

REVISÃO 07
JULHO/2021



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE PECÉM

Informações operacionais do Terminal Aquaviário de Pecém –
Ceará

Transpetro - Petrobras Transporte S.A

Diretoria de Dutos e Terminais

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

Revisão 07
Jul/2021



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE PECÉM

LOCALIZAÇÃO

Esplanada de Pecém, s/nº, Distrito Pecém, São Gonçalo do Amarante (CE).

POSIÇÃO GEOGRÁFICA

Lat. 03º 32,981" S e Long. 38º 48,669" W

SERVIÇOS PADRONIZADOS DISPONÍVEIS

- Transbordo de Gás Natural Liquefeito (GNL) do Navio Supridor para o Navio Tanque/regaseificador;
- Transferência de Gás Natural do Navio Regaseificador para a Malha de Gás através do GASFOR;
- Transbordo de óleo entre Navios(Ship to Ship).

HORÁRIO DE OPERAÇÃO

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

PRODUTOS MOVIMENTADOS

Produto	Capacidade Operacional
GNL	10.000 m³/h
GNC	7.000.000 m³/dia
Petróleo e derivados	3000 m³/h

SISTEMA DE CARREGAMENTO E RECEBIMENTO RODOVIÁRIO

Sistema não disponível no Terminal.

SISTEMA DE CARREGAMENTO E RECEBIMENTO FERROVIÁRIO

Sistema não disponível no Terminal.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE PECÉM

SISTEMA MARÍTIMO -PONTOS DE ATRACAÇÃO

	TPB	CALADO – m	COMPRIMENTO (LOA) m
Pier Norte 1	100.000	15,5	315
Pier Sul 2	175.000	15,5	315
TMUT(berços de 5 a 9)	140.000	15,3	366

Limitação de acesso devido a variação de maré:

No terminal de Pecém, os navios não têm limitação de maré para atracação, porém as manobras de atracação e desatracação devem acontecer no período diurno.

CONEXÕES DISPONÍVEIS

BRAÇOS DE CARREGAMENTO	PRODUTO	DIÂMETRO (pol)
MLA-01	GNL e VAPOR	16
MLA-02	VAPOR	16
MLA-03	GNL	16
MLA-04	GNL	16
MLA-05	VAPOR	16
MLA-06	GNL e VAPOR	16
MLA-07	GNC	12
MLA-08	GNC	12

O berço externo, onde atracará o navio supridor, possui instalado 03 (três) braços para descarregamento, com o seguinte arranjo: GNL – Vapor – GNL. O berço interno, onde o VT atracará, possui instalados 5 (cinco) braços, sendo 02 (dois) para transferência de GNL, 1(um) para retorno de vapor e 02 (dois) de GNC. Manifolds e linhas de transferência interligam os dois berços, permitindo o transbordo da carga e o envio para o gasoduto que atende o Brasil. A tabela acima contém informações técnicas dos braços.

Para operação de Transbordo de óleo possuímos mangotes emborrachados eletricamente descontínuos para essa finalidade.



PETROBRAS TRANSPORTE S.A.
TRANSPETRO

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

TRANSBORDO	G V L		VAPOR	
	kgf/cm ²	°C	kgf/cm ²	°C
MARÍTIMO	6,0	-162	2,0	-140

REGASEIFICAÇÃO	G N C	
	kgf/cm ²	°C
TERRESTRE	58 a 100	50 max.

TRANSBORDO	Petróleo e derivados	
	kgf/cm ²	°C
"Ship to Ship"	7,0	Ambiente



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TERMINAL AQUAVIÁRIO DE PECÉM

SERVIÇOS COMPLEMENTARES E DE APOIO

- Análise cromatográfica.
- Facilidades para fornecimento de água potável a navios (Cia CearaPortos).

TEMPO DE OCUPAÇÃO DO PÍER

O tempo padrão para a ocupação dos píeres nas operações de carga ou descarga contratualmente é de até 36 horas ou pro rata. Melhor avaliação poderá ser realizada entre as partes por ocasião da solicitação de acesso.

QUANTIDADES MÍNIMAS E MÁXIMAS PARA CARGA E DESCARGA -m³

Não existe esta limitação para o Terminal do Pecém.
(A limitação de volume é definida pela capacidade de estocagem do FSRU em operação no terminal)

DISPOSIÇÕES FINAIS

PERDAS/SOBRAS ADMISSÍVEIS

Serão definidas por acordo com o contrato.