

Capacidade de Movimentação Operacional do Terminal.

Memória de Cálculo

Capacidade Operacional de Recebimento

253.800m³/mês

Operações Marítimas

Descrição das Instalações:

O Terminal opera em 2 (dois) berços públicos de atracação.

O Terminal possui 1 (um) duto portuário de aço carbono de Ø16".

Berços de atracação	2
Vazão de recebimento	600m³/h
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização dos berços	75%
Taxa de disponibilidade dos berços para Liquipar	18,75%
Capacidade Operacional de Recebimento Marítimo	81.000m³/mês

OBS: O terminal atende a autorização e o planejamento das atracações mediante a definição, pela Autoridade Portuária, estipulada nas Ordens de Serviços vigentes da Administração do Porto de Paranaguá e Antonina - APPA

Operações Rodoviárias

Descrição das Instalações:

O Terminal possui 8 (oito) baias para descarregamento de caminhões tanques.

O terminal tem 4 (quatro) bombas de descarga com capacidade de 80m³/h.

Quantidade de bombas de descarga	4
Vazão de recebimento	80m³/h
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização das baias	75%
Capacidade Operacional de Recebimento Rodoviário	172.800m³/mês

Operações Marítimas

Descrição das Instalações:

O Terminal opera em 2 (dois) berços públicos de atracação.

O Terminal possui 1 (um) duto portuário de aço carbono de Ø16" e 3 (três) conjuntos de motobombas com capacidade nominal de 435m³/h.

Berços de atracação	2
Vazão de expedição	600m³/h
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização dos berços	75%
Taxa de disponibilidade dos berços para Liquipar	18,75%
Capacidade Operacional de Recebimento Marítimo	81.000m³/mês

OBS: O terminal atende a autorização e o planejamento das atracações mediante a definição, pela Autoridade Portuária, estipulada nas Ordens de Serviços vigentes da Administração do Porto de Paranaguá e Antonina - APPA

Operações Rodoviárias

Descrição das Instalações:

O Terminal possui 4 (quatro) baias para expedição de caminhões tanques.

O terminal tem 3 (três) bomba com capacidade de 435 m³/h.

Quantidade de bombas	3
Vazão de expedição	400 m³/h
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização das baias	75%
Capacidade Operacional de Recebimento Rodoviário	216.000 m³/mês

Operações de Armazenagem

Descrição das Instalações:

O Terminal possui 7 (sete) tanques de armazenagem autorizados a operar com produtos regulados pela ANP.

Volume de tancagem operacional	38.342 m ³
Giro Esperado	1,8 giros/mês
Capacidade Operacional de Armazenagem	69.015 m ³ /mês

OBS: Giro esperado mensal considerando a limitação da capacidade estática dos tanques e o formato padrão de contratos firmados com os tomadores de serviços.

Descrição do documento: Capacidade Máxima de Movimentação e Memorial de Cálculo.

Documento nº 002/2024

Data de Emissão: 29/01/2025

Revisão: 02

Responsável pela Emissão: Izabella Mendes – Gerente Comercial

Responsável pela Aprovação: Juliano Antunes – CEO; Fabio Saraiva – Gerente de Terminal.