

Capacidade Máxima de Movimentação do Terminal

146.753 m³/mês

Memória de Cálculo:

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE RECEBIMENTO (m³/mês)

Operações marítimas

Descrição das instalações:

- O Terminal opera em 4 berços de atracação, 3 públicos e 1 privado
- O Terminal possui 7 dutos portuários para berço públicos 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	3	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO NORTE	0,26	
Total de horas operacionais por mês	421,2	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	147.420	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	217.350	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 dos Baias	0,75	
Vazão de Transferência	70	m ³ /h

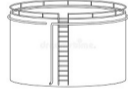


Capacidade máxima de recebimento rodoviário	453.600	m ³ /mês
---	---------	---------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM (m³/mês)

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 50 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	146.753	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 4 berços de atracação, 3 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	3	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO NORTE	0,26	
Total de horas operacionais por mês	421,2	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	147.420	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	217.350	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 dos Baias	0,75	
Vazão de Transferência	70	m ³ /h



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

2	BERÇO AGEO-SP INCLUIDO	19/12/2023	GUSTAVO A.	GIAN C.	BERGOMAS
1	AJUSTE EM CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM	01/06/2023	GUSTAVO A.	GIAN C.	BERGOMAS
0	EMISSÃO INICIAL	01/10/2022	GUSTAVO A.	GIAN C.	BERGOMAS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO