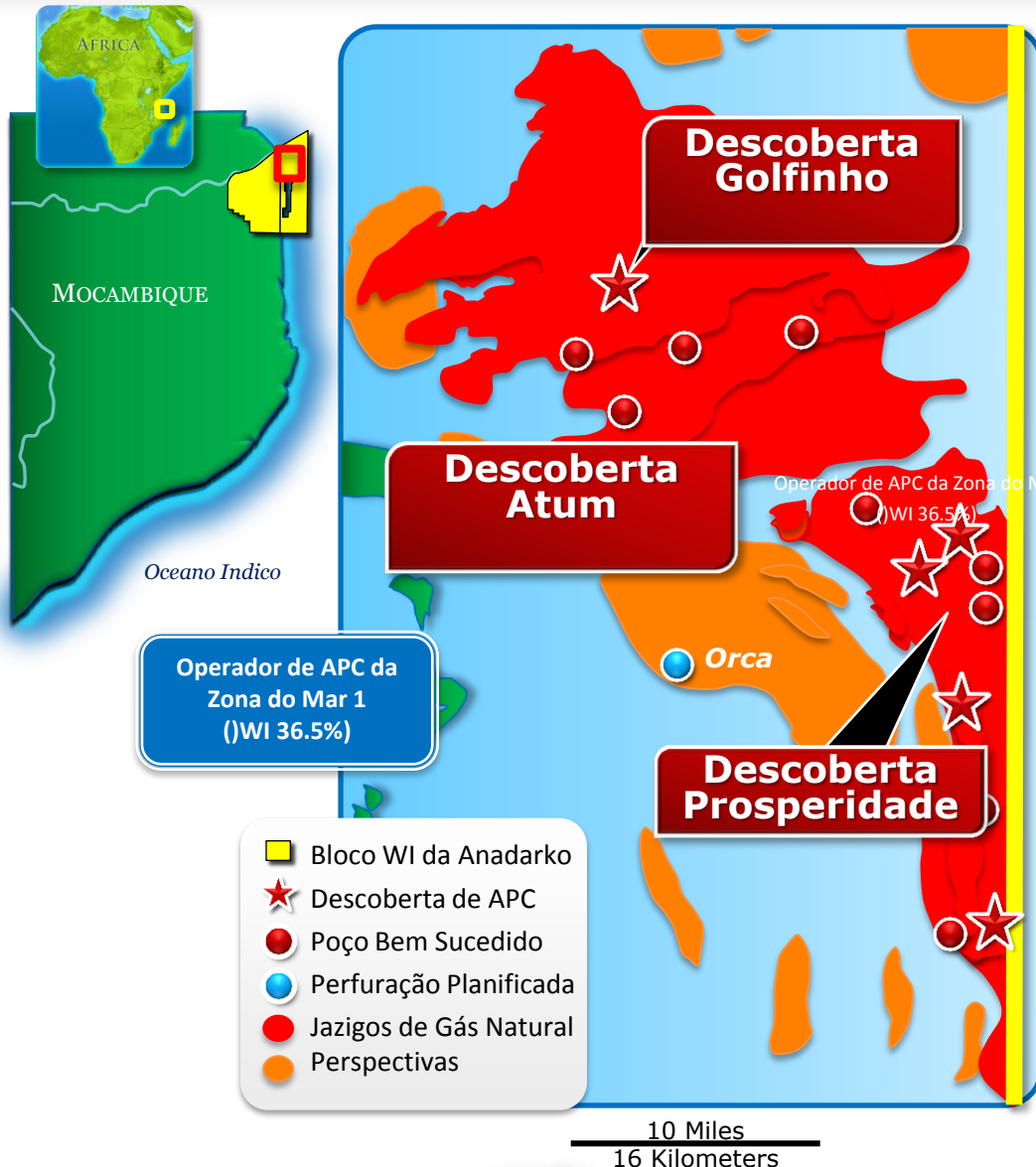


Mozambique e Anadarko Uma Visão Comum

Projecto da Anadarko Mozambique Área 1 Princípios Orientadores para a Participação Nacional Maputo, 17 de Abril de 2014



Moçambique: Descobertas 35 - 65+ TCF (trilhões de pés cúbicos) Gás Natural Recuperável



■ Prosperidade

- 17 - 30+ Trilhões Pés Cúbicos de Gás Natural Recuperável
- Atividades de avaliação completas

■ Golfinho/Atum

- 15 - 35 (Tcf) Gás Natural Recuperável
- Vários testes bem sucedidos de fluxo
- Perfuração de avaliação concluída 3º Trimestre 2013

A cadeia de valor de GNL



Upstream

Gás é produzido a partir do campo e canalizado unidade transformação

100 milhões "FT3" gás por dia



Liquefação

A fabrica refrigera o Gás ate transforma-lo em GNL

5 milhões de toneladas métricas GNL por ano



FRETE

Transporte de GNL para os Mercados

Acordo de transporte de 20 anos



Regaseificação

Aquecimento do GNL e entrega ao usuário final

Contrato de compra e venda de 20 anos

Cada projecto GNL de 5 mmtpa requer:

