

## OFICINAS TEMÁTICAS

### Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação na Mineração

#### RELATÓRIO EXECUTIVO

Como parte do processo de construção colaborativa do Plano Nacional de Mineração 2050 (PNM 2050), a oficina temática “Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação” foi realizada em 29/04/2022, em modalidade remota, sob a coordenação da Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM), do Ministério de Minas e Energia (MME).

O encontro reuniu agentes do setor e especialistas com o objetivo de promover uma primeira rodada de discussões sobre os principais desafios para a execução de pesquisa, e conseqüentemente desenvolvimento e inovação, bem como recomendar ações para o ampliar os investimentos em PD&I no setor mineral. A apresentação dessa oficina foi feita pelo IPEA, tendo em vista os resultados preliminares do estudo “Análise do apoio público à PD&I no setor mineral brasileiro”, elaborado pela instituição. A Embrapii também realizou apresentação durante a oficina.

#### TEMAS DE DEBATE

- Demanda e oferta por recursos de PD&I
- Direcionamento dos produtos e programas existentes de PD&I para o setor mineral

#### SÍNTESE DOS RESULTADOS



##### Principais desafios identificados pelos participantes

- Falta de conhecimento das empresas acerca de produtos e programas existentes voltados para o tema.
- Complexidade crescente da mineração na relação com seus "stakeholders".
- Falta de incentivo estatal para investimento em pesquisa, desenvolvimento e inovação no setor.

## OFICINAS TEMÁTICAS

### Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação na Mineração



#### Principais ações indicadas para o enfrentamento dos desafios

Investimento em comunicação – melhor divulgação dos instrumentos de apoio a PD&I do setor mineral

Realização de chamadas públicas para PD&I na mineração

Integração de dados relacionados ao tema entre as instituições

Implementação de modelos de PD&I de outros setores na mineração

Criação de fórum permanente de PD&I na mineração

Divulgação sistemática das boas práticas de inovação e melhoria no setor mineral

Realização de convênios entre universidades, empresas e entidades privadas

Avaliação do uso integrado dos instrumentos

Concessão de benefícios fiscais, como dedução da base de cálculo de tributos, para os investimentos feitos em P&D

Elaboração de mapa e fluxo de programas de inovação existentes no setor público, linhas de financiamento, incentivos fiscais e outros

Implementação de programas de eficiência energética no setor mineral

## OFICINAS TEMÁTICAS

### Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação na Mineração

#### PARTICIPANTES

Antonio Glauter Teofilo Rocha - SGM/MME  
Ceres Cavalcanti - IPEA  
Cristiane Abreu - Finep  
Cristina - CGTS/SEMPI/MCTI  
Daniel Alves Lima - SGM/MME  
Daniel Monte Cardoso - IPEA  
Danúbia Cunha - IPEA  
Eduardo Vale - IPEA  
Elzivir Guerra - MCTI  
Erivelton Pires Guedes - Ipea  
Fabio Stallivieri - EMBRAPII  
Fernando Lins - CETEM  
Hélio Mauro França - SGM/MME  
José Afonso - MCTI  
José Aroudo Mota - IPEA  
Mariana Clara de Freitas Fontineli - SGM/MME  
Mathias Heider - ANM  
Miguel Crisóstomo Brito Leite - SGM/MME  
Patricia da Silva Pego - SGM/MME  
Rafael Leão - IPEA  
Rafael Senra - Finep  
Rodrigo Gonçalves - IPEA  
Rodrigo Mendes - BNDES  
Tássia de Melo Arraes - MCTI