

Ações Estratégicas em Mineração

- Apresentação ao Congresso Nacional -

Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos

Agosto de 2021

A Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos



- Assessoramento direto ao Presidente da República;
- Pensar o Brasil, propor o futuro: ações estratégicas e reflexões sobre as próximas décadas, com recomendações para uma melhor inserção do País:
 - ✓ *Política Nacional;*
 - ✓ *Agenda Nacional Estratégica;*
 - ✓ *Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ONU;*
 - ✓ *Acessão do Brasil à OCDE.*

A Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos



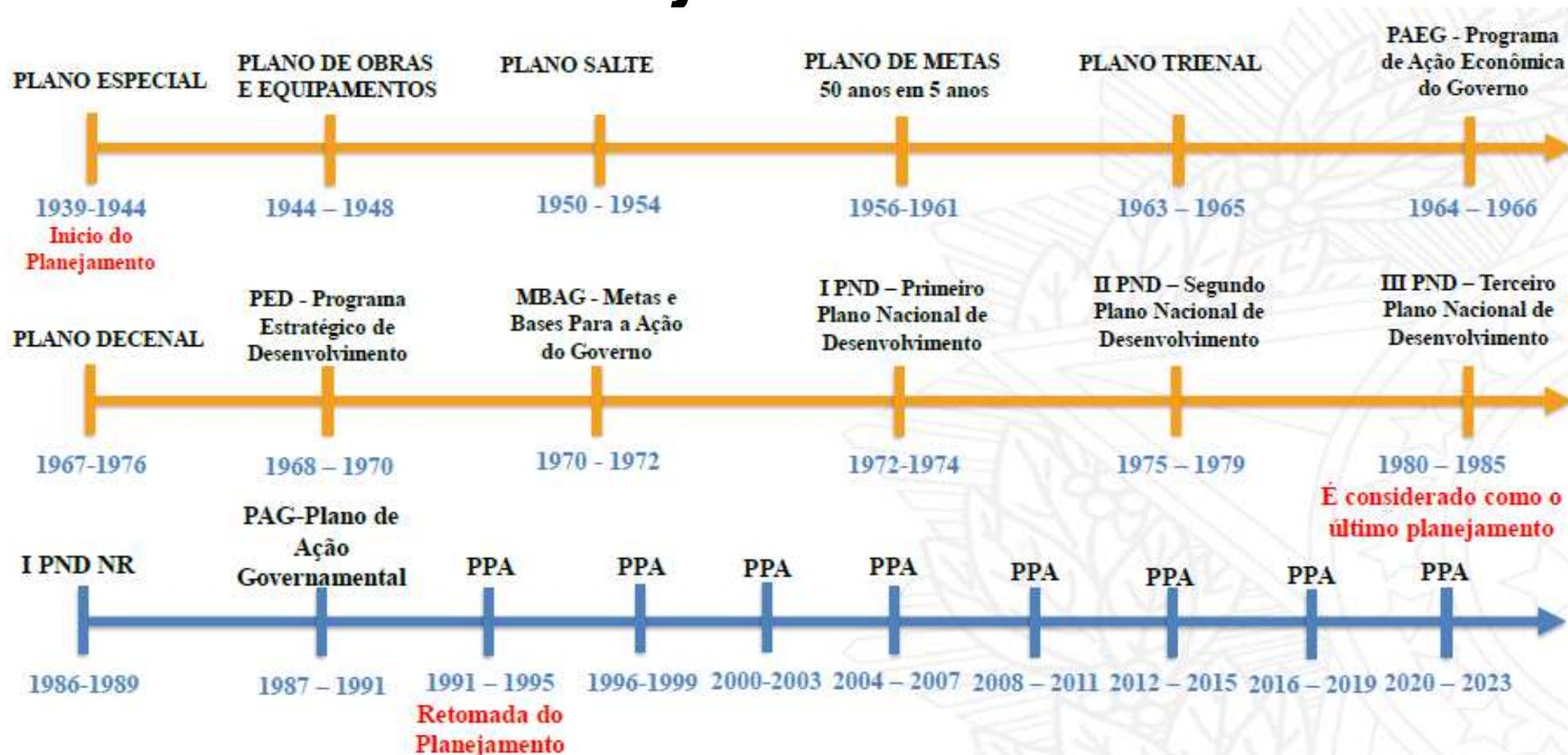
- Articulação e apoio a iniciativas transversais de médio e longo prazo:
 - ✓ *Plano Nacional de Fertilizantes;*
 - ✓ *Políticas Estratégicas para as Mulheres;*
 - ✓ *Sistema Nacional de Climatologia;*
 - ✓ *Programa Espacial Brasileiro;*

A Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos



- Estudos, Pesquisas, Panoramas:
 - ✓ *Socioeconômicos;*
 - ✓ *Ciência, Tecnologia e Inovação;*
 - ✓ *Defesa e Segurança;*
 - ✓ *Cenários Prospectivos;*
 - ✓ *Meio-ambiente;*
 - ✓ *Política Externa;*
 - ✓ *Inteligência;*
 - ✓ *...*

