



Pôlos de Industrialização e Desenvolvimento Integrado Baseado na Exploração dos Recursos

Por: Reinaldo Gonçalves, JR.



Maxixe, 24 Julho de 2024



Visão e Estratégia da Indústria Extractiva

Visão:

- A indústria extractiva é a principal força-motriz para a industrialização e transformação estrutural da economia, liderada por entidades públicas e privadas Moçambicanas, priorizando o interesse nacional.

Objectivos Estratégicos Propostos:

- 1) Monetização dos recursos para gerar receitas e permitir a dinamização da economia;
- 2) Industrialização e transformação estrutural da economia;
- 3) Participação activa dos Moçambicanos e fortalecimento do empresariado nacional;
- 4) Posicionamento geo-político e estratégico do país na agenda global da transição energética.



Pólos de Industrialização e Desenvolvimento Integrado

- Baseado na exploração de recursos minerais e energéticos;
- Estabelecimento de planos integrados de industrialização e desenvolvimento económico, social e cultural estruturado, em torno de recursos identificados em determinadas regiões:
 - ✓ Urbanização adequada projectada com a visão de longo prazo
 - cadeia completa de produção industrial e comercialização;
 - Zonas habitacionais e infraestruturas sócio-culturais;
 - Novas vilas/ cidades industriais completas e modernas.
- Benefícios sócio-económicos diversos, sobejamente conhecidos provenientes da adição de valor, crescimento local exponencial e efeito multiplicador na economia;
- Temos exemplos do passado, de vilas que foram criadas ao redor de zonas de produção de:
 - ✓ Energia: Songo
 - ✓ agro-indústria: Soalpo-Textáfrica, Xinavane, Gurúè, Marromeu..



Pólos de Industrialização e Desenvolvimento Integrado

Alguns Exemplos:

- 1) Carvão e metais ferrosos em Tete;
- 2) Manganês e metais básicos em Tete;
- 3) Elementos de terras-raras em Tete e Zambézia;
- 4) Minerais das baterias na Zambézia, Nampula e Cabo Delgado;
- 5) Minerais das areias pesadas na Zambézia, Nampula, Gaza e Inhambane;
- 6) Minerais industriais na Zambézia e Manica;
- 7) Minerais preciosos e semi-preciosos na Zambézia, Nampula e Cabo Delgado;
- 8) Metais preciosos em Manica e Tete
- 9) Petróleo e gás em Cabo Delgado e Inhambane;
- 10) Fosfatos em Tete e Nampula;
- 11) Calcário em Maputo, Inhambane, Sofala e quase toda a costa

Principais Processos para a sua Materialização

- Análise pragmática da situação actual e planificação adequada em função dos objectivos estratégicos definidos;
- Categorização dos recursos e definição de critérios específicos para atribuição de respectivos títulos mineiros e desenvolvimento, em função dos objectivos estratégicos definidos;
- Elaboração de programas específicos focados nos objectivos estratégicos definidos;
- Simplificação e formalização de actividades artesanais e informais para sua inclusão na cadeia produtiva e commercial formal
- Estabelecimento de uma forte e clara liderança do processo;
- Definição de papeis e responsabilidades dos *stackholders*;
- Re-estruturação e fortalecimento das instituições do estado;
- Criação da Empresa Nacional de Mineração (ENM, E.P.);
- Abertura/flexibilidade à modelos de negócios e de financiamento inovadores.



Alguns Projectos Estruturantes Concretos

(I) Processamento e Industrialização da Grafite em Nacala:

➤ Fase 1:

- ✓ Produção de 10,000 toneladas anuais de grafite esférica (SG) a partir do concentrato da grafite em flocos, com uma valorização de 5X
- ✓ Rendimento anual na ordem de 30 Milhões de USD;

➤ Fase 2:

- ✓ Produção de 10,000 toneladas anuais de grafite esférica revestida (SGC) a partir do concentrato da grafite em flocos, com uma valorização de 20X
- ✓ Rendimento anual na ordem de 100 Milhões de USD;
- Criação de postos de trabalho:
- ✓ Operação: + 200 especializados e suporte
- ✓ Construção: + 600 incluindo de subcontratadas



Alguns Projectos Estruturantes Concretos

(II) Processamento e Industrialização do Concentrado de Areias Pesadas:

- Fase 1:
- ✓ Beneficiação e produção de 200,000 toneladas anuais de concentrados específicos de areias pesadas com maior valor no mercado a partir do concentrato bruto de areias pesadas, com uma valorização de até 5X
- ✓ Rendimento anual na ordem de 200 Milhões de USD;
- Fase 2:
- ✓ Fundição e lixiviação na produção de 100,000 toneladas de derivados de titâneo e ferro, com uma valorização de 20X
- ✓ Rendimento anual na ordem de 500 Milhões de USD;
- Criação de postos de trabalho:
- ✓ Operação: + 1.000 especializados e suporte
- ✓ Construção: + 2.000 incluindo de subcontratadas



Alguns Projectos Estruturantes Concretos

(III) Projecto Integrado de Extracção, Processamento e Fundição de Ferro e Aço em Tete:

- ❖ O Aço constitui o factor-chave para a Industrialização do País
- Fase 1:
 - ✓ Produção de 560,000 toneladas anuais de ferro-grusa, varão e barras de aço;
 - ✓ Produção de 2,500 toneladas anuais de ferro-vanadium (FeV80);
 - ✓ Rendimento anual na ordem de 500 Milhões de USD;
- Criação de postos de trabalho:
 - ✓ Operação: + 2.500 especializados e suporte
 - ✓ Construção: + 3.500 incluindo de subcontratadas
- Fase 2:
 - ✓ Duplicação da produção, rendimento e postos de trabalho criados na fase 1.



OBRIGADO!

