômico, Social e Sustentável da Presidência da República e do Conselho de Educação da Associação Comercial do Rio de Janeiro.

Painelista



### **Heverson Renan de Freitas** - Coordinator - Smart Energy - SENAI Innovation Institute in Electrochemistry

Coordenador e pesquisador do departamento de Smart Energy do Instituto Senai de inovação em Eletroquímica. Atua no desenvolvimento de soluções para armazenamento e geração Eletroquímica de energia. Baterias, células a combustível e supercapacitores. Desde novos materiais, produção de células de baterias, desenvolvimento de packs de veículos híbridos e elétricos, incluindo programação do sistema de controle, eletrônica de potência e invólucro. Por fim, desenvolve projetos de análise de ciclo de vida (emissões de CO<sub>2</sub>) e pesquisas em segunda vida e reciclagem de baterias. Químico de formação, tem mestrado, doutorado e pós doutorado em baterias. Trabalha com armazenamento de energia em baterias há mais de 15 anos.

Painelista



### **Rogerio Marques Ribas** - Executive Manager - Technology - New Materials and Applications at CBMM

Atualmente Ribas é Gerente Executivo de Tecnologia, Novos Materiais e Aplicações na CBMM sendo responsável pelo desenvolvimento de novos produtos e aplicações para o nióbio em novas áreas como: estocagem de energia, aplicações químicas, óticas e catálise, eletrônicos, pigmentos, materiais cerâmicos e supercondutores dentre outros.

Painelista

---



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS 2026

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

10:00

PALCO B

## Panel 10 - Graphite Chain



**Elis Santana -**

Moderador(a)



**Francisco Valdir Silveira -** Director of Geology and Mineral Resources of SGB-CPRM

Valdir Silveira é Geólogo, mestre e PhD em geologia. Atualmente está Diretor de Geologia e Recursos Minerais do SGB-CPRM

Painelista



**Guilherme Lenz -** Prof. Dr. Guilherme Lenz – Deputy Head of the Department of Metallurgical and Materials Engineering – POLI-USP / President of ABCARB (Brazilian Carbon Association)

Guilherme Lenz é Professor Doutor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (POLI-USP), vinculado ao Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais. Atualmente é o presidente da Federação Latinoamericana de Carbono e presidente da Associação Brasileira de Carbono. Sendo formado em Engenharia Metalúrgica pela UFMG, com MBA em Gestão e Tecnologias Ambientais pela POLI-USP, Doutor em

Painelista



**Ricardo Gonçalves Alves -** Managing Director - Graphcoa

Ricardo Alves é Diretor Executivo da Graphcoa, liderando o desenvolvimento de projetos de grafite natural e materiais para baterias. Com mais de 18 anos em Mineração e Metais, possui experiência internacional e atuação em estudos de viabilidade, estruturação de negócios, M&A e contratos superiores a US\$5 bilhões. Engenheiro pela UFOP, pós-graduado pela UFJF e mestre pela University of Manchester.

Painelista

---



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

11:00

PALCO A

**Panel 11 - Chrome, Refractories and Tin Chain**



**Clarissa Amaral Silva Freitas Brandão** - Legal and Public Affairs Director at Hochschild Mining Brazil

Moderador(a)



**Matheus Naves Moraes** - Head of Global Raw Material & Minerals Technology at RHI Magnesita

Engenheiro de Minas com mestrado e doutorado todos pela UFMG. Atua a mais de 12 anos na RHI Magnesita iniciando a carreira como especialista por desenvolvimento de processamento mineral responsável por minas de diversos minerais industriais como magnesita, cromita e grafita. Posteriormente assumiu a gestão do time de desenvolvimento de processos minerais e matérias primas a nível global, tendo a liderança técnica de projetos de investimento, otimização de rotas de processo, validação técnica de matérias primas externas e suporte técnico a venda de minerais. Com times baseados nos centros de pesquisas no Brasil e na Austria, o grupo responde por P&D e projetos de mais de 20 minas em três continentes, além de três operações de reciclagem de refratários.

Painelista



**Rodolfo André de Melo** - Operations Manager at Mineração Taboca

Rodolfo André Melo Gerente de Operações Com duas décadas de experiência no setor de Mineração e Metalurgia, Rodolfo André Melo iniciou sua trajetória profissional na Vale, chegou à liderança na CSN e, atualmente, ocupa o cargo de Gerente de Operações na unidade Pirapora do Bom Jesus (PBJ) da Mineração Taboca. O executivo é Técnico Metalúrgico pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Ouro Preto, Engenheiro de Produção pelo Centro Universitário Presidente Antônio Carlos (UNIPAC) e possui um Executive MBA em Gestão Estratégica de Mineração pela BI International/Fundação Gorceix, além de MBA em Gestão Estratégica de Negócios pelo Centro Universitário Una. Principais áreas de atuação: Gestão de operações: Liderança em tratamento de minério, metalurgia de estanho, níquel e manganês, logística ferroviária e processos de redução e refino de metais.

