

## Área de Sempre Viva

### **Aviso importante**

A utilização desses dados e informações é de responsabilidade exclusiva de cada usuário, não podendo ser imputada à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) a responsabilidade pela sua fidedignidade, utilização e/ou interpretação.

As informações foram extraídas de relatórios fornecidos pela Oceania O'G Exploração e Participações em Petróleo Ltda..

### **Introdução**

O Campo de Sempre Viva está localizado na porção central da Bacia do Tucano Sul, no município de Sático Dias, a cerca de 140 km ao norte de Salvador, capital do estado da Bahia.

A concessão, oriunda da Primeira Rodada de Licitações de Áreas com Acumulações Marginais da ANP, foi descoberto em fevereiro de 1964 através da perfuração do poço 1-SV-0001-BA pela empresa Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS).

O seu “ring fence” compreende uma área de 13,087 km<sup>2</sup>, onde há, atualmente, 03 (três) poços perfurados.

### **Aspectos Geológicos**

Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos turbidíticos depositados em ambiente lacustre cretácicos da Formação Candeias, com porosidade média de 16% e permeabilidades 200 mD, saturados com óleo parafínico de 34 °API.

O mecanismo primário de produção é, predominantemente, o gás em solução e não foi realizada a injeção de qualquer fluido nos reservatórios do campo com o objetivo de recuperação secundária e/ou melhorada.

### **Volumes In Situ e Histórico de Produção**

O Volume de Óleo "In Place" (VOIP) do Campo de Guará é de 0,03 milhões de m<sup>3</sup> de óleo.

A produção do campo foi iniciada em junho de 2008, através do poço 1-SV-0001-BA, com 8,14 m<sup>3</sup>/dia de óleo.

O último registro foi de 0,50 m<sup>3</sup>/dia de óleo, sem produção de água reportada, em outubro de 2011.

### **Aspectos dos Poços**

- 1-SV-0001-BA  
O poço 1-SV-0001-BA encontra-se, atualmente, fechado e equipado com Unidade de Bombeio.



Método de Elevação	Linha de gás	Linha de óleo	Tanque	Bacia de Contenção	Rede elétrica	Acesso
Unidade de Bombeio	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Isolado



- 1-SV-0002-BA  
De acordo com o Plano de Reabilitação de Jazida (PRJ), o poço 1-SV-0002-BA encontra-se abandonado definitivamente.

- 2-SDST-0001-BA  
A atual situação do poço 2-SDST-0001-BA é desconhecida.

### ***Aspectos Fisiográficos***

A região onde o Campo de Sempre Viva se encontra está inserido no “Polígono das Secas”, apresentando um clima do tipo megatérmico semi-árido, com temperatura média anual de 24.4°C, precipitação pluviométrica média no ano de 680 mm e período chuvoso de março a maio.

O relevo corresponde a tabuleiros e áreas arrasadas cortadas por vales em V ou em U, onde correm rios que alimentam as bacias hidrográficas do Itapicuru e Inhambupe.

Solos dos tipos luvissole, latossolo e neossolo sustentam a vegetação nativa caracterizada por cerrado arbóreo aberto sem floresta-de-galeria, caatinga arbórea aberta sem palmeiras e contato cerrado-restinga. Parte da vegetação nativa foi substituída por pastos e culturas cíclicas.