

ADMINISTRADORA DE BENS E INFRAESTRUTURA S/A - SANTARÉM

CNPJ 10.701.088/0006-37

Capacidades Operacional de Movimentação do Terminal e memorial de cálculo.

Cálculo da capacidade operacional de movimentação em atendimento à Resolução ANP 881/22.

Descrição da instalação

- 8 tanques de armazenamento com capacidade 12.500m³
- 7 dutos de aço carbono com mediadas de 4", 6", 8" e 10", todos conectados ao cais flutuante.
- O Terminal possui 1 flutuante, podendo operar nas seguintes configurações:
 - 2 balsas atracadas em operação simultânea
- Plataforma para carga rodoviária:
 - O Terminal possui uma baía para carregamento de caminhão tanque *top loading*, podendo operar com duas operações simultâneas.
- Plataforma para descarga rodoviária:
 - O Terminal possui um ponto para descarregamento de caminhão tanque *bottom loading*, podendo operar com apenas uma operação por vez.

1) A capacidade operacional de movimentação do Terminal está limitada à Capacidade de Movimentação Fluvial.

Total de horas operacionais por mês = 260h

Capacidade expedição Fluvial = 65.000 m³/mês Vazão operacional 250 m³/h

Capacidade recebimento Fluvial = 52.000 m³/mês Vazão operacional 200 m³/h

Capacidade movimentação Fluvial = 117.000 m³/mês

2) A capacidade operacional de movimentação rodoviária.

Total de horas operacionais por mês = 208h

Capacidade expedição Rodoviária = 16.640 m³/mês Vazão operacional 80 m³/h

Capacidade recebimento Rodoviária = 10.400 m³/mês Vazão operacional 50 m³/h

Capacidade movimentação Rodoviária = 27.040 m³/mês

3) A Capacidade operacional de utilização dos tanques para armazenagem.

Volume da Tancagem para Armazenagem = 12.500 m³

Giro esperado: 1,10 giros/mês

Capacidade operacional de Armazenagem: 13.814 m³/mês

Nota: a) Baseado no histórico do Terminal

4) Capacidade contratada, capacidade ociosa e capacidade disponível.

Capacidade contratada do Terminal: 11.509m³/mês

Giro projetado: 0,92 giros/ mês

Capacidade ociosa do Terminal: 0 m³/mês

Capacidade Disponível: 2.305m³/mês

Atualizado em 13/05/2023