

Índice

4.2.1. Recursos de Gás Natural	51
4.2.2. Mercado Global e Fluxos Comerciais	67
4.2.2.1. Classificação dos Mercados Regionais	73
Acrónimos e abreviaturas	3
Introdução	5
1.2. Produção e Consumo na África	109
Parte I – Enquadramento Geral	13
1. Recursos Naturais	9
1.1. Definição e Classificação	9
1.1.1. Recursos Renováveis	10
1.1.2. Recursos não Renováveis	13
1.2. Estrutura do Projeto	13
2. Caracterização do Recurso Gás Natural	14
2.1. Natureza e Origem	14
2.2. Gás Natural Liquefeito (GNL)	18
2.3. Gas to Liquids (GTL)	19
2.4. Principais Usos e Aplicações	20
2.4.1. A Estrutura dos Custos e a Venda de Exploração	24
3. A Geopolítica do Petróleo e do Gás Natural	24
3.1. Principais Organizações e Empresas	26
3.1.1. Do GATT à Mundialização do Comércio	26
3.1.2. O Oligocartel das Sete Irmãs e o Aparecimento da OPEP	32
3.2. Estratégias de Intervenção Regional	33
4. Economia do Petróleo e do Gás Natural	41
4.1. Teoria Económica	41
4.1.1. A Formação dos Preços	42
4.1.1.1. Reprodutividade Económica: O Custo de Uso	42
4.1.1.2. A Renda e sua Estrutura	44
4.1.2. Modelos Económicos: O Modelo de Hotelling	48
4.1.3. Política de Investimento e a Partilha de Produção	54
4.1.4. A Política de Preços do Gás Natural	58
4.2. Evolução Geoestratégica do Mercado do Gás Natural	61
A3 – Legislação Aplicável à Indústria do P&GN em Moçambique	183

4.2.1. Reservas de Gás Natural no Mundo.....	61
4.2.2. Mercado Global e Fluxos Comerciais.....	67
4.2.2.1. Configuração dos Mercados Regionais.....	75
5. O Gás Natural em África	107
5.1. Reservas Provadas em África.....	107
5.2. Produção e Consumo em África.....	109
5.3. Fluxos de Comércio, Empresas e Mercados	113

Parte II – O Gás Natural em Moçambique

6. O Projecto de Gás de Pande & Temane.....	125
6.1. Generalidades	125
6.2. Estrutura do Projecto	129
6.3. Agentes Envolvidos: Sasol, ENH e IFC	132
6.4. Reservas Estimadas	134
6.5. Estratégia e Programa de Exploração	136
6.6. Fluxos Comerciais e Mercado Final.....	137
6.7. A Estrutura do Investimento e a Partilha de Produção	140
6.7.1. A Estrutura dos Preços e a Renda de Exploração.....	145
6.7.1.1. A Apropriação e Repartição da Renda de Exploração.....	145
7. O Destino da Renda de Exploração.....	152
7.1. Estratégias Integradas a nível Nacional	153
7.2. Estratégias de Intervenção Regional	155
7.3. Estratégias do Sector do <i>Oil&Gas</i>	157
Conclusão	160
Referências Bibliográficas.....	163
Principais Sites de Internet Relacionados com P&GN	168
Anexos	169
A1 – Antecedentes Históricos do P&GN	171
A2 – Quadros	178
A3 – Legislação Aplicável à Indústria do P&GN em Moçambique	183

Resumo

O objectivo deste trabalho é o estudo do projecto de gás natural de Pande e Temane (P&T) numa perspectiva de apropriação e partilha da renda gerada pela actividade de Exploração e Produção (E&P) e avaliar algumas perspectivas sobre o futuro do sector do Petróleo e Gás Natural (P&GN) em Moçambique, objecto de substanciais transformações institucionais nos últimos anos.

Na primeira parte deste trabalho é feita uma análise crítica às principais contribuições teóricas para o estudo dos recursos energéticos não renováveis, na sua vertente de geopolítica e geoeconomia, em relação directa com os processos de crescimento e desenvolvimento sócio-económicos; A renda e a sua estrutura são descritas sem perder de vista as questões essenciais do funcionamento e da estrutura de mercado, nomeadamente a questão do investimento e dos custos da cadeia gasífera, subjacente a um acordo de partilha de produção (PSA).

A evolução dos preços do *Oil&Gas* nos mercados internacionais, o custo de uso e as inovações tecnológicas desempenham um papel fundamental na teoria do excedente da renda de exploração, influenciando o volume de reservas disponíveis e a estratégia dos actores no curto, médio e longo prazos. Nessa perspectiva, a utilização das receitas de produção podem induzir factores de crescimento no país, através dos processos de industrialização e diversificação do tecido produtivo, com o reforço do mercado interno, privilegiando o investimento em sectores onde existem vantagens comparativas, para potenciar a sua especialização e aumentar a produtividade.

Palavras-chave:

- Gás Natural
- Geopolítica
- Geoeconomia
- Renda de exploração

