

**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Reunião de Diretoria nº 798 de 09/04/2015**  
**Resolução nº 245/2015**

**SIRI**

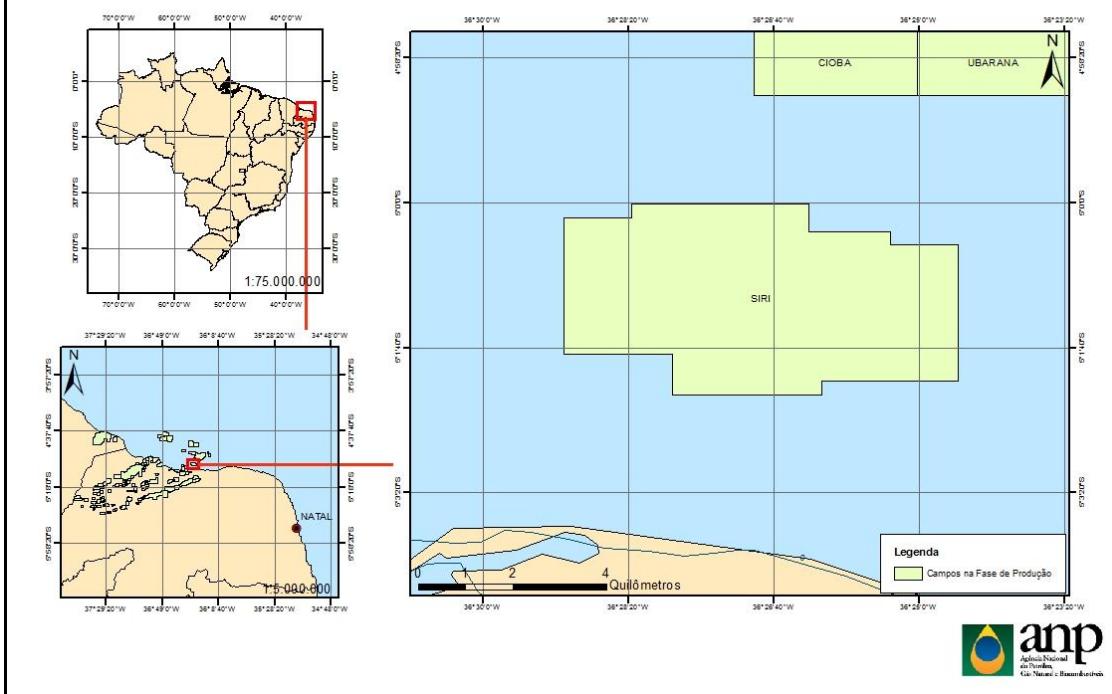
<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48000.003479/97-22</b>
<b>Operador do Contrato:</b>	<b>Petróleo Brasileiro S.A.</b>
<b>Estado:</b>	<b>Rio Grande do Norte</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Potiguar</b>
<b>Localização:</b>	<b>MAR</b>
<b>Lâmina d'água:</b>	<b>15 m</b>
<b>Fluido Principal:</b>	<b>ÓLEO</b>
<b>Área:</b>	<b>28,276 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Desenvolvimento</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>21/09/1997</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>06/02/2002</b>
<b>Início de Produção:</b>	
<b>Previsão de Término da Produção:</b>	

**Concessionário:**  
**Petróleo Brasileiro S.A.**

**Participação (%):**  
**100**

**Localização:** Campo de Siri, com área de desenvolvimento de 7,4 km<sup>2</sup> e ring fence de 28,276 km<sup>2</sup> localiza-se na Bacia Potiguar, a cerca de 6 km da costa do município de Guamaré, no Estado do Rio Grande do Norte, sob lâmina d'água de 15m.

**Mapa de Localização - Campo de Siri**



**Sistema de Produção e Escoamento:** O campo de Siri ainda não entrou em produção. Está previsto que a produção, quando iniciada, será escoada pelo gasoduto PPE-1A/UTPF, através da interligação de um duto flexível de 4", com 250 metros de comprimento.

#### Número de Poços:

Poços:	05/2016
Perfurados:	6
Produtores:	0
Injetores:	0

**Geologia da área e Reservatórios:** Os principais reservatórios do campo são arenitos do Membro Galinhos da Formação Alagamar de idade aptiana com porosidade média de 15 % e permeabilidade em torno de 15 mD, saturados com óleo de 32° API. Secundariamente aparecem a Formação Ponta do Mel que é composta por carbonatos de idade Albo-cenomaniana, apresentando uma porosidade média de 6 % e permeabilidade de 01 mD a 15 mD, saturados com gás.

Volume "in place"	31/12/2015
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	0,29
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	0,02
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	4,36
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	1.580,8

Produção Acumulada:	31/12/2015
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	-
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	-
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	-
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	-

Fonte: BAR/2015