



AGEO TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS S.A.

Capacidade Máxima de Movimentação do Terminal

143.486 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 18 dutos portuários DN 10" com A.O. (1001 a 1008, 1011 a 1016, 1019 a 1022)
- O Terminal possui 4 dutos portuários para produtos não controlados pela ANP (1009, 1010, 1017 e 1018)

Quantidade de Berços públicos	3	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO	0,43	
Total de horas operacionais por mês	696,6	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	243.810	m ³ /mês

Quantidade de Berços Privados	1	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO	0,63	
Total de horas operacionais por mês	340,2	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	119.070	m ³ /mês



Capacidade máxima de recebimento marítimo	362.880	m ³ /mês
---	---------	---------------------

Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 29 baias para descarregamento de caminhões-tanque
- O Terminal possui bombas de descarga com capacidade entre 60 e 80 m³/h

Quantidade de Baias	29	
Total de horas operacionais por mês	720	h
Taxa de utilização dos Baias	0,75	
Vazão de Transferência	70	m ³ /h

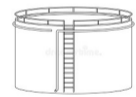


Capacidade máxima de recebimento rodoviário	1.096.200	m ³ /mês
---	-----------	---------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM (m³/mês)

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 110 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	224.197	m ³
Giro esperado (*)	0,64	giros/mês
Capacidade máxima de armazenagem	143.486	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 18 dutos portuários DN 10" com A.O. (1001 a 1008, 1011 a 1016, 1019 a 1022)
- O Terminal possui 4 dutos portuários para produtos não controlados pela ANP (1009, 1010, 1017 e 1018)

Quantidade de Berços públicos	3	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO	0,43	
Total de horas operacionais por mês	696,6	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de expedição marítima	243.810	m ³ /mês

Quantidade de Berços Privados	1	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO	0,63	
Total de horas operacionais por mês	340,2	h
Vazão de Transferência (SEP)	350	m ³ /h
Capacidade de expedição marítima	119.070	m ³ /mês



Capacidade máxima de expedição marítima	362.880	m ³ /mês
---	---------	---------------------

Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

- O Terminal possui 29 baias para carregamento de caminhões-tanque
- O Terminal opera com vazão de carregamento entre 60 e 80 m³/h

Quantidade de Baias	29	
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	1.096.200	m ³ /mês
---	-----------	---------------------

1	BERÇO AGEO-SP + DUTOS INCLUIDOS	19/12/2023	GUSTAVO A.	GIAN C.	BERGOMAS
0	EMISSÃO INICIAL	01/10/2022	GUSTAVO A.	GIAN C.	BERGOMAS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO

TÍTULO DO DOCUMENTO: CAPACIDADE MÁXIMA DE MOVIMENTAÇÃO DO TERMINAL
Nº DOCUMENTO: MC-881/2022-AGEO-001