

INTRODUÇÃO

O Porto do Açu, em São João da Barra, no Rio de Janeiro, é o maior complexo da indústria portuária da América Latina. O porto é composto por dois terminais: T1, um terminal offshore para movimentação de minério de ferro e petróleo; e T2, um terminal onshore construído em torno do canal de navegação interno para carga e descarga geral de bens como bauxita, carga geral e veículos. Este terminal também inclui áreas para instalações de empresas de fornecimento offshore.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Boskalis realizou serviços de dragagem de aprofundamento e alargamento da bacia de evolução e canal de acesso ao Terminal de Petróleo (T-Oil):

- Aprofundamento do Canal de Acesso do Terminal 1 T-Oil a -25,0 m DHN, alcançando a cota mínima de -24,8 m DHN.
- Alargamento do Canal de Acesso do Terminal 1 T-Oil, de 230 m para 280 m.
- Alargamento da Bacia de Evolução do Terminal 1 T-Oil de 600 m para 800 m de diâmetro.
- Aprofundamento da Bacia de Evolução do Terminal 1 T-Oil a -25 m DHN.
- Dragagem da área Ferroport do Terminal 1 T-Oil a -20,5 m DHN.
- Aprofundamento dos Berços Central e Norte do Terminal 1 T-Oil a -25 m DHN.

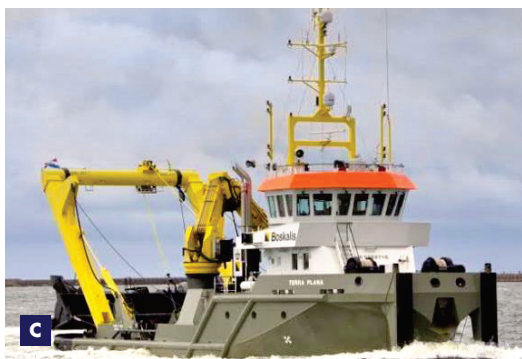
CARACTERÍSTICAS

Cliente	Açu Petróleo S.A.
Localização	São João da Barra-RJ
Período	Novembro 2016 – Outubro 2017
Contratado	Boskalis do Brasil Dragagem e Serviços Marítimos Ltda



Neste projeto foram utilizadas, entre outras, as dragas auto transportadoras TSHD Oranje, TSHD Prins der Nederlanden; TSHD Willem van Oranje e Embarcação multifuncionalidade Terra Plana. Alcançando um total de 32.531.825 m³ com os recursos disponibilizados.

O material dragado foi depositado em uma zona de bota-fora oceânico, especificado pelo cliente e conforme indicado na licença ambiental, a uma distância de 14 milhas náuticas.



- A** TSHD Prins der Nederlanden e TSHD Oranje em operação.
- B** Vista aéreo do Terminal 1 T-Oil.
- C** Embarcação multifuncionalidade Terra Plana em operação.

Boskalis do Brasil

Avenida Atlântica, 1130 - 14º andar frente
Copacabana - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22021-000
T +55 21 3590-3000

www.boskalis.com/brazil