

Com apoio do Governo de Minas, Fiemg firma parceria para impulsionar produção de terras raras

Ter 29 outubro

Com o apoio do [Governo de Minas](#), por meio da [Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico \(Sede-MG\)](#) e sua agência vinculada [Invest Minas](#), a Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg) firmou um acordo de cooperação com três empresas australianas. O objetivo é impulsionar a pesquisa, desenvolvimento e inovação na produção piloto de ímãs de terras raras na Unidade do Senai de Ímãs e Terras Raras (CIT Senai ITR) localizada em Lagoa Santa, na Região Metropolitana de Belo Horizonte.

As empresas Viridis Mining and Minerals, Viridion Rare Earth Technologies LTDA e Meteoric Caldeira Mineração assinaram um Memorando de Entendimento (MoU) nessa segunda-feira (28/10), em Perth, durante missão do Governo de Minas à Austrália. O documento, que pode resultar em novas oportunidades de emprego e atração de investimentos para Minas Gerais, terá validade de cinco anos, podendo ser prorrogado por meio de termo aditivo.

O secretário de Estado de [Desenvolvimento Econômico de Minas](#), Fernando Passalio, destacou o papel do estado na liderança da atração de investimentos alinhados à nova economia mundial. “É Minas Gerais se consolidando nesse processo de transição energética. Temos o lítio, terras raras e outros metais críticos, tornando o Estado em uma referência mundial nessa nova economia. Para nós do Governo de Minas, é um orgulho enorme fazer parte desse processo e dessa parceria, que eu tenho certeza que vai render bons frutos para Minas no futuro”, afirmou.

A Fiemg adquiriu o antigo Laboratório de Produção de Ímãs de Terras Raras (LABFAB ITR), em 21 de dezembro de 2023, da [Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais \(Codemge\)](#). Esse é o primeiro laboratório de ímãs de terras raras da América do Sul, criando uma cadeia de suprimentos quase única no mundo, fora da China. A unidade foi integrada ao ecossistema de inovação da Fiemg, que inclui o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) e uma equipe de mais de 200 pesquisadores.

As terras raras são um grupo composto por 17 elementos químicos, que pertencem à série dos lantanídeos na Tabela Periódica, além de dois outros elementos intimamente relacionados (escândio e ítrio). Esses minerais não são encontrados na forma elementar pura na natureza, mas em óxidos e compostos. Eles são essenciais para várias tecnologias modernas, como baterias, eletrônicos, ímãs e soluções de energia limpa.

O acordo assinado pela Fiemg permite a criação de um ecossistema robusto em Minas Gerais, com mineradoras extraindo elementos de terras raras, uma planta química fornecendo óxido e o CIT Senai ITR utilizando essa matéria-prima para a produção de ímãs. Além disso, ele gera oportunidades para novas cadeias de valor, como a fabricação de motores e turbinas eólicas.

O presidente da Fiemg, Flávio Roscoe, chamou a atenção para a importância dos protocolos assinados com mineradoras australianas, permitindo o uso do laboratório do CIT Senai ITR e a cooperação em uma nova iniciativa de terras raras. Roscoe também elogiou o papel do Estado nesse processo. “O governo tem realizado um excelente trabalho na atração dessas empresas, e juntos estamos fazendo tudo o que é possível para fortalecer essa parceria”, ressaltou.

Papel da Invest Minas

A Invest Minas desempenhou um papel fundamental na assinatura do Memorando de Entendimento (MoU), facilitando a conexão entre a Unidade do Senai de Ímãs e Terras Raras (CIT Senai ITR) e as mineradoras, que inicialmente desconheciam a existência do laboratório em Minas Gerais.

Em dezembro de 2023, a assessora Estratégica da Invest Minas, Ana Beatriz Sullato, e o analista de Atração de Investimentos, Eduardo Pascoal, acompanharam a visita das empresas Viridis e Meteoric ao centro de pesquisa, marcando o início da parceria estratégica entre as empresas.

"Essa parceria fortalece Minas Gerais como um polo estratégico no setor de terras raras, criando um ecossistema inovador e sustentável, capaz de atrair novos investimentos e gerar oportunidades de emprego de alta qualificação no estado", comentou o diretor de Atração de Investimentos da Invest Minas, Ronaldo Alexandre Barquette.