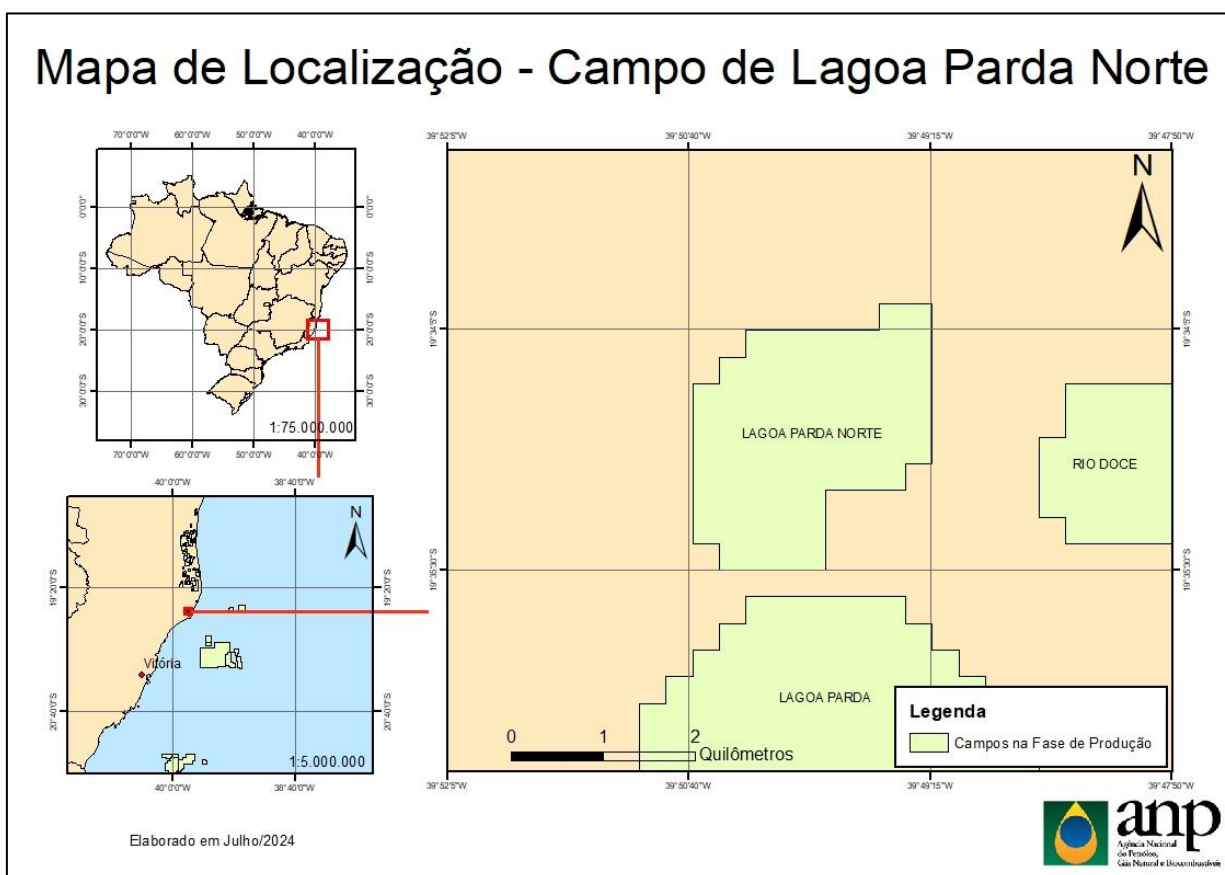


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0673/2024, de 03/10/2024

Lagoa Parda Norte	
Nº do Contrato:	48000.003754/97-35
Operador do Contrato:	Capixaba Energia Ltda.
Estado:	Espírito Santo
Bacia:	Espírito Santo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	5,20 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	06/1982
Declaração de Comercialidade:	Não há - Rodada Zero
Início de Produção:	06/1982
Término da Produção:	2052 (término da prorrogação)

Concessionários:	Participação (%):
Capixaba Energia Ltda.	100

Localização: O Campo de Lagoa Parda Norte, com Área de Desenvolvimento de 5,20 km², está localizado na porção emersa da Bacia do Espírito Santo, no município de Linhares, e a cerca de 170 km a nordeste da cidade de Vitória, capital do Estado do Espírito Santo.



Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta de parte dos poços é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, diretamente para a Estação de Coleta e Tratamento de Lagoa Parda (ECT-LP), localizada no Campo de Lagoa Parda, enquanto o restante produz para tanques isolados, de onde os fluidos seguem, por carretas, para essa mesma estação. Após separação e tratamento na ECT-LP, o óleo é transferido, por meio de carretas, para o comprador final. O gás natural, por sua vez, é ventilado em sua totalidade, em função dos baixos volumes realizados. Por fim, a água produzida, após ser tratada, é destinada aos poços injetores e de descarte.

Número de Poços:

Poços:	08/2024
Perfurados:	56
Produtores:	02

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do Campo são arenitos turbidíticos cenomanianos da Formação Urucutuca, carbonatos albianos da Formação Regência e carbonatos albianos retrabalhados da Sequência Comboios, com porosidade variando de 8 a 32% e permeabilidade entre 0,8 e 190 mD, saturados com óleo de 11 a 19 °API. O mecanismo primário de produção é o gás em solução e, como método de recuperação melhorada, está prevista a injeção cíclica de vapor.

Volume "in place"	31/12/2023
Petróleo (milhões de bbl)	26,64
Gás Total (milhões de m³)	327,85

Produção Acumulada:	31/12/2023
Petróleo (milhões de bbl)	3,98
Gás Total (milhões de m³):	111,46

Fonte: BAR/2023

