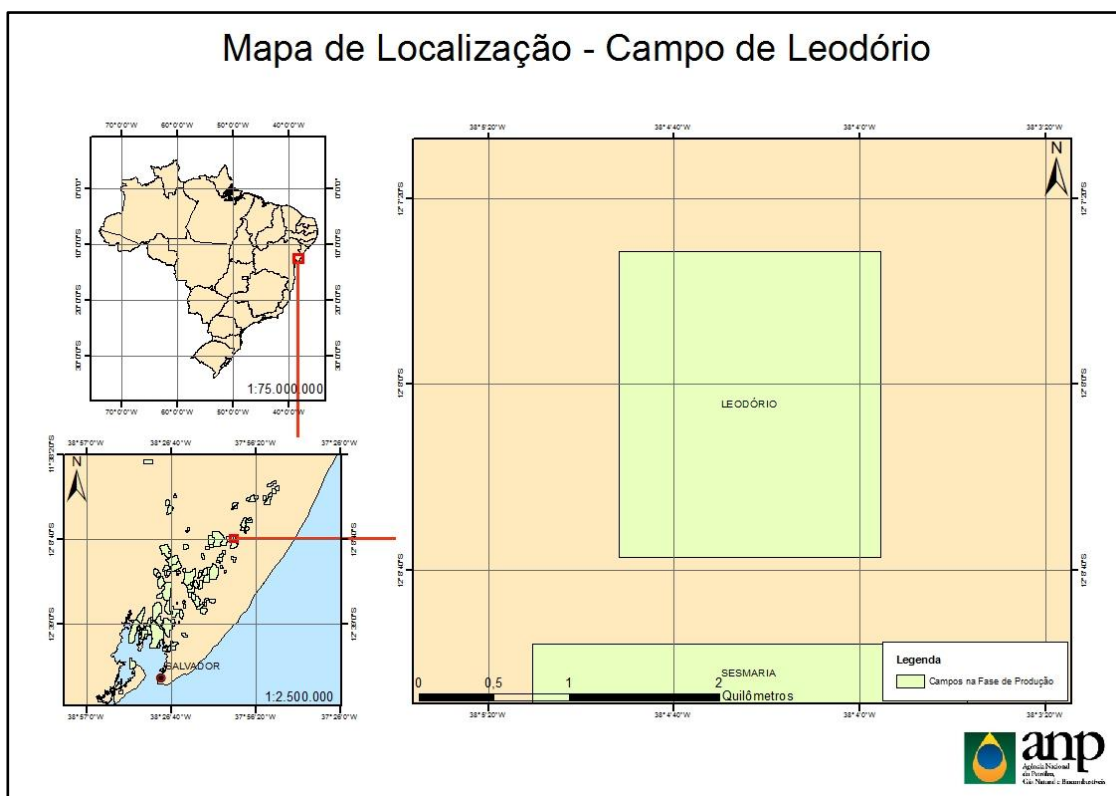


**LEODÓRIO**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Nº do Contrato:</b>                  | <b>48000.003665/97-15</b>       |
| <b>Operador do Contrato:</b>            | <b>Petróleo Brasileiro S.A.</b> |
| <b>Estado:</b>                          | <b>Bahia</b>                    |
| <b>Bacia:</b>                           | <b>Recôncavo</b>                |
| <b>Localização:</b>                     | <b>Terra</b>                    |
| <b>Lâmina d'água:</b>                   | <b>-</b>                        |
| <b>Fluido Principal:</b>                | <b>ÓLEO</b>                     |
| <b>Área:</b>                            | <b>3,43 km<sup>2</sup></b>      |
| <b>Situação:</b>                        | <b>Produção</b>                 |
| <b>Descoberta:</b>                      | <b>19/04/1982</b>               |
| <b>Declaração de Comercialidade:</b>    | <b>-</b>                        |
| <b>Início de Produção:</b>              | <b>30/06/1982</b>               |
| <b>Previsão de Término da Produção:</b> | <b>2025</b>                     |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Concessionário:</b>          | <b>Participação (%):</b> |
| <b>Petróleo Brasileiro S.A.</b> | <b>100</b>               |

**Localização:** O Campo de Leodório, com área de 3,43 km<sup>2</sup>, localiza-se no Compartimento nordeste da Bacia do Recôncavo a cerca de 140 km da cidade do Salvador, capital do Estado da Bahia.



**Sistema de Produção e Escoamento:** O sistema de Coleta do Campo de Leodório (LE) consiste em 01 poço produtor de óleo o LE-02. O poço produtor de óleo LE-02 produz pelo método de elevação Bombeio Mecânico (BM) através de uma linha de aço de 3" de diâmetro. Esse poço têm sua linha de produção direcionada para um tanque na área do poço. A sua produção é transportada, por carretas, para a Estação B de Araçás. O pouco gás associado existente, proveniente da produção do poço, é ventilado para a atmosfera.

**Número de Poços:**

|             |         |
|-------------|---------|
| Poços:      | 06/2016 |
| Perfurados: | 2       |
| Produtores: | 1       |

**Geologia da área e Reservatórios:** O principal reservatório do Campo de Leodório são arenitos provenientes de fluxos gravitacionais turbidíticos de idade berriasiana do Membro Gomo da Formação Candeias, de porosidade média de 11%, permeabilidade na ordem de 20 mD (dado de teste de formação), saturados com óleo de 36 °API. O mecanismo primário de produção é gás em solução e não há, até o momento, projeto de recuperação secundária.

|  |            |
|--|------------|
| Volume "in place"                          | 31/12/2015 |
| Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )          | 0,147      |
| Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> ) | 11,412     |

|   |            |
|---|------------|
| Produção Acumulada:                         | 31/12/2015 |
| Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )           | 0,026      |
| Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> ): | 1,709      |

Fonte: BAR/2015