Histórico do Planejamento Nacional



Planejamento e Política Nacional

- Planejamento: apoiado em diagnóstico da realidade socioeconômica do país:
 - ✓ *Ampla participação dos órgãos setoriais;*
 - ✓ *Consulta aos Planejamentos Estratégicos vigentes;*
- A partir do diagnóstico:
 - ✓ *Objetivos;*
 - ✓ *Estratégias*
 - ✓ *Prioridades a serem contempladas no plano;*
- Implementação do plano deve estar sob as ordens diretas do Presidente da República;
- Desenvolver instrumentos para executar, acompanhar e avaliar o planejamento;



Acompanhamento do Setor de Mineração

- Notas Estratégicas;
- Notas Informativas;
- Panoramas;

Nota Estratégica

Nota Informativa DEE-26/2021

Presidência da República
Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos

Nota Informativa nº 1/2021 – DEE-DDES/SEE/SAE
Aspectos estratégicos da Mineração no Brasil

1. INTRODUÇÃO

Contexto da Revisão do Código

Há 10 anos, Câmara e Senado votaram a favor da revisão do Código de Mineração em 1967. Dezoito projetos de lei (apensados desde 2011, mas ainda não houve consenso) foram aprovados em pontos do Código e criou a Agência Nacional de Mineração (ANM) na forma de cálculo da receita da Companhia (Cfem).

Em 2019, foi criada a Comissão de Mineração com a barragem de rejeitos da Vale em Mariana. O Grupo de Trabalho na Câmara dos Deputados aprovou o Projeto de Lei nº 1.000/2019.

No Plano de Trabalho aprovado, prevê a revisão do Código de Mineração, sendo em duas fases: disponibilização de site para coleta de dados e elaboração inicial do relatório (05/10); prazo para conclusão do relatório (05/10).

Presidência da República
Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos

Panorama nº 10/2021 – DDES/SEE/SAE
Minerais Estratégicos

1. INTRODUÇÃO

Conforme o Ministério das Minas e Energia (MME), o faturamento do setor mineral atingiu, em 2020, a casa dos R\$ 209 bilhões, superando as expectativas num ano em que o setor sofreu forte impacto da recessão causada pela Pandemia de COVID-19. O crescimento reportado foi de 31% em relação a 2019 e hoje responde por quase 2,5% do Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil¹. Apesar disso, a maior parte dos minerais se classifica como de baixo

Necessidades Identificadas pela SAE

- Planejamento Estratégico Setorial;
- Modernização Regulatória;
- Conhecimento geológico do território;
- Estudos estratégicos;
- Desenvolvimento Tecnológico;
- Competitividade.



Estratégia Nacional do Setor de Mineração

- Definida pelo Ministério das Minas e Energia;
- Planejamento setorial;
- Horizonte 2030;



Mineração na Agenda Nacional Estratégica

- Em elaboração;
- 7 Diretrizes em 4 eixos temáticos;
- Horizonte 2050;



Minerais Estratégicos

- Brasil depende de importação em alto percentual para o suprimento de setores vitais da economia:
 - ✓ *Enxofre, Minérios de fosfato, Potássio e Molibdênio;*
- Deverão crescer em importância nas próximas décadas pela aplicação em produtos de alta tecnologia:
 - ✓ *Cobalto, Cobre, Estanho, Grafita, Grupo da Platina, Lítio, Nióbio, Níquel, Silício, Tálcio, Tântalo, Terras Raras, Titânio, Tungstênio, Vanádio e Urânio;*



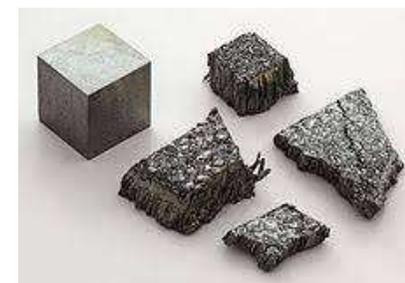
Minerais Estratégicos

- Possui vantagens comparativas essenciais para sua economia pela geração de divisas:
 - ✓ *Cobre, Ferro, Grafita, Ouro, Manganês, Nióbio e Urânio;*
- Comitê Interministerial de Análise de Projetos de Minerais Estratégicos – CTAPME:
 - ✓ *MME, MCTI, ME, SAE, GSI;*



Minerais Estratégicos: Terras Raras

- Conjunto de 15 elementos químicos constituídos pela família dos lantanídeos mais o ítrio:
 - ✓ *Leves: lantânio, cério, praseodímio e neodímio;*
 - ✓ *Médios: samário, európio e gadolínio;*
 - ✓ *Pesados: térbio, disprósio, hólmio, érbio, túlio, itérbio, lutécio e ítrio*
- Programa de pesquisa e desenvolvimento para agregação de valor à cadeia produtiva de terras raras no Brasil.



Desafios da Mineração Nacional

- Investimentos em mapeamento geológico e aprofundamento do conhecimento do território;
- Diversificação da matriz mineral;
- Dependência externa de minerais aplicados ao setor do agronegócio;
- Flexibilização do monopólio dos minerais radioativos;
- Governança sobre o setor mineral, consolidação da Agência Nacional de Mineração;
- Facilitação do empreendedorismo de pequeno e médio porte



Desafios da Mineração Nacional

- Garantia de estabilidade regulatória e segurança jurídica;
- Agilidade de prazos e desburocratização de processos;
- Atração de investidores externos e ampliação de parcerias com o setor privado;
- Modernização de legislação;
- Investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica associados à transformação mineral.



SECRETARIA ESPECIAL DE
ASSUNTOS ESTRATÉGICOS



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Pensar o Brasil, propor o futuro.