



Sonangol Starfish
Oil & Gas

A REGULAÇÃO BRASILEIRA E A ATUAÇÃO DA SONANGOL

30/06 - 01/07
2011



AGENDA

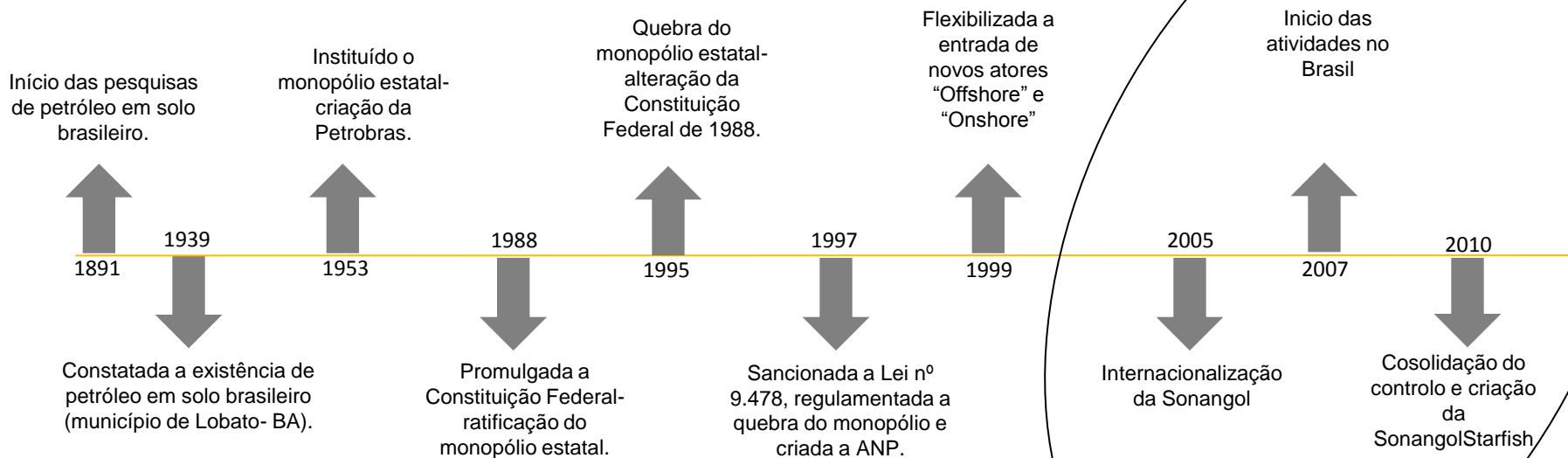
1 – PANORAMA HISTÓRICO

2- PORTFÓLIO

3 – REGULAÇÃO BRASILEIRA



PANORAMA HISTÓRICO



BLOCOS EXPLORATÓRIOS OFFSHORE

| BACIA | CONTRATO | BLOCO | RODADA | CONSÓRCIO | % |
|--------|----------|---------|--------|---------------------|----|
| Campos | BM-C-45 | C-M-498 | 9º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Sonangol P&P Brasil | 70 |
| | BM-C-46 | C-M-622 | 9º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Sonangol P&P Brasil | 70 |
| Santos | BM-S-60 | S-M-225 | 9º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Sonangol P&P Brasil | 30 |
| | | | | Petrobras | 40 |

BLOCOS EXPLORATÓRIOS ONSHORE

| BACIA | CONTRATO | BLOCO | RODADA | CONSÓRCIO | % |
|----------------|--------------|--------------------|--------|--------------------|----|
| Recôncavo | BT-REC-56 | REC-T-166 | 9º | Sonangol Starfish* | 40 |
| | | | | Somoil | 30 |
| | | | | Água Grande | 30 |
| Potiguar | BT-POT-55*** | REC-T-130 | 9º | Sonangol Starfish* | 50 |
| | | | | Petrobras | 50 |
| | | POT-T-748 | 7º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Petrobras | 70 |
| | | | | POT-T-749 | 7º |
| Petrobras | 70 | | | | |
| POT-T-794 | 7º | Sonangol Starfish* | 30 | | |
| Petrobras | 70 | | | | |
| Tucano | TUC-T-162 | TUC-T-162 | 8º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Hocol | 20 |
| | | | | Petrobras | 50 |
| Tucano | TUC-T-167 | TUC-T-167 | 8º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Hocol | 20 |
| | | | | Petrobras | 50 |
| Espírito Santo | BT-ES-42** | ES-T-401 | 9º | Sonangol Starfish* | 50 |
| | | | | Petrobras | 50 |
| | | | | BT-ES-37 | 9º |
| Petrobras | 50 | | | | |

