

Área de Lagoa Verde

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 Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS) e da atividade de fiscalização realizada pela ANP em maio de 2025.

Introdução

O Campo de Lagoa Verde está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de Itanagra, e a cerca de 80 km à nordeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

A Concessão, oriunda do Primeiro Ciclo da Oferta Permanente de Áreas Inativas com Acumulações Marginais da ANP, foi descoberto, originalmente, pela Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS) em maio de 1974, através da perfuração do poço 1-LV-0001-BA.

O seu “*ring fence*” compreende uma área de 2,423 km², onde há, atualmente, os poços 1-LV-0001-BA, 3-LV-0002-BA, 3-LV-0003-BA e 7-LV-0004-BA.

Aspectos Geológicos

Os principais reservatórios do Campo são arenitos turbididíticos cretácicos depositados em ambiente lacustre da Formação Salvador, com porosidade variando de 11 a 18% e permeabilidade entre 10 e 50 mD, saturados com gás natural não associado.

O mecanismo primário de produção é a expansão do gás natural e não foi utilizado qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

No Boletim Anual de Reservas (BAR) de 2025 foi apresentado, para a Concessão, um Volume de Óleo “In Place” (VOIP) de 1,42 milhões de bbl de óleo e um Volume de Gás “In Place” (VGIP) de 169,93 milhões de m³ de gás total.

A produção do Campo foi iniciada em fevereiro de 1984. O pico de produção de gás natural associado ocorreu em setembro de 1984, com 86,03 Mm³/dia, enquanto o de gás natural não associado ocorreu em agosto de 2005, quando atingiu 2,05 Mm³/dia.

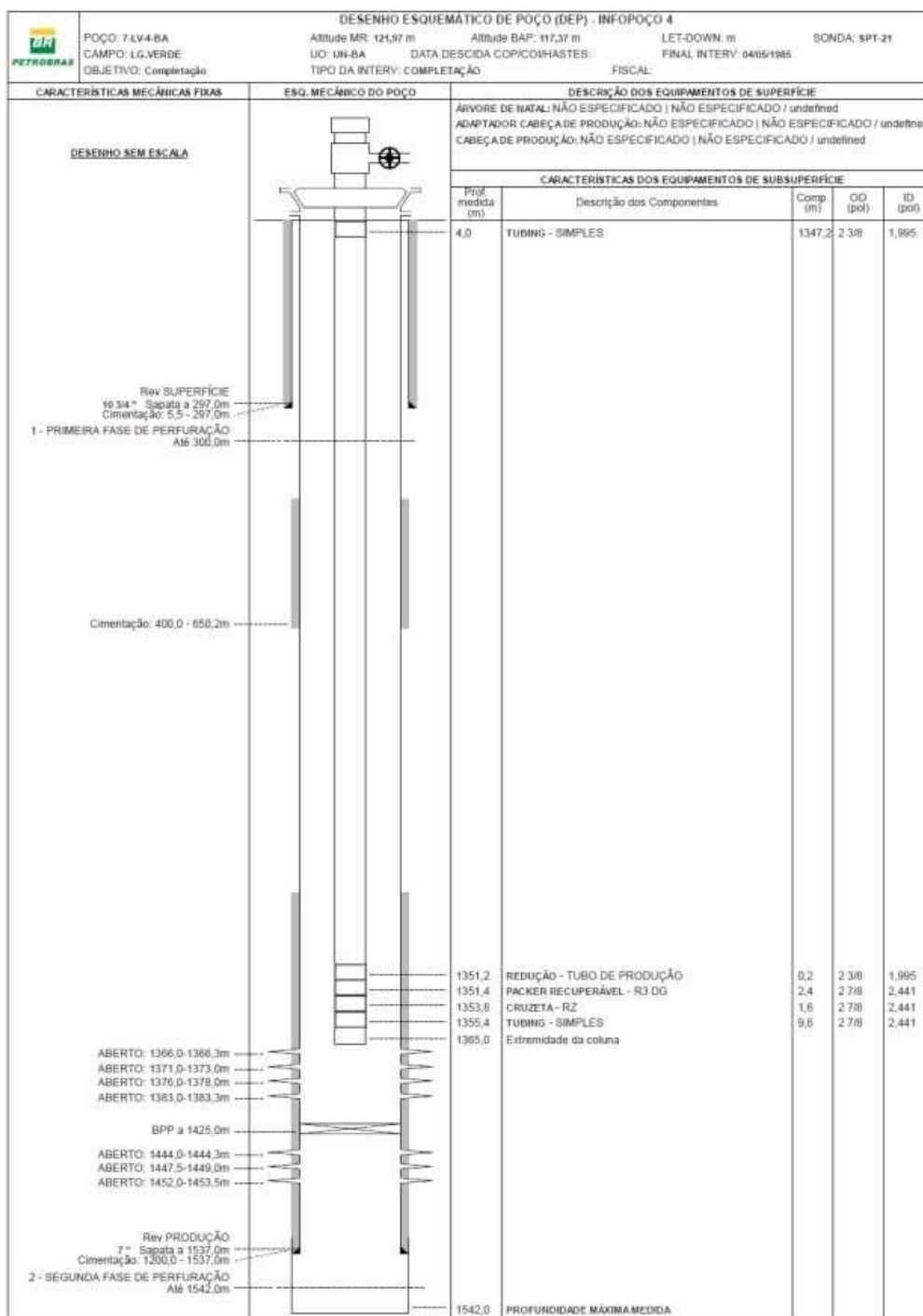
A última produção ocorreu em junho de 2007, quando foram realizados 0,62 Mm³/dia de gás natural não associado, sem qualquer registro de água.

Aspectos dos Poços

- 1-LV-0001-BA
O poço 1-LV-0001-BA encontra-se arrasado.
- 3-LV-0002-BA
O poço 3-LV-0002-BA encontra-se arrasado.
- 3-LV-0003-BA
O poço 3-LV-0003-BA encontra-se arrasado.
- 7-LV-0004-BA
O poço 7-LV-0004-BA encontra-se abandonado temporariamente.



Método de Elevação	Linha de gás	Linha de óleo	Tanque	Bacia de Contenção	Rede elétrica	Acesso
Não	Não	Não	Não	Não	Distante	Área Remota



Esquema mecânico do poço 7-LV-0004-BA (Fonte: Petróleo Brasileiro S.A.)

Aspectos Fisiográficos

O poço 7-LV-0004-BA fica situado numa propriedade de cultivo de silvicultura e o seu entorno encontra-se reflorestado por eucalipto. Não foram encontrados processos erosivos na área e nem habitações no entorno.

A aproximadamente 230 metros a sudeste da sua localização poços foi localizado um rio de regime permanente, sem indícios de assoreamento ou qualquer outra degradação oriunda das atividades na região.