



5º ENCONTRO ESTADUAL DE MINERAÇÃO

1º SEMINÁRIO DE MINERAIS ESTRATÉGICOS DO CEARÁ

11 de Setembro/2025 (quinta-feira)

08h Credenciamento

09h Abertura com autoridades

09h15 Palestra: O Setor Mineral no Estado do Ceará

Convidado: **Ricardo Cavalcante** – Presidente da FIEC (Federação das Indústrias do Estado do Ceará) e do SINDIMINERAIS

09h40 Painei – A importância da mineração como estratégia de desenvolvimento sustentável

Convidados:

- **Raul Jungmann** – Presidente do Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM)
- **Mauro Sousa** – Diretor Geral da Agência Nacional de Mineração (ANM)
- **Tomaz Figueiredo Filho** – Diretor de Recursos Minerais da Indústria Nuclear Brasil- INB

11h Palavra do Governador – Elmano de Freitas

12h30 Almoço

14h Mesa Redonda: A Mineração Cearense no Desenvolvimento Regional

Convidados:

- **Carlos Rubens Alencar** – Presidente do SIMAGRAN
- **Sérvulo José Moreira da Rocha** – Presidente do SINDICERÂMICA
- **Abdias Veras Filho** – Presidente do SINDIBRITAS
- **Camila Frago** – Presidente do SINDIBEBIDAS

15h Palestra – Minerais estratégicos no Ceará: Potencialidades e desafios para o desenvolvimento regional

Convidado: **Tercyo Rinaldo Gonçalves Pinéo** – Geólogo Assistente de Produção de Geologia e Recursos Minerais do Serviço Geológico Brasileiro – SGB/CPRM

15h40 Palestra – Desenvolvimento de rotas de concentração de minerais portadores de Nióbio

Convidada: **Elenice Maria Schons Silva** – Professora Doutora da Universidade Federal de Catalão (UFCAT)

16h15 Intervalo e Painei de Oportunidades

16h30 Mesa Redonda – Infraestrutura, tecnologia e inovação na cadeia produtiva de minerais estratégicos no Ceará

Convidados:

- **Ricardo Eudes Ribeiro Parahyba** – Gerente Regional no Estado do Ceará – ANM
- **Francisco Valdir Silveira** – Diretor de Geologia e Recursos Minerais SGB/CPRM
- **Cristiano Brandão** – Gerente Corporativo da Galvani Fertilizantes
- **Domingos Filho** – Secretário de Desenvolvimento Econômico do Estado do Ceará
- **Tássia de Melo Arraes** – Coordenadora de Inovação em Tecnologias Setoriais do MCTI

Mediação: **Tiany Guedes Costa** – Profa. Dra. da Universidade Federal do Ceará (UFC)

18h Encerramento

12 de Setembro/2025 (sexta-feira)

09h Palestra – Depósitos minerais e tecnologias aplicadas nas concentrações de minérios de terras-raras

Convidado: **Elves Matiol** – Pesquisador Dr. do Centro de Tecnologia Mineral – CETEM/MCTI

09h45 Palestra – Tecnologias Aplicadas no Planejamento de Mina de Minerais Estratégicos

Convidado: **Pietro Martins** – Engenheiro de Minas da Datamine.

10h30 Intervalo e Painei de Oportunidades

11h Painei – Políticas estaduais de mineração, planejamento e estratégias para a mineração regional

Convidados:

- **Brigida Miola** – Secretária Executiva da Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado do Ceará (SDE)
- **Livia Marques de Almeida Parreira** – Gerência de Projetos Estratégicos do Setor Produtivo do Governo de Goiás
- **Marcelo Falcão** – Diretoria de Recursos Minerais e Hidrogeologia do estado da Paraíba (DRMH)
- **Luciana Harue Yamane** – Equipe do Projeto Recuper3 do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM)
- **Francisco Danilo Bastos Forte** – Deputado Federal, Comissão de Minas e Energia da Câmara dos Deputados

Mediação: **Irani Clezar Mattos** – Profa. Dra. da Universidade Federal do Ceará (UFC)

12h30 Almoço

14h Palestra – Minerais estratégicos e terras raras associados a granitos

Convidado: **Nilson Francischini Botelho** – Professor Doutor da Universidade Federal de Brasília (UNB)

14h45 Palestra – Água que não é de beber – Gestão de aquíferos para uso em sistemas de transição energética

Convidado: **Itabaraci Nazareno Cavalcante** – Professor Doutor da Universidade Federal do Ceará (UFC)

15h30 Intervalo e Painei de Oportunidades

16h Mesa Redonda – O papel do Ceará no fornecimento de minerais estratégicos para a transição energética

Convidados:

- **Francisco Pessoa** – Engenheiro de Minas da Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará (Adece)
- **José Roberto de Alcântara e Silva** – Geólogo de Indústrias Nucleares do Brasil (INB)
- **Mark Augusto Lara Pereira** – Presidente do Sindiverde
- **André Carlos Silva** – Professor Doutor da Universidade Federal de Catalão (UFCAT)
- **Lucilene dos Santos** – Profa. Dra. da UFC e conselheira do CREA/Ceará

Mediação: **Thaíla Ravena Santana Carvalho** – Profa. MSc. da Universidade Federal do Ceará – UFC

17h30 Cerimônia de Encerramento

REALIZAÇÃO



APOIO

