

TERMINAIS FLUVIAIS DO BRASIL S.A

CNPJ 11.389.394/0002-19

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

- 16 tanques de armazenamento com capacidade 103.000 m³
- 14 dutos de aço carbono com mediadas de 6", 8" 10" e 14", todos conectados ao cais flutuante.
- O Terminal possuí 5 berços, podendo operar nas seguintes configurações:
 - 4 balsas atracadas em operação simultânea
 - Um navio tipo Panamax e duas balsas em operação simultânea.
- Plataforma para carga rodoviária:
 - O Terminal possuí duas baias para carregamento de caminhão tanque *top loading*.

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

Total de horas operacionais por mês = 720h

Capacidade expedição Fluvial = 432.000 m³/mês

Vazão operacional 600 m³/h

Capacidade recebimento Fluvial = 648.000 m³/mês

Vazão operacional 900 m³/h

Capacidade movimentação Fluvial = 1.080.000 m³/mês

2) A capacidade máxima de movimentação rodoviária.

Total de horas operacionais por mês = 420h

Capacidade expedição Rodoviária = 33.600 m³/mês

Vazão operacional 80 m³/h

Capacidade recebimento Rodoviária = 21.000 m³/mês

Vazão operacional 50 m³/h

Capacidade movimentação Rodoviária = 54.600 m³/mês

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

Volume da Tancagem para Armazenagem = 103.000 m³/mês

Giro esperado: 2,1 giros/mês

Capacidade Máxima de Armazenagem: 216.300m³/mês

Atualizado em 10/12/2025