Painelista



**Silvano Andrade** - CEO da Cia de Ferro Ligas da Bahia - Ferbasa

Engenheiro de Minas pela UFBA com 37 anos de experiência, pós-graduado em Gestão Empresarial pela FGV e formado pelo IBGC nos Cursos de Conselheiros de Administração e de Governança Corporativa. Atuando desde 2022 na Ferbasa como CEO, tendo anteriormente ocupado os cargos de Diretor de Operações de 2018 a 2019 e Diretor Técnico de 2019 a 2021 na Mineração Caraíba; CEO na Mineração Rio do Norte de

Painelista

11:00

PALCO B

**Panel 12 - Titanium and Vanadium Chain**



**Luiz Augusto Bizzi** - Diretor

Executivo de mineração em corporações de grande (ex-Diretor de Exploração da BHP para a América do Sul e ex-Diretor Técnico da De Beers para a América do Sul), e pequeno porte (Diretor da Lipari Mining Ltd e da Rio Grande Mineração S.A. e VP - Exploração da MBAC Fertilizers). Ex-Diretor da CPRM e da ADIMB.

Painelista



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

**11:35**

**PALCO B**

**Panel 13 - Presentation of the Institute for Applied Economic Research (IPEA) Study “The Importance of Brazil in the Global Chain of Minerals Critical to the Energy Transition”**



**Mariano Laio de Oliveira** - Head of the Critical and Estrategic Mineral Division from the Mining Nacional Agency of Brazil

Graduado em Economia e Geologia. MBA FGV em Transição Energética. Mestre em Administração Pública pela UnB. Experiência profissional com passagens pelo DNPM, Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do MCTI, Departamento de Estudos e Pesquisas do MTur e Diretoria de Estudos Educacionais do INEP. Atualmente, ocupa a Chefia da Divisão de Minerais Críticos e Estratégicos da ANM.

Painelista



**Rafael Leão** - Doutorando em economia no CEDEPLAR/UFMG

Mestre em Economia do Setor Público (UnB), membro da carreira federal de Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental. Atualmente, doutorando em economia no CEDEPLAR/UFMG.

Painelista

**12:00**

**PALCO A**

**Q&A Session - Panel 11**

**12:00**

**PALCO B**

**Q&A Session - Panel 12 and Panel 13**



**Inara Oliveira Barbosa** - Superintendente de Economia Mineral e Geoinformação

Moderador(a)

**12:15**

**AUDITÓRIO**

**Lunch break**

**13:45**

**AUDITÓRIO**

**Panel 14 - Presentation of the Preliminary IBRAM-CETEM Study on Priority Industrial Chains for the Production of Critical and Strategic Minerals in Brazil.**



**Sílvia Cristina Alves França** - Director of the Mineral Technology Center - CETEM

Moderador(a)



14:30

PALCO A

### Panel 15 - Fertilizer Supply Chain



**Henrique Oliveira** - Sr. Director strategic projects at Mosaic

Moderador(a)



**Bonzi Yokomizo Baptista dos Santos** - CEO - South Atlantic Potash

Bonzi é CEO da South Atlantic Potash e engenheiro de minas com mais de 40 anos de experiência global. Especialista em projetos greenfield, estruturação de investimentos e execução de grandes CapEx, liderou empreendimentos em diversos continentes. Reconhecido por integrar engenharia e estratégia, hoje conduz um inovador projeto de potássio offshore no Brasil, com foco em segurança alimentar.

Painelista



**Mauro Lopes Cordeiro** - Operations Director - Stratos

Diretor de Operações na Stratos, única mina de potássio do Brasil, em Sergipe. Profissional com mais de 20 anos de experiência operacional, em funções gerenciais na Indústria Automotiva, Mineração de minério de ferro e atualmente no mercado de Fertilizantes. Engenheiro de Produção com especialização em Manufatura Lean e Gestão Empresarial e longa experiência em processos de Op e Manut Industrial.

