

## Área de Itaparica

### **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 a responsabilidade pela sua fidedignidade, utilização e/ou interpretação.

Parte das informações foi extraída de relatórios fornecidos pela Petrobras.

### **Introdução**

O Campo de Itaparica está situado na Bacia do Recôncavo, a cerca de 24 km a Oeste da cidade de Salvador, na costa oeste da ilha de Itaparica, no município de Itaparica, Bahia. Sua descoberta foi em 1942 pelo poço 1-I-2-BA, porção terrestre, e em 1961, a porção marítima.

O *ring fence* corresponde a aproximadamente 22,15 km<sup>2</sup>, parte na porção marinha da Baía de Todos os Santos e parte na Ilha de Itaparica, onde foram perfurados 71 poços, 55 em terra e 16 no mar. Destes, 16 encontram-se disponíveis, sendo 11 em terra e 05 no mar, e apenas 3, em terra, em produção.

### **Aspectos Geológicos**

O Campo de Itaparica é constituído por acumulações na Formação Água Grande, Sergi e no Membro Boipeba, sendo a principal na Formação Sergi.

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

O campo, cujo fluido principal é o óleo, tem volumes originais in situ, estimados pelo antigo operador, são da ordem de 935,663 MMm<sup>3</sup> de gás natural e 5,929 MMm<sup>3</sup> de óleo, com produção acumulada de 371,049 MMm<sup>3</sup> de gás natural e 0,247 MMm<sup>3</sup> de óleo.

### **Aspectos dos Poços**

- 7-I-0022-BA

Perfurado até uma profundidade final de 1920,2 m, classificado como produtor comercial de gás natural com intervalo com canhoneado aberto na Zona Água Grande.

Poço equipado para gás.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área da EBDA, com instalação completa. Conforme Figura 01, a vegetação no entorno é de mata.



**Figura 01: Área do Poço 7-I-0022-BA**

- *7-I-0030-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 775,7 m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

O poço foi aprofundado, e a parte aprofundada passou a chamar 7-I-0069P-BA.

Poço arrasado.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área da EBDA, com instalação completa. Conforme Figura 02, a vegetação no entorno é de mata.



**Figura 02: Área do Poço 7-I-0030-BA**

- *7-I-0032-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 754,4m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado com BCP.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área da EBDA, com instalação completa. Conforme Figura 03, a vegetação no entorno é de mata.



**Figura 03: Área do Poço 7-I-0032-BA**



- *7-I-0040-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 774,2 m, classificado como produtor comercial de gás natural com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área urbana, com instalação completa. Conforme Figura 04, a vegetação no entorno é de mata.



**Figura 04: Área do Poço 7-I-0040-BA**

- *7-I-0042-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 765,1 m, classificado como produtor comercial de gás natural com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área urbana, com instalação completa. Conforme Figura 05, a vegetação no entorno é de mata, próximo à comunidade.



**Figura 05: Área do Poço 7-I-0042-BA**

- *7-I-0045-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 775 m, poço marítimo, classificado como produtor comercial de gás natural com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

- *7-I-0047-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 786 m, poço marítimo, classificado como produtor comercial de gás natural com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

- *7-I-0048-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 790 m, poço marítimo, classificado como produtor comercial de gás natural com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

- *7-I-0054-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 695,2 m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Água Grande.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área urbana, com instalação completa. Conforme Figura 06, o entorno é cercado pela comunidade.



**Figura 06: Área do Poço 7-I-0054-BA**

- **7-I-0056DB-BA**

Perfurado até uma profundidade final de 805 m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para bombeio mecânico.

O acesso ao poço se dá por pista de asfalto, em isolada, com instalação completa. Conforme Figura 07, a área é cercada por manguezal.





**Figura 07: Área do Poço 7-I-0056-BA**

- **7-I-0057-BA**

Perfurado até uma profundidade final de 798,4 m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado com BCP.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área da EBDA, com instalação completa. Conforme Figura 08, a vegetação no entorno é de mata.



**Figura 08: Área do Poço 7-I-0057-BA**

- *7-I-0058-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 856,6 m, classificado como produtor comercial de petróleo, equipado para produção de gás com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado para gás com abandono temporário.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área urbana, com instalação completa. Conforme Figura 09, o entorno é cercado por mata e pela comunidade.



**Figura 09: Área do Poço 7-I-0058-BA**

- *7-I-0060-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 803,8 m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço arrasado.

O acesso ao poço se dá por pista de barro e asfalto, em área urbana, com instalação completa. Conforme Figura 10, o entorno é cercado por mata.





**Figura 10: Área do Poço 7-I-0060-BA**

- *7-I-0063-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 903,4 m, poço marítimo, classificado como produtor comercial de petróleo, equipado para produção de gás com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço com abandono temporário.

- *7-I-0064-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 804,1 m, poço marítimo classificado como produtor comercial de gás com intervalo com canhoneado aberto na Zona Água Grande.

Poço com abandono temporário.

- *7-I-0069-BA*

Perfurado até uma profundidade final de 1546,5 m, classificado como produtor comercial de petróleo com intervalo com canhoneado aberto na Zona Sergi.

Poço equipado com BCP.