

SUMÁRIO EXECUTIVO EXTERNO DO CAMPO DE CARAPIÁ

Contrato de Concessão nº 48000.003577/97-41

O campo de Carapiá localiza-se no Estado do Rio de Janeiro, a aproximadamente 150 km do litoral do Rio de Janeiro, na Bacia de Santos, em lâmina d'água entre 1.450 e 1.550 m. A área do campo é de 58 km².

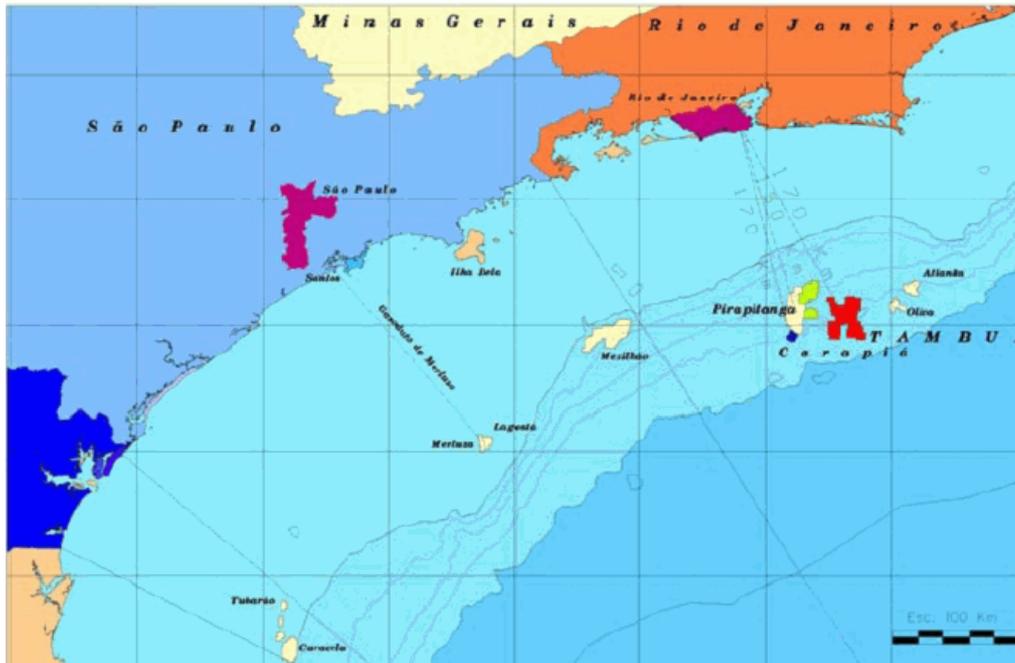


Figura 1: Localização do Campo

O Campo de Carapiá foi descoberto em agosto de 2002 com a perfuração do poço 1-BRSA-157-RJS em lâmina d'água de 1522 m, no antigo bloco exploratório BS-500, na área do Plano de Avaliação do 1-BRSA-103-RJS.

A exploração do campo de Carapiá prevê a perfuração e completação de três poços horizontais, sendo dois produtores de óleo e um injetor de água.

O sistema de coleta da produção do Campo de Carapiá contemplará a interligação dos dois poços produtores a um Manifold Submarino de Produção (MSP), através de dutos flexíveis e umbilicais de controle em lâmina d'água de 1522 metros e a interligação de um poço de injeção de água.

A concepção de produção proposta para o Campo de Carapiá prevê a utilização do FPSO Cidade de Santos instalado no campo de Uruguá. Tal unidade de produção será utilizada para produção integrada dos campos de Tambaú, Uruguá, Pirapitanga e Carapiá e possui capacidade de processamento de óleo de 4.000 m³/dia (25.000 bbl/d) de óleo, e de 10MMm³/d de gás.

O escoamento da produção do Campo de Carapiá utilizará as facilidades instaladas para o escoamento da produção do Campo de Uruguá, através do FPSO Uruguá, com exportação de líquidos via navio aliviador e exportação de gás via gasoduto do Campo de Mexilhão.

O início de produção do campo está previsto para 2015.