~5.5 TCF (trilhões de pés cúbicos) em reservas de Gás natural para um projeto de 20 anos

Investimento inicial de US\$ 15 bilhões e US\$6 bilhões em custos operacionais

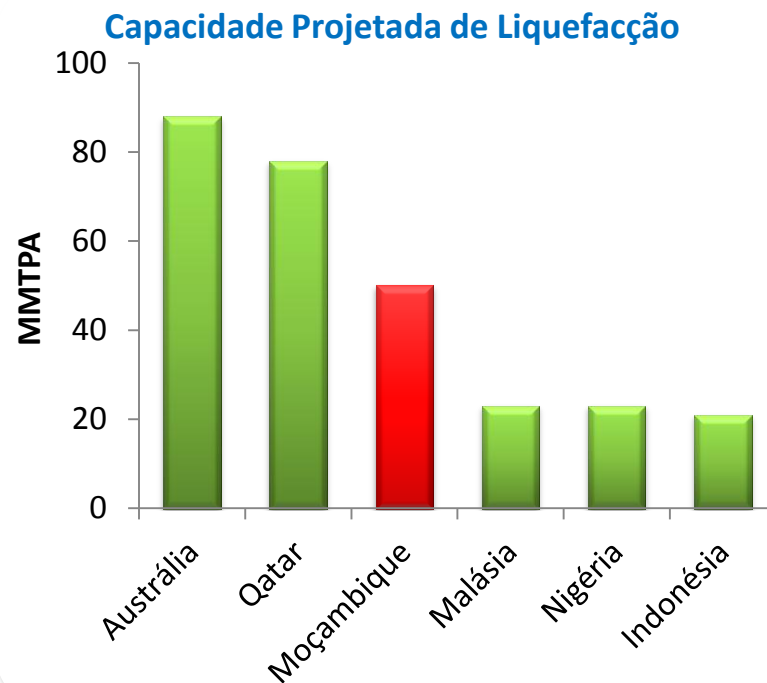
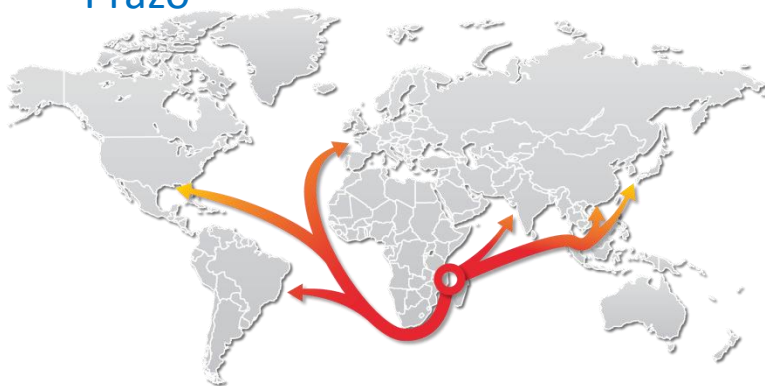
Moçambique nova fonte de GNL - Estratégica

▪ Posicionada para Expansão Futura

- Fase inicial 10 MMTPA – 2 Usinas
- Entrega e acesso a todos os mercados globais
- Potencial para ser um dos Maiores Projetos de GNL do Mundo

▪ Mercados de Qualidade Apoiam o Sucesso do Projeto

- Grandes Recursos providenciam Fontes de Fornecimento Fiável a Longo Prazo



Assume-se 10 Módulos - Desenvolvimento Futuro em Moçambique

Moçambique GNL: Uma Visão Comum

- **A Trabalhar para atingir as Primeiras Cargas em 2018.**
- **Contribuição para melhorar a Assistência Social honrando os nossos compromissos em Moçambique**
- **Estabelecer rigorosas Avaliações dos impactos, baseados em risco, do ambiente, social e de saúde (ESHIA)**
 - Alinhar com Boas Práticas Internacionais (Princípios de Equador e Padrões de desempenho do IFC)
- **Trabalhar com a Força de Trabalho Moçambicana e seus negócios para beneficiar do Projeto GNL.**
 - Desenvolver o currículo de Engenharia Petrolífera na Universidade Eduardo Mondlane
- **Expandir a a reputação de Moçambique como um país atraente para se investir**

VISÃO – Participação Nacional do Projecto de Desenvolvimento de Gás em Moçambique

- A visão do Projecto para a Participação Nacional em Moçambique é, adoptar a perspectiva de investimento de capital a longo prazo e, fase a fase, no desenvolvimento em campo, instalações e infraestruturas de GNL em terra e indústrias associadas a jusante (downstream) e intermediárias (midstream), assim como as despesas operacionais cumulativas na produção e processamento de gás, e a oportunidade da criação progressiva de uma força de trabalho nacional sustentável e especializada e, uma indústria local e competente de fornecedores em Moçambique.
- Adicionalmente, o Projecto, através dos seus empreiteiros, sub-empreiteiros e fornecedores, direccionará as oportunidades económicas, originadas pelo desenvolvimento da Participação Nacional, tanto quanto possível para os Distritos de Palma e de Mocimboa da Praia e a Província de Cabo Delgado, assim como ao longo de todo o país.
- O Projecto está empenhado em aumentar a Participação Nacional em cada fase de desenvolvimento das instalações de GNL, à extensão máxima possível, sem comprometer os cronogramas de desenvolvimento ou os padrões de qualidade, saúde e segurança.

