

**ADMINISTRADORA DE BENS E INFRAESTRUTURA LTDA - SANTARÉM**

CNPJ 10.701.088/0006-37

Capacidades Máximas de Movimentação do Terminal e memorial de cálculo.

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

**Descrição da instalação**

- 8 tanques de armazenamento com capacidade 12.843m<sup>3</sup>
- 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 máxima de movimentação do Terminal está limitada à Capacidade de Movimentação Fluvial.**

Total de horas operacionais por mês = 260h

Capacidade expedição Fluvial = 114.400 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 440 m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Fluvial = 104.000 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 400 m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Fluvial = 218.400m<sup>3</sup>/mês

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

Total de horas operacionais por mês = 208h

Capacidade expedição Rodoviária = 16.640 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 80m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Rodoviária = 10.400 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 50m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Rodoviária = 27.040 m<sup>3</sup>/mês

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

Volume da Tancagem para Armazenagem = 12.843 m<sup>3</sup>/mês

Giro esperado = 1,08

Capacidade Máxima de Armazenagem: 13.895 m<sup>3</sup>/mês

Nota: a) Baseado no histórico de 2022, a taxa de movimentação para produtos regulados pela ANP nas modalidades Fluvial foi 44%, Rodoviária 1%, e a taxa de utilização de Tanques para produtos regulados pela ANP foi 99% com média de 1,35 giros/mês.

Capacidade Máxima de Movimentação – Atualizado em 01 de setembro de 2024