

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 máxima de movimentação do Terminal está limitada à Capacidade de Movimentação Fluvial.

Total de horas operacionais por mês = 540h

Capacidade expedição Fluvial = 135.000 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 250 m<sup>3</sup>/h

Capacidade recebimento Fluvial = 216.000 m<sup>3</sup>/mês

Vazão operacional 400 m<sup>3</sup>/h

Capacidade movimentação Fluvial = 351.000 m<sup>3</sup>/mês

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

Total de horas operacionais por mês = 540h

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

Vazão operacional 140 m<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 máxima de utilização dos tanques para armazenagem.**

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

Giro esperado = 5,69 giros/mês

Capacidade Máxima de Armazenagem: 91.000 m<sup>3</sup>/mês

Nota: a) Considerando um cenário de maior movimentação do terminal.

Atualizado em 01/04/2024.