



AGEO LESTE TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS S.A.

## Capacidade Máxima de Movimentação do Terminal **55.048 m<sup>3</sup>/mês**

### Memória de Cálculo:

#### Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE RECEBIMENTO (m<sup>3</sup>/mês)

##### Operações marítimas

Descrição das instalações:

- O Terminal opera em 2 berços públicos de atracação
- O Terminal possui 8 dutos portuários DN 6", 8" com A.O. (001 a 008)

Quantidade de Berços públicos	2
Taxa de utilização dos berços	0,75
Alocação do berço para AGEO LESTE	0,17
Total de horas operacionais por mês	183,6 h
Vazão de Transferência	300 m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	55.080 m <sup>3</sup> /mês



Capacidade máxima de recebimento marítimo	<b>55.080</b> m <sup>3</sup> /mês
---	-----------------------------------

##### Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 2 baias para descarregamento
- O Terminal possui bombas com capacidade entre 50 m<sup>3</sup>/h

Quantidade de Baias	2
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização dos Baias	0,75
Vazão de Transferência	50 m <sup>3</sup> /h

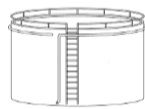


Capacidade máxima de recebimento rodoviário	<b>54.000</b> m <sup>3</sup> /mês
---	-----------------------------------

#### Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM (m<sup>3</sup>/mês)

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 96 Tanques de armazenamento autorizados a operar com produtos regulados ANP
- A relação de Tanques existentes pode ser verificada na tabela condita no CGST



Volume da tancagem operacional (90%)	90.242
Giro esperado	0,61 giros/mês

Capacidade de Armazenagem	<b>55.048</b> m <sup>3</sup> /mês
---------------------------	-----------------------------------

(\*) GIRO CONSIDERANDO A MÉDIA DE MOVIMENTAÇÃO DO TERMINAL NOS ÚLTIMOS 3 ANOS

#### Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE EXPEDIÇÃO (m<sup>3</sup>/mês)

##### Operações marítimas

Descrição das instalações:

- O Terminal opera em 2 berços públicos de atracação
- O Terminal possui 8 dutos portuários DN 6", 8" com A.O. (001 a 008)

Quantidade de Berços públicos	2
Taxa de utilização dos berços	0,75
Alocação do berço para AGEO LESTE	0,17
Total de horas operacionais por mês	183,6 h
Vazão de Transferência	350 m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	64.260 m <sup>3</sup> /mês



Capacidade máxima de expedição marítima	<b>64.260</b> m <sup>3</sup> /mês
---	-----------------------------------

##### Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 16 baias para descarregamento
- O Terminal opera com vazão de carregamento entre 50 e 60 m<sup>3</sup>/h

Quantidade de Baias	16
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização dos Baias	0,75
Vazão de Transferência	50 m <sup>3</sup> /h



Capacidade máxima de expedição rodoviária	<b>432.000</b> m <sup>3</sup> /mês
---	------------------------------------