



CÂMARA DOS DEPUTADOS
GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL PADRE JOÃO

COMISSÃO DE MINAS E ENERGIA

REQUERIMENTO Nº DE 2025

(Dep. Padre João PT-MG)

Requer a realização de Seminário, nesta Comissão, para debater as oportunidades e os riscos que advém das propostas de extração de terras raras no planalto vulcânico do Sul de Minas Gerais, de modo que sejam observadas a soberania nacional, a qualidade de vida nos municípios envolvidos, a transição ecológica e energética de baixo carbono e a paz mundial.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência a promoção, por esta Comissão, de Seminário que possibilitará o debate sobre as oportunidades e os riscos que advém das propostas de extração de terras raras no planalto vulcânico do Sul de Minas Gerais, de modo que sejam observadas a soberania nacional, a qualidade de vida nos municípios envolvidos, a transição ecológica e energética de baixo carbono e a paz mundial.

Em um cenário no qual o Brasil se destaca como um dos possíveis maiores produtores de terras raras, em razão de as reservas colocarem o nosso país na segunda colocação dentre aqueles com as maiores concentrações desses minerais, ainda são muitas as incertezas relacionadas aos impactos e às possibilidades de geração de emprego e renda que decorrerão da atividade, considerando a possível inviabilização da Agricultura Familiar, em especial da produção do café vulcânico e a vitivinicultura, e do turismo em uma região reconhecida inclusive pelas águas medicinais de seus balneários.

Deputado Federal Padre João

Endereço: **Gabinete 762** - Anexo IV - Câmara dos Deputados | Brasília - DF - Brasil | CEP 70160-900

E-mail: dep.padrejoao@camara.leg.br | Telefone: (61) 3215-5762 (61) 3215-3762

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD253157039800>

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Padre João





CÂMARA DOS DEPUTADOS
GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL PADRE JOÃO

Hoje há duas propostas de grandes empreendimentos minerários em processo de licenciamento ambiental nos municípios de Caldas e Poços de Caldas, situadas no planalto vulcânico do Sul de Minas Gerais, por empresas júniores australianas: a “Meteoric Resources” e a “Viridis Mining & Minerals”. As propostas de ambas as mineradoras envolvem o deslocamento de pelo menos 10 milhões de toneladas de terra por ano, com o transporte do dobro dessa quantidade, classificando cada uma dessas propostas como de Classe 6, o maior potencial poluidor/degradador existente nas diretrizes de licenciamento pelo órgão licenciador de Minas Gerais, a FEAM¹.

Além disso, o processo de mineração proposto é novo no mundo ocidental, com uma grande quantidade de dúvidas técnicas, necessidade de ajustes e monitoramento; e deve ser considerada a inexistência de robusta normatização que assegure o retorno socioeconômico da atividade sem perder de vista os necessários cuidados com o meio ambiente, a nossa Casa Comum.

Para além desses dois empreendimentos, há, na região sul de Minas Gerais, mais de 100 processos de prospecção de Terras Raras, ao mesmo tempo que inexistente, no país, uma política consolidada para lidar com essa situação.

Recentemente, o Governo Federal inaugurou a Plataforma Brasil de Investimentos Climáticos e para a Transformação Ecológica (BIP), com financiamento pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), que visa ampliar os investimentos na transformação ecológica rumo à descarbonização da economia, o uso sustentável dos recursos e a melhora da qualidade de vida da população, e também um edital entre a FINEP² e o BNDES apresentou o financiamento de mais de 50 iniciativas de transição ecológica do país, incluindo atividades de mineração como as citadas acima.

¹ As atribuições de análise e decisão dos processos de licenciamento ambiental são exercidas, de acordo com as competências estabelecidas no Decreto Estadual nº 48.707, de 25 de outubro de 2023 pela Fundação Estadual do Meio Ambiente (Feam). Disponível em <<https://feam.br/licenciamento-ambiental-da-feam>> Acesso em 18/set/2025;

² Financiadora de Estudos e Projetos, empresa pública que tem como missão a promoção do desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades, institutos tecnológicos e outras instituições públicas ou privadas. Disponível em <<http://www.finep.gov.br/a-finep-externo/sobre-a-finep>> Acesso em 18/set/2025;

Deputado Federal Padre João

Endereço: **Gabinete 762** - Anexo IV - Câmara dos Deputados | Brasília - DF - Brasil | CEP 70160-900

E-mail: dep.padrejoao@camara.leg.br | Telefone: (61) 3215-5762 (61) 3215-3762

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD253157039800>

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Padre João





CÂMARA DOS DEPUTADOS
GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL PADRE JOÃO

Resta destacar que ainda não há no país a capacidade de avançar na cadeia produtiva a partir da formalização e instalação de instrumentos que reconheçam a região como Polo Tecnológico, de forma a fomentar, para além da exploração, a geração de empregos com o beneficiamento pleno das riquezas naturais no território de extração e a atração de instituições de ensino e de produção de conhecimento públicas, como Institutos e Universidades Federais.

Importa também ressaltar que os empreendimentos de extração de terras raras intensificarão o tráfego de caminhões e outros maquinários pesados em uma região que é território de descomissionamento da Indústrias Nucleares do Brasil (INB), onde estão alojadas mais de 100 milhões de toneladas de rejeitos com metais pesados e dezenas de milhares de toneladas de materiais radioativos, o que poderá gerar impactos sinérgicos de acidificação das águas e solo e aumentar os riscos de acidentes radioativos que afetarão do Brasil à Argentina; concomitantemente a isso, não há nenhuma participação do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) ou da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) no licenciamento ambiental e estudos dos riscos sinérgicos, impactos cumulativos e nucleares envolvidos.