*Operadora

**Poço Tulipa-1 perfurado – Poço seco

*** Em processo de Declaração de Comercialidade

BLOCOS EM DESENVOLVIMENTO/ PRODUÇÃO

| BACIA | CONTRATO | SITUAÇÃO | RODADA | CONSÓRCIO | % |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|
| Recôncavo | BT-REC-7 Campo Cambacica ** | Avaliado | 4º | Petrobras* | 75 |
| | | | | Sonangol Starfish | 25 |
| | BT-REC-18 Campo Maritaca **/** | Avaliado | 6º | Sonangol Starfish* | 50 |
| | | | | Somoil | 50 |
| Sergipe-Alagoas | BT-REC-19 Campo Guanambi** | Poço em produção | 6º | Petrobras* | 80 |
| | | | | Sonangol Starfish | 20 |
| Sergipe-Alagoas | BT-SEAL-18 Campo Aracuaã | Poço em produção | 7º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Petrobras | 70 |

*Operadora

**Com base na análise econômica realizada, será submetido ao Conselho de Administração a recomendação de alienação do ativo por ser economicamente inviável.

*** Apesar de Declarada a Comercialidade e encarado com campo perante a ANP, o projeto tem caráter exploratório.

BLOCOS EM DESENVOLVIMENTO/ PRODUÇÃO

| BACIA | CONTRATO | SITUAÇÃO | RODADA | CONSÓRCIO | % |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|
| Recôncavo | BT-REC-7 Campo Cambacica ** | Avaliado | 4º | Petrobras* | 75 |
| | | | | Sonangol Starfish | 25 |
| | BT-REC-18 Campo Maritaca **/** | Avaliado | 6º | Sonangol Starfish* | 50 |
| | | | | Somoil | 50 |
| Sergipe-Alagoas | BT-REC-19 Campo Guanambi** | Poço em produção | 6º | Petrobras* | 80 |
| | | | | Sonangol Starfish | 20 |
| Sergipe-Alagoas | BT-SEAL-18 Campo Aracuaã | Poço em produção | 7º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Petrobras | 70 |

*Operadora

**Com base na análise econômica realizada, será submetido ao Conselho de Administração a recomendação de alienação do ativo por ser economicamente inviável.

*** Apesar de Declarada a Comercialidade e encarado com campo perante a ANP, o projeto tem caráter exploratório.

BLOCOS EM DESENVOLVIMENTO/ PRODUÇÃO

| BACIA | CONTRATO | SITUAÇÃO | RODADA | CONSÓRCIO | % |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|
| Recôncavo | BT-REC-7 Campo Cambacica ** | Avaliado | 4º | Petrobras* | 75 |
| | | | | Sonangol Starfish | 25 |
| | BT-REC-18 Campo Maritaca **/** | Avaliado | 6º | Sonangol Starfish* | 50 |
| | | | | Somoil | 50 |
| Sergipe-Alagoas | BT-REC-19 Campo Guanambi** | Poço em produção | 6º | Petrobras* | 80 |
| | | | | Sonangol Starfish | 20 |
| Sergipe-Alagoas | BT-SEAL-18 Campo Aracuaã | Poço em produção | 7º | Sonangol Starfish* | 30 |
| | | | | Petrobras | 70 |

*Operadora

**Com base na análise econômica realizada, será submetido ao Conselho de Administração a recomendação de alienação do ativo por ser economicamente inviável.

*** Apesar de Declarada a Comercialidade e encarado com campo perante a ANP, o projeto tem caráter exploratório.



Lei nº9.478 / 6 de agosto de 1997
(Lei do Petróleo) Dispõe sobre a política energética e institui o CNPE e a ANP

Lei nº12.276/ 30 de junho de 2010
Autoriza a União a ceder onerosamente À Petrobras o exercício das atividades de pesquisa e lavra de petróleo, gás natural e de outros Hidrocarbonetos fluidos

Lei nº12.304/ 2 de agosto de 2010
Autoriza o Poder Executivo a criar a Empresa Pré -Sal Petróleo SA

Lei nº12.351/ 22 de dezembro 2010
Dispõe sobre Exploração e Produção de Petróleo, gás natural e outros hidrocarbonetos sob o regime de partilha em áreas do Pré-Sal e outras áreas estratégicas,cria o Fundo Social,altera dispositivos da lei nº 9.478

Para a Sonangol

Oportunidades

- **Crescimento do Negócio no Brasil**
- **Forte conhecimento dos CPP**
- **Perspetivas do preço do óleo em alta**
- **Experiência do Pré-Sal**
- **Operar em parceria com a Petrobras**
- **Volumes de reservas**
- **Ampliar intercambio com Petrobras e empresas de serviços**
- **Áreas que a Petrobras tem interesse em partilhar**
- **Promover maior integração comercial entre Angola e Brasil**

Incertezas

- **Incertezas do Modelo Contratual**
- **“Operador” exclusivo**
- **Definição do Processo de Licitação das áreas**
- **Constituição do Consórcio**
- **Volume de investimentos**
- **Interrupção no processo de Licitação de novas areas (contrato de concessão)**
- **Risco Exploratório associado**
- **Exigências de conteúdo local sem Uma política industrial alinhada**