

**ADMINISTRADORA DE BENS DE INFRAESTRUTURA LTDA – PORTO VELHO**

CNPJ: 03128979/0004-19

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**

- 12 tanques de armazenamento com capacidade 16.000 m<sup>3</sup>
- 7 dutos de aço carbono com mediadas de 6", 8" e 10", todos conectados ao cais flutuante.
- O Terminal possui 1 berço, podendo operar na seguinte configuração:
  - 1 balsa atracada para operação de carga ou descarga.
- Plataforma rodoviária:  
Carregamento:
  - Quatro baias, através de sistema *top loading*.Descarga:
  - Quatro baias, 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 = 540h

Capacidade expedição Fluvial = 97.200 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 180 m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Fluvial = 97.200 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 180m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Fluvial = 194.400 m<sup>3</sup>/mês

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

Total de horas operacionais por mês = 540h

Capacidade expedição Rodoviária = 75.600 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 140m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Rodoviária = 54.000 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 100 m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Rodoviária = 129.600 m<sup>3</sup>/mês

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

Volume da Tancagem para Armazenagem = 16.000 m<sup>3</sup>

Giro esperado: 3,19 giros/mês

Capacidade operacional de Armazenagem: 51.000m<sup>3</sup>/mês

Nota: a) Baseado no histórico de maior movimentação do Terminal

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

Capacidade contratada do Terminal: 36.296 m<sup>3</sup>/mês

Giro projetado: 2,46 giros/ mês

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

Capacidade Disponível: 14.704 m<sup>3</sup>/mês

Atualizado em 01/04/2024.