

**TERMINAIS FLUVIAIS DO BRASIL S.A**

CNPJ 11.389.394/0002-19

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**

- 16 tanques de armazenamento com capacidade 103.000 m<sup>3</sup>
- 14 dutos de aço carbono com mediadas de 6", 8" 10" e 14", todos conectados ao cais flutuante.
- O Terminal possui 5 berços, podendo operar nas seguintes configurações:
  - 4 balsas atracadas em operação simultânea
  - Um navio tipo Panamax e duas balsas em operação simultânea.
- Plataforma rodoviária:  
Carregamento:
  - Duas baias, através de sistema *top loading*.Descarga:
  - Uma baia, através de sistema *bottom*.

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

Total de horas operacionais por mês = 720h

Capacidade expedição Fluvial = 339.840 m<sup>3</sup>/mês      Vazão operacional 472 m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Fluvial = 339.840 m<sup>3</sup>/mês      Vazão operacional 472m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Fluvial = 679.680 m<sup>3</sup>/mês

**2) A capacidade operacional de movimentação rodoviária.**

Total de horas operacionais por mês = 420h

Capacidade expedição Rodoviária = 12.600 m<sup>3</sup>/mês      Vazão operacional 30 m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Rodoviária = 8.400 m<sup>3</sup>/mês      Vazão operacional 20 m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Rodoviária = 21.000m<sup>3</sup>/mês

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

Volume da Tancagem para Armazenagem = 103.000 m<sup>3</sup>

Giro esperado: 3,3 giros/mês

Capacidade operacional de Armazenagem: 339.840 m<sup>3</sup>/mês

Nota: a) Baseado no histórico do Terminal

**4) Capacidade contratada, capacidade ociosa e capacidade disponível.**

Capacidade contratada do Terminal: 234.000 m<sup>3</sup>/mês

Giro projetado: 2,27 giros/ mês

Capacidade ociosa do Terminal: 0 m<sup>3</sup>/mês

Capacidade Disponível: 105.840 m<sup>3</sup>/mês

Atualizado em 13/07/2024