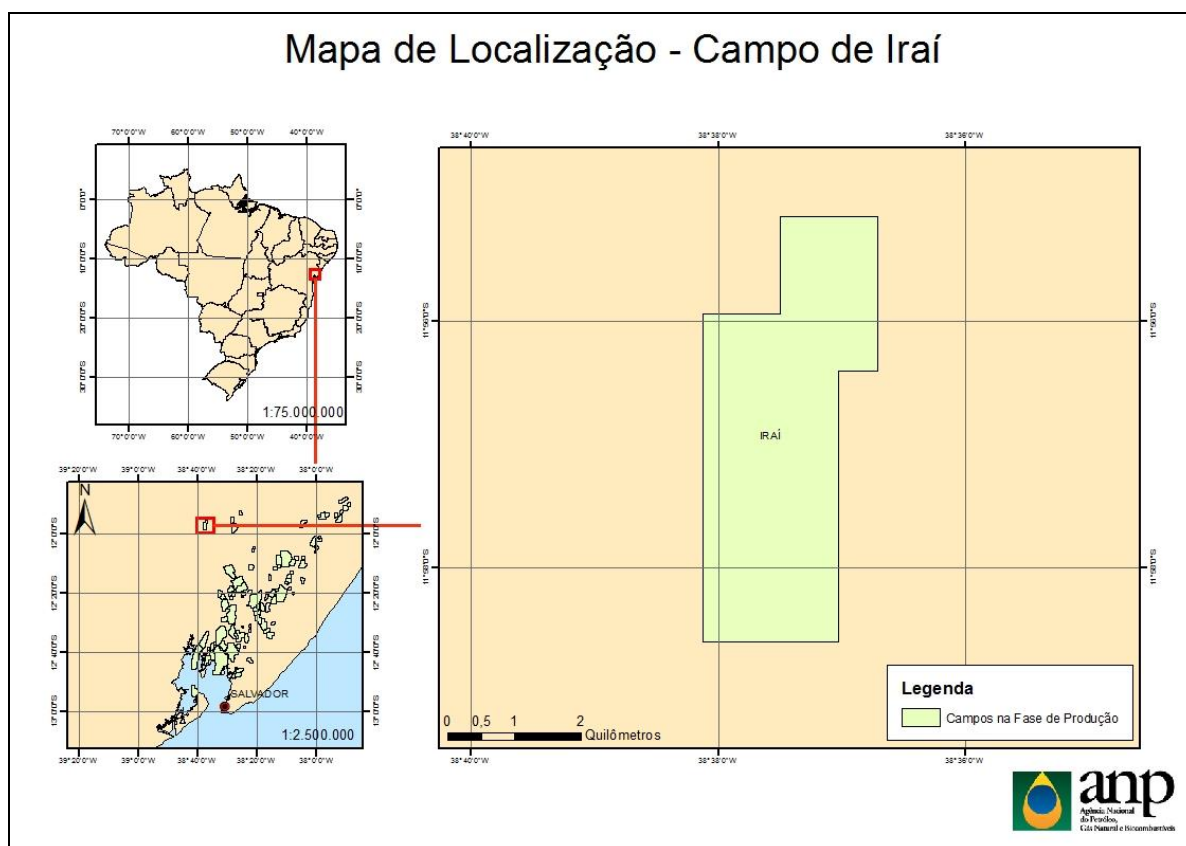


**Plano de Desenvolvimento Aprovado  
 Despacho Decisório nº 149/2020/SDP**

<b>Iraí</b>	
<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48610.002001/2016-11</b>
<b>Operador do Contrato:</b>	<b>Petroborn Óleo e Gás S.A.</b>
<b>Estado:</b>	<b>Bahia</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Tucano Sul</b>
<b>Localização:</b>	<b>Terra</b>
<b>Lâmina d'água:</b>	<b>-</b>
<b>Fluido Principal:</b>	<b>Gás</b>
<b>Área:</b>	<b>12,26 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Em produção</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>23/03/1963</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>13/05/2019</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>10/2018</b>
<b>Previsão de Término da Produção:</b>	<b>2027</b>

<b>Concessionário:</b>	<b>Participação (%):</b>
<b>Petroborn Óleo e Gás S.A.</b>	<b>100</b>

**Localização:** O Campo de Iraí, com Área de Desenvolvimento de 12,26 km<sup>2</sup>, está localizado na Bacia de Tucano Sul, a cerca de 100 km a noroeste da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia.



**Sistema de Produção e Escoamento:** A concessão dispõe de uma estação coletora satélite, denominada Estação Coletora Iraí. No próprio poço 3-EI-0003-BA, onde se encontra a Base de Compressão, é realizada a venda da produção à empresa CDGN, que fica responsável pela compressão, tratamento e transporte do gás natural ao consumidor final, que é realizado por meio de caminhão feixe.

**Número de Poços:**

Poços:	06/2020
Perfurados:	18
Produtores:	03

**Geologia da área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos fluviais cretáceos da Formação Água Grande e arenitos jurássicos da Formação Sergi, com porosidades entre 20% e 23% e permeabilidade variando de 84 mD a 240 mD, saturados com gás natural não associado. O mecanismo primário de produção é a expansão do gás e não há, nesse momento, a previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada no campo.

<i>Volume "in place"</i>	31/12/2019
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	122,30
<b>Produção Acumulada</b>	<b>31/12/2019</b>
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	1,60

Fonte: BAR 2019

