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**

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?

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.

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.

12:30

AUDITÓRIO — **Intervalo**

13:45

AUDITÓRIO

Tomás Bredariol - Agência Internacional de Energia IEA (video)

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.

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.

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.

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?

18:30

AUDITÓRIO

Cerimônia de Encerramento
