

FORMULÁRIO DE CONTRIBUIÇÕES

CONSULTA PÚBLICA Nº 143/2022, de 21/11/2022 a 20/01/2023

Contribuições para aprimoramento da minuta do Plano Nacional de Mineração 2050 (PNM 2050)

Nome: Caroline Chantre

Instituição: Grupo de Estudos do Setor Elétrico (GESEL-IE/UFRJ)

setor público instituição de pesquisa/ensino
 setor privado organizações sociais
 organização não governamental outros

CAPÍTULO	ITEM	PÁG	TEXTO ORIGINAL	TEXTO PROPOSTO	JUSTIFICATIVA
Minerais críticos e estratégicos	Diretrizes estratégicas	66	<p>2. Estímulo à expansão de projetos em andamento</p> <p>Ao considerar a relevância e urgência do tema, e visando reduzir vulnerabilidades e não perder as janelas de oportunidade, deve-se adotar ações para estimular e apoiar a aceleração de projetos de exploração e produção de minerais críticos e estratégicos, sejam eles novos ou expansões, a fim de promover a aceleração e o incremento da escala das operações planejadas. Obviamente, a tomada de decisão deverá, invariavelmente, satisfazer exigências de retorno econômico e de sustentabilidade, mas os atores públicos podem ajudar a agilizar os projetos, por meio de articulações</p>	<p>2. Estímulo à expansão de projetos em andamento</p> <p>.....</p> <p>Neste contexto deve-se considerar a cooperação e as parcerias com líderes tecnológicos globais de modo a reduzir os riscos de investimento, identificar as grandes tendências, minimizar gargalos e coordenar as decisões de investimento. Além disso, é necessária a criação de um cluster associado aos minerais críticos, que promova a ascensão na cadeia de valor dos minerais críticos para segmentos geradores de maior valor agregado e estimule a reindustrialização no processamento de minerais, e nas tecnologias aplicáveis na cadeia de valor do</p>	<p>Em análise preliminar, o GESEL/UFRJ identificou, em artigo a ser publicado, que diversos estudos nacionais e internacionais apontam para o crescimento da importância de minerais críticos e estratégicos para a transição energética. O Brasil, apesar do seu potencial geológico carece de melhorias nas taxas de sucesso da exploração mineral. Para tal, os investimentos em pesquisa e exploração precisam ser incrementados, e alinhados à atividade ambiental e de sustentabilidade, envolvendo novas tecnologias. Portanto, a consolidação das cadeias de valor dos minerais e metais para a</p>

CAPÍTULO	ITEM	PÁG	TEXTO ORIGINAL	TEXTO PROPOSTO	JUSTIFICATIVA
			<p>interinstitucionais, fornecendo aprovações simplificadas, remoção de entraves burocráticos ou regulatórios e outros estímulos, quando necessários e apropriados.</p>	<p>hidrogênio. A dinamização do cluster deve ter subjacente a aposta em P&D e inovação com base em parcerias público-privada.</p>	<p>transição energética é um desafio a ser perseguido para os próximos anos. Para atender a este desafio, algumas diretrizes estratégicas foram estabelecidas no PNM, como a intensificação do levantamento geológico com foco nos minerais críticos e estratégicos e acesso e difusão do conhecimento gerado; o estímulo à expansão de projetos em andamento, com simplificação de burocracias e acesso a financiamentos; e certificação de eficiência ambiental ("Selo Verde"), requisito essencial para inserção nas cadeias de valor globais.</p> <p>As oportunidades para o Brasil galgar uma posição de destaque no cenário nacional e internacional de uma economia de baixa emissão de carbono estão dadas, seja na área de energia elétrica, que vem evoluindo positivamente com as novas tecnologias, mas também na de minerais e metais necessários a transição energética. Os desafios relacionados recaem na forma como o país enfrentará questões de sustentabilidade, regulação e investimento em pesquisa mineral, além de se atentar para a agregação de valor dos minerais. À medida que este setor requer de altos investimentos - e de prazo longo - para materializar os projetos e recuperar o capital investido,</p>

CAPÍTULO	ITEM	PÁG	TEXTO ORIGINAL	TEXTO PROPOSTO	JUSTIFICATIVA
					urge que as decisões no tocante as políticas públicas sejam definidas para auxiliar na atratividade do setor mineral.