Projecto de Desenvolvimento de Gás – Participação Nacional

PARTICIPACÃO NACIONAL É:

- **Contratação de mão de obra Nacional**

- ✓ Foram contratados em media 1700 mocambicanos em 2013 para prestarem servicos ao Projecto

- **Formação de força de trabalho**

- ✓ Mestrado em Engenharia de Petróleos em parceria com a UEM
- ✓ Formação de técnicos mocambicanos para a fase de Operações

- **Contratação local de bens e serviços**

- ✓ Divulgação de Oportunidades e Processo de Contratação
- ✓ Realização de Eventos Informativos para as Empresas Mozambicanas
- ✓ Cadastramento e Manutenção da Base de Dados de Potenciais Fornecedores Mozambicanos

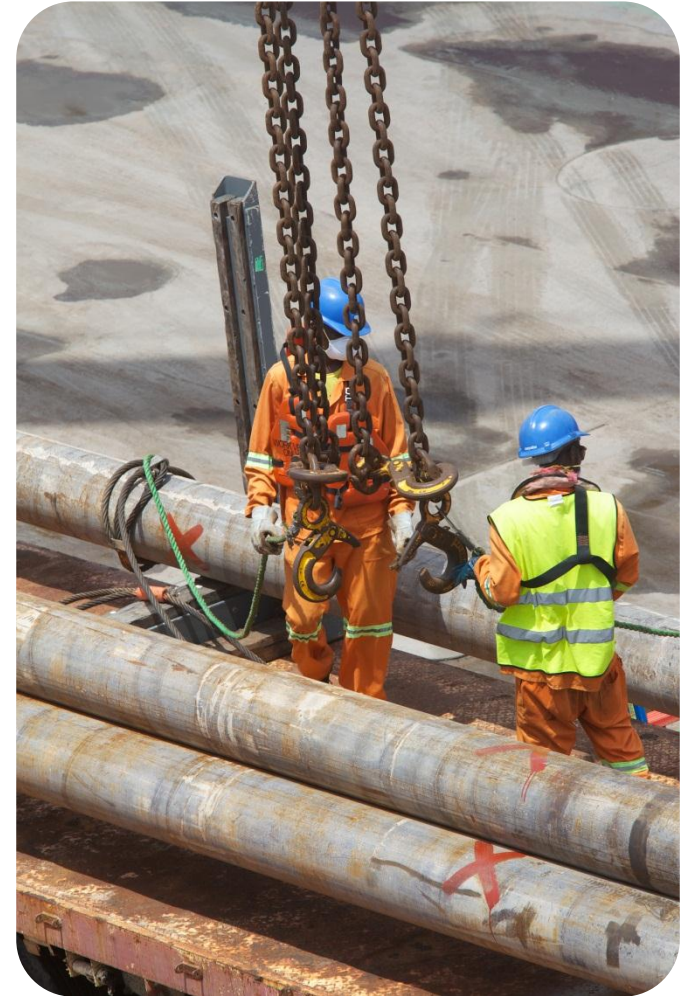
- **Desenvolvimento local de negócios**

- ✓ Promoção das Instituições Governamentais na Capacitação das Empresas Mocambicanas nas Seguintes Áreas: Segurança e Saúde no Trabalho, Facturação, Licenciamento Legal



Princípios orientadores para a Participação Nacional

- (a) Investimento em activos fixos em Moçambique
- (b) Nacionais na força de trabalho
- (c) Recrutamento de nacionais e programas de formação
- (d) Aprovisionamento de bens e de serviços de fornecedores locais
- (e) Desenvolvimento de parceiros e fornecedores moçambicanos
- (f) Formação, educação e pesquisa nacional
- (g) Valor real contribuído para a economia nacional



PARTICIPACÃO NACIONAL – ESTRATÉGIA

- A Estratégia de Participação Nacional do Projecto define os termos abrangentes por meio dos quais o Projecto contribuirá para o desenvolvimento e a consecução de uma base de dados industrial sustentável, em cada uma das diferentes fases do Projecto, com forte destaque para a formação e o desenvolvimento de capacidades, através do desenvolvimento de pequenas e médias empresas (PME).
- O Papel da Participação Nacional durante a Adjudicação do Contrato
- A Participação Nacional está incorporada na adjudicação dos três contratos principais do Projecto: Obras Iniciais, Offshore (no mar) e a Empreitada de Engenharia, Aprovisionamento e Construção (EPCC).
- Como parte da proposta competitiva, para a adjudicação dos três principais contratos do Projecto, os empreiteiros licitantes devem facultar uma projecção dos níveis realizáveis de Participação Nacional, na execução do contrato, assim como um Plano detalhado de Participação Nacional.



Para mais informações sobre o projecto da AMA1 contacte Iva Garrido através do email: iva.garrido@anadarko.com ou pelo telefone (fixo) +21 500000

Obrigado