Demais disso, a mineração de terras raras é uma questão geopolítica internacional, com a marca de interesses de potências econômicas e militares, como Estados Unidos e OTAN em um contexto de antagonismo com a China, o que demonstra o caráter estratégico da região da caldeira vulcânica localizada no Sul do Estado de Minas Gerais, mas também pode envolver a região em um conflito bélico internacional, contrário à história e natureza pacífica dos municípios envolvidos, senão vejamos o Memorandum of Understanding³ da mineradora australiana Meteoric com a UCORE, entidade financiada pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos e governo do Canadá,

³ Disponível em <<https://meteoric.com.au/pt-pt/meteoric-resources-estabelece-protocolo-de-entendimento-com-produtor-de-terras-raras-dos-eua-ucore/>> Acesso em 18/set/2025.

Deputado Federal Padre João

Endereço: **Gabinete 762** - Anexo IV - Câmara dos Deputados | Brasília - DF - Brasil | CEP 70160-900

E-mail: dep.padrejoao@camara.leg.br | Telefone: (61) 3215-5762 (61) 3215-3762

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD253157039800>

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Padre João





CÂMARA DOS DEPUTADOS
GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL PADRE JOÃO

comprometendo-se a fornecer uma fatia considerável das terras raras da região para possível uso bélico e militar.

Diante do exposto, demonstrada a necessidade da realização do debate ora pleiteado, requeiro, ainda, sejam convidados e convidadas a comparecer ao Seminário, conforme disposição em dois painéis:

Painel 1: Geopolítica internacional e oportunidades para reafirmação da soberania nacional.

Coordenação: Deputado Padre João e Sr. Daniel Tygel - ONG Aliança em Prol da APA da Pedra Branca.

- Exmo. Sr. Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho, Ministro de Estado do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços;
- Exma. Sra. Luciana Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação;
- Exmo. Sr. Alexandre Silveira de Oliveira, Ministro de Estado de Minas e Energia;
- Exma. Sr. Marina Silva, Ministra de Estado do Meio Ambiente e Mudança do Clima;
- Sr. Aloizio Mercadante Oliva, Presidente do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social;
- Sr. Mauro Henrique Moreira Sousa, Diretor-Geral da Agência Nacional de Mineração;
- Sr. Francisco Rondinelli Junior, Presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN);
- Sra. Marina Paula Oliveira, representante do Movimento pela Soberania Popular na Mineração (MAM).



Deputado Federal Padre João

Endereço: **Gabinete 762** - Anexo IV - Câmara dos Deputados | Brasília - DF - Brasil | CEP 70160-900

E-mail: dep.padrejoao@camara.leg.br | Telefone: (61) 3215-5762 (61) 3215-3762

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD253157039800>

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Padre João





CÂMARA DOS DEPUTADOS
GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL PADRE JOÃO

Painel 2: protagonismo das populações dos territórios na definição dos rumos de uma Política Nacional de Minerais Críticos e Estratégicos

Coordenação: Deputado Padre João e Sr. Daniel Tygel - ONG Aliança em Prol da APA da Pedra Branca.

- Exmo. Sr. Leleco Pimentel, Deputado Estadual por Minas Gerais;
- Exma. Sra. Margot Navarro Grazini Pioli, Prefeita do Município de Andradadas/MG;
- Exmo. Sr. Carlos Henrique, Prefeito do Município de Águas da Prata/SP;
- Sra. Katia Adriana de Souza, Coordenadora de Licenciamento Ambiental de Mineração e Pesquisa Sísmica Terrestre do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis;
- Sr. Rafael Souza Fonseca, vice-Presidente da Câmara Municipal de Caldas/MG;
- Sr. Tiago Barbosa Mafra, Vereador do Município de Poços de Caldas/MG;
- Sra. Lucinda de Almeida Noronha, Vereadora do Município de Águas da Prata/SP;
- Sra. Valéria de Lima Sousa, Vereadora do Município de Andradadas/MG;
- Sra. Carol Nassif, representante da ONG Planeta Solidário;
- Sra. Valéria Sepúlveda, Presidente da Corporación Parque para Penco, do Chile;
- Sr. Thomáz Alvisi de Oliveira, Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS), em Poços de Caldas;



Deputado Federal Padre João

Endereço: **Gabinete 762** - Anexo IV - Câmara dos Deputados | Brasília - DF - Brasil | CEP 70160-900

E-mail: dep.padrejoao@camara.leg.br | Telefone: (61) 3215-5762 (61) 3215-3762

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD253157039800>

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Padre João





CÂMARA DOS DEPUTADOS
GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL PADRE JOÃO

- Representante da China (exposição de métodos alternativos quanto às tecnologias - sem sulfato de amônia, por exemplo).

JUSTIFICAÇÃO

Não restam dúvidas da importância da realização de debate que possibilite a ampla e irrestrita apresentação de dados sobre o projeto de extração de terras raras no planalto de Poços de Caldas (MG), região da caldeira vulcânica localizada no Sul do Estado de Minas Gerais, de forma a, inclusive, garantir participação popular na definição do futuro de toda a região.

Ademais, este requerimento é apresentado com vistas a promover a necessária repercussão de elementos já debatidos pela população regional em uma Audiência Pública Popular, realizada em fevereiro deste ano, na qual foram propostas 19 condicionantes, que poderão ser apresentadas a esta Comissão, que apontam diretrizes para promover os municípios da região da caldeira vulcânica localizada no Sul do Estado de Minas Gerais como “partes interessadas” neste momento de transição ecológica e energética de baixo carbono.

Em razão disso, é aguardo o apoio e o voto favorável dos e das nobres pares.

Sala da Comissão, em de setembro de 2025.

Deputado PADRE JOÃO
PT-MG

