

**Plano de Desenvolvimento Aprovado  
 Reunião de Diretoria nº 1034 de 21/01/2021  
 Resolução nº 025/2021**

## TARTARUGA VERDE SUDOESTE

<b>Nº do Contrato</b>	<b>48610.011230/2018-80</b>
<b>Operador da Jazida:</b>	<b>Petróleo Brasileiro S.A.</b>
<b>Estado:</b>	<b>Rio de Janeiro</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Campos</b>
<b>Localização:</b>	<b>Mar</b>
<b>Lâmina d'água:</b>	<b>650 a 1.200 m</b>
<b>Fluido Principal:</b>	<b>Óleo</b>
<b>Área:</b>	<b>4,31 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Produção</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>Dezembro/2018</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>17/12/2018</b>

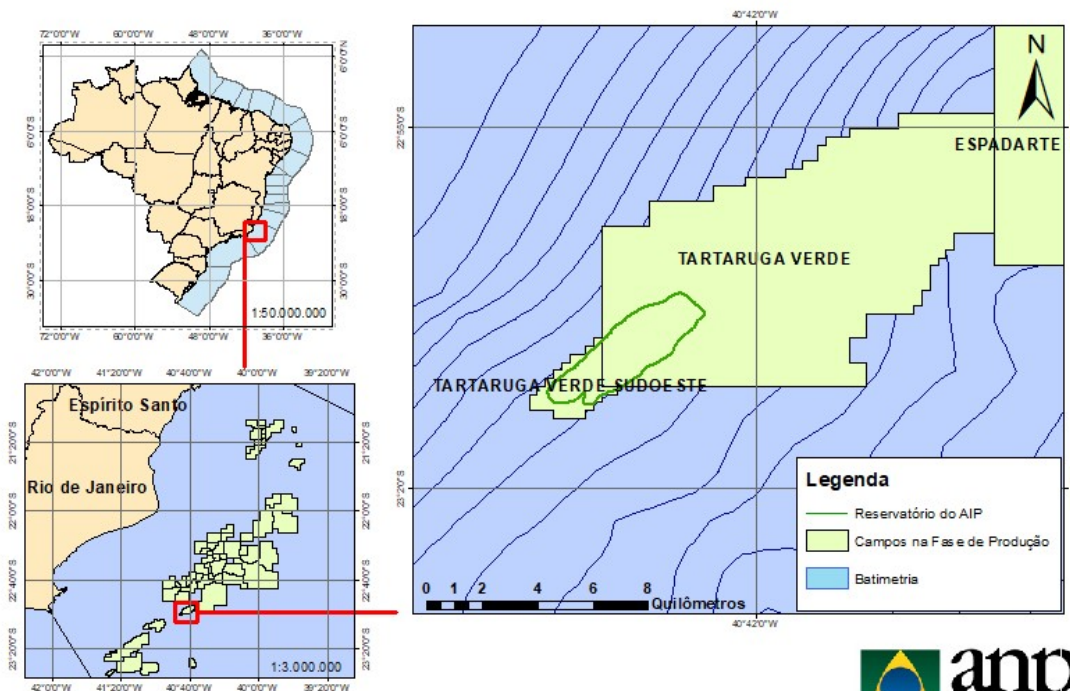
Cessionário (CO)/Concessionários (CSS)

Participação (%):

**Petróleo Brasileiro S.A.**

**100**

**Localização:** A área, sob regime de partilha de produção, referente ao campo de Tartaruga Verde Sudoeste perfaz 4,31 km<sup>2</sup>, e engloba a parte da jazida denominada de Tartaruga Mestiça, não compreendida no campo de Tartaruga Verde. Está localizada na porção centro sul da Bacia de Campos, a aproximadamente 125 km da costa do estado do Rio de Janeiro, em lâmina d'água que varia entre 650 a 1.200 m.



Elaborado em Fevereiro/2021

**Sistema de Produção e Escoamento:** O desenvolvimento do campo de Tartaruga Verde Sudoeste utiliza uma Unidade Estacionária de Produção do tipo FPSO (Floating, Production, Storage and Offloading), denominada FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes (FPCG).

O sistema de escoamento de óleo produzido é realizado através de navio aliviador e o excedente de gás natural produzido na Jazida de Tartaruga Verde é escoado juntamente com o excedente de gás produzido da Jazida Compartilhada de Tartaruga Mestiça através de um gasoduto flexível interligado do FPCG à malha de gás da Bacia de Campos.

**Percentuais da Jazida Compartilhada:**

	Tartaruga Verde	Tartaruga Verde Sudoeste
<b>% das Jazida Compartilhada</b>	<b>82,190 %</b>	<b>17,810%</b>

**Capacidade de processamento das unidades de produção**

Unidade	Líquido (bbl/d)	Óleo (bbl/d)	Gás Natural (m <sup>3</sup> /d)
<b>FPSO CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES</b>	<b>180.000</b>	<b>150.000</b>	<b>5.000.000</b>

**Geologia da área e Reservatórios:** Os reservatórios da Jazida Compartilhada de Tartaruga Mestiça dos Campos de Tartaruga Verde e Tartaruga Verde Sudoeste correspondem às rochas carbonáticas da Formação Quissamã do Grupo Macaé, de idade Albiano. Compreende tanto os calcários da Formação Quissamã quanto os dolomitos do Membro Búzios. As Formações Outeiro e Imbetiba compõem o selo do reservatório.

Volume "in place"	31/12/2019
<b>Petróleo (milhões de bbl)</b>	<b>167,33</b>
<b>Gás Total (milhões de m<sup>3</sup>)</b>	<b>1586,40</b>

Produção Acumulada	31/12/2019
<b>Petróleo (milhões de bbl)</b>	<b>4,60</b>
<b>Gás Total (milhões de m<sup>3</sup>)</b>	<b>45,75</b>

*Fonte: Boletim Anual de Reservas - BAR 2019*

**Histórico de produção**