Painelista



**Warley José Gomes Pereira** - Chief Operating Officer (COO) – Serra do Salitre Mining & Industrial Complex, EuroChem Salitre

Executivo industrial com mais de 30 anos de experiência nos setores de mineração, metalurgia e fertilizantes. Com uma carreira construída desde a base operacional até a liderança executiva, acumulou mais de uma década de atuação como executivo, conduzindo operações complexas e estratégicas na América Latina. Ao longo de sua trajetória na Nexa Resources, liderou ativos relevantes como a refinaria de Cajamarquilla (Peru), uma das maiores do mundo, a unidade de Três Marias (Brasil) e o ramp-up da mina de Aripuanã, sempre com foco consistente em segurança, geração de caixa, eficiência operacional e transformação de resultados. Mais recentemente, na Galvani Fertilizantes, esteve à frente do Complexo Industrial de Luís Eduardo Magalhães (BA), liderando uma agenda robusta de transformação, com avanços em desempenho operacional, clima organizacional, sustentabilidade e fortalecimento da relação com a comunidade.

Painelista

---



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

14:30

PALCO B

**Panel 16 - Copper Chain**



**Rafaela Guedes** - CEO and Founder at RG Impact & Senior Fellow at the Brazilian Center for International Relations (CEBRI)

Moderador(a)



**Breno Delfino Martins** - Diretor Técnico da Mineração Vale Verde

Breno Martins é engenheiro de Minas pela USP, especializado em Gestão de Empresas na Fundação Dom Cabral, possuindo cerca de 18 anos de experiência na indústria de mineração em diversas commodities, como níquel, minério de ferro, bauxita e cobre. Com know-how por ter atuado nacional e internacionalmente, Martins tem expertise em áreas como planejamento de minas a longo prazo, melhoria contínua e planejamento de negócios. Ao ingressar na Appian Capital Brazil, desempenhou tais funções e foi responsável pela Gestão Integrada de Riscos das Operações ao criar e implementar estruturas sólidas e replicáveis nos diferentes ativos da empresa. Atualmente, Breno é diretor técnico de operações da Mineração Vale Verde (MVV), a primeira empresa de metais básicos do Estado de Alagoas, um ativo de cobre localizado na cidade de Craíbas, recentemente adquirido pelo grupo chinês Baiyin Nonferrous.

Painelista



**Eduardo de Come** - Vice presidente da Ero

É Vice-presidente Executivo da ERO.

Painelista



**José Luiz Marques** - Corporate Affairs Director - Vale Base Metals

José Luiz Marques é Diretor de Assuntos Corporativos da Vale Base Metals (VBM) no Brasil e na América Latina. Com 25 anos de trajetória no Grupo Vale, José Luiz ocupou diversas posições de liderança em áreas estratégicas da companhia, com destaque para Finanças, Desenvolvimento de Projetos e Planejamento, além de ter atuado como Diretor Executivo em subsidiárias controladas.

Painelista

---



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

15:30

PALCO A

**Panel 17 - Lithium Chain**



**Geovanna Barreto Silva** - Chief of Staff to the National Secretariat of Geology, Mining and Mineral Transformation

Moderador(a)



**Ana Cabral** - CEO at Sigma Lithium

Painelista



**Fabiano José de Oliveira Costa** - CEO of AMG Brazil

Fabiano Costa é presidente da AMG Brasil e CEO da AMG Brazilian Holding, empresa que controla todos os ativos do Grupo AMG no país. Além disso, o executivo é responsável pelo Centro de Pesquisa e Desenvolvimento para Lítio e Tântalo do Grupo AMG, na Alemanha.

Painelista



**Vinicius Mendonça Alvarenga** - CEO da Cia Brasileira de Lítio

Graduado Engenheiro Metalurgista pela UFMG em 1991, Pós-graduado MBA pela FGV em 1998. Atuou como diretor executivo e diretor comercial em empresas nacionais e internacionais de mineração & metalurgia, engenharia, trading e fabricante de equipamentos. Anteriormente, foi diretor da Promon Engenharia e Jacobs Engineering, e CEO de mineração da Centerbridge Partners. Está na CBL desde meados de 2019.

Painelista

---



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**MINERAIS CRÍTICOS E  
ESTRATÉGICOS 2026**

INTERNATIONAL SEMINAR ON  
CRITICAL AND STRATEGIC MINERALS

**15:30**

**PALCO B**

**Panel 18 - Nickel Chain**



**Gustavo Santos Masili** - Coordenador Geral de Minerais Estratégicos e Transição Energética no Setor Mineral no Ministério de Minas e Energia (MME)

Moderador(a)



**André Simão** -

Painelista



**Bruno Rocha Scarpelli** - Presidente de Operações Brasil Centaurus Metals

Presidente de Operações Brasil e Diretor Executivo da Centaurus Metals. Formação acadêmica em engenharia no Brasil, Alemanha e nos EUA. Mais de 25 anos de experiência em projetos de mineração no Brasil e na América do Sul.

Painelista

---

**16:30**

**AUDITÓRIO**

**Closing Ceremony**

---