



AGEO NORTE TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS S.A.

Capacidade Máxima de Movimentação do Terminal

146.752 m³/mês

Memória de Cálculo:

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE RECEBIMENTO (m³/mês)

Operações marítimas

Descrição das instalações:

- O Terminal opera em 3 berços de atracação, 2 públicos e 1 privado
- O Terminal possui 7 dutos portuários para berço público DN 16", 12" e 10" com A.O. (32, 33, 35, 38, 107, 109 e 110)
- O Terminal possui 7 dutos portuários para berço privado DN 16", 12" e 10" com A.O. (101, 102, 103, 104, 107, 109 e 110)

Quantidade de Berços públicos	2
Taxa de utilização dos berços	0,75
Alocação do berço para AGEO NORTE	0,26
Total de horas operacionais por mês	280,8 h
Vazão de Transferência	350 m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	98.280 m ³ /mês

Quantidade de Berços Privados	1
Taxa de utilização dos berços	0,75
Alocação do berço para AGEO NORTE	0,37
Total de horas operacionais por mês	199,8 h
Vazão de Transferência (SEP)	350 m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	69.930 m ³ /mês



Capacidade máxima de recebimento marítimo	168.210 m ³ /mês
---	------------------------------------

Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 12 baias para descarregamento de caminhões-tanque
- O Terminal possui bombas de descarga com capacidade entre 60 e 80 m³/h

Quantidade de Baias	12
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização das Baias	0,75
Vazão de Transferência	70 m ³ /h



Capacidade máxima de recebimento rodoviário	453.600 m ³ /mês
---	------------------------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM (m³/mês)

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 48 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	159.514 m ³
Giro esperado (*)	0,92 giros/mês

Capacidade máxima de armazenagem	146.752 m ³ /mês
----------------------------------	------------------------------------

(*) GIRO CONSIDERANDO A MÉDIA DE MOVIMENTAÇÃO DO TERMINAL NOS ÚLTIMOS 5 ANOS

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE EXPEDIÇÃO (m³/mês)

Operações marítimas

Descrição das instalações:

- O Terminal opera em 3 berços de atracação, 2 públicos e 1 privado
- O Terminal possui 7 dutos portuários DN 16", 12" e 10" com A.O. (32, 33, 35, 38, 107, 109 e 110)
- O Terminal possui 7 dutos portuários para berço privado DN 16", 12" e 10" com A.O. (101, 102, 103, 104, 107, 109 e 110)

Quantidade de Berços públicos	2
Taxa de utilização dos berços	0,75
Alocação do berço para AGEO NORTE	0,26
Total de horas operacionais por mês	280,8 h
Vazão de Transferência	350 m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	98.280 m ³ /mês

Quantidade de Berços Privados	1
Taxa de utilização dos berços	0,75
Alocação do berço para AGEO NORTE	0,37
Total de horas operacionais por mês	199,8 h
Vazão de Transferência	350 m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	69.930 m ³ /mês



Capacidade máxima de expedição marítima	168.210 m ³ /mês
---	------------------------------------

Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 12 baias para descarregamento de caminhões-tanque
- O Terminal possui bombas de descarga com capacidade entre 60 e 80 m³/h

Quantidade de Baias	12
Total de horas operacionais por mês	720 h
Taxa de utilização das Baias	0,75
Vazão de Transferência	70 m ³ /h



Capacidade máxima de expedição rodoviária	453.600 m ³ /mês
---	------------------------------------