



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA

Informações operacionais do Terminal
Aquaviário de Ilha d'Água – Rio de Janeiro

Transpetro - Petrobras Transporte S.A

Diretoria de Dutos e Terminais

Tel.: (21) 3211.9086
www.transpetro.com.br

Revisão 06
Jan/2018



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA

LOCALIZAÇÃO

Na Ilha D'Água de Dentro, Baía da Guanabara, Rio de Janeiro (RJ).

POSIÇÃO GEOGRÁFICA

Lat. 22° 48' 38" S e Long. 043° 09' 42" W.

SERVIÇOS PADRONIZADOS DISPONÍVEIS

- Movimentação de petróleo e derivados
- Armazenamento de Diesel, Nafta, Gasolina e Óleo Combustível.
- Possui tancagem para atender as operações de bunker como MF-380 e MF-180, além de outras misturas realizadas em linhas através de misturadora no Píer de Barcaça.
- Realização de operações de carga e descarga de navios além de transferências via duto para REDUC, TECAM e REGAP.

HORÁRIO DE OPERAÇÃO

Navios: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

PRODUTOS MOVIMENTADOS E TANCAGEM

Produto	Capacidade Operacional - m ³
Derivados Claros	95.563
Derivados Escuros	45.751



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA

SISTEMA MARÍTIMO -PONTOS DE ATRACAÇÃO

	TPB	CALADO – m	COMPRIMENTO (LOA) m
Pier Principal-Berço1 (PP1)	135.000	15,85	Restrito pelo TPB
Pier Principal-Berço2 (PP2)	105.000	12,80	Restrito pelo TPB
Pier Secundário-Berço1 (PS1)	55.000	12,00	Restrito pelo TPB
Pier Secundário-Berço1 (PS1)	35.000	8,50	Restrito pelo TPB
PS2 – Pier de Barcaças	5.000	5,80	115

CONEXÕES DISPONÍVEIS – polegadas

BERÇO PP1

Nº de BRAÇO	1	2	3	4	5	5
DIÂMETRO	16"	16"	12"	10"	12"	10"
PRODUTO	Petróleo	Petróleo	Escuros	Claros	Escuros	Escuros

BERÇO PP2

Nº de BRAÇO	1	2	3	4	5	5
DIÂMETRO	16"	16"	12"	10"	12"	10"
PRODUTO	Petróleo	Petróleo	Escuros	Claros	Escuros	Claros

BERÇO PS1

Nº de BRAÇO	1	2	3	4	5
DIÂMETRO	12"	10"	10"	12"	10"
PRODUTO	Escuros	Claros	Claros	Escuros	Claros

BERÇO PS2

Nº de BRAÇO	1	2	3	4	5
DIÂMETRO	12"	10"	10"	12"	10"
PRODUTO	Escuros	Claros	Claros	Escuros	Claros



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA

BERÇO PB

Nº de BRAÇO	1	2	3	4	5
DIÂMETRO	4"	6"	4"	6"	4"
PRODUTO	Diesel	MF	Diesel	MF	Diesel

Todos os braços do PP e PS apresentam sistema de desengate rápido.
Os braços do PB não apresentam sistema de desengate rápido.

Todos os braços do PP, PS e PB servem tanto para operações de carga e descarga.

PRESSÃO/TEMPERATURA LIMITES PARA CARGA E DESCARGA -kgf/cm² -°C

CARGA /DESCARGA	Claros		Escuros		Petróleo	
	kgf/cm ²	°C	kgf/cm ²	°C	kgf/cm ²	°C
Marítimo	10,0	40	10,0	100	10,0	60

As temperaturas máximas dos produtos a serem carregados ou descarregados dependem da limitação de cada duto.

Valores da pressão medidos no manifold do navio nas operações descarga e na entrada do braço de carregamento nas operações de carga.

Nas operações de carga o navio não deverá oferecer uma contra-pressão acima de 1 kg/cm², ou seja, a pressão no manifold do navio nas operações de carga não deverá exceder 1 kg/cm².

TEMPO DE OCUPAÇÃO DO PÍER

O tempo padrão para a ocupação do píer nas operações de carga e descarga é de 24 a 72 horas, de acordo com o volume programado.

Melhor avaliação poderá ser realizada entre as partes por ocasião da solicitação de acesso.

QUANTIDADES MÍNIMAS E MÁXIMAS PARA CARGA E DESCARGA -m³

Deverão ser definidas por ocasião da solicitação de acesso em função da disponibilidade.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA

DISPOSIÇÕES FINAIS

PERDAS/SOBRAS ADMISSÍVEIS

Serão definidas por ocasião da solicitação de acesso, em função do tipo e volume de produto a ser descarregado.

SISTEMA DE TRANSPORTE DUTOVIÁRIO

O sistema operacional do Terminal engloba os equipamentos necessários ao transporte de petróleo, derivados e álcoois através de diversos dutos interligando o Terminal a Refinaria Duque de Caxias (REDUC). Favor consultar a Gerência Comercial para maiores detalhes.