



AGEO LESTE TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS S.A.

Capacidade Máxima de Movimentação do Terminal 55.048 m³/mês

Memória de Cálculo:

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE RECEBIMENTO (m³/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 ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	55.080	m ³ /mês

Capacidade máxima de recebimento marítimo	55.080	m ³ /mês
---	--------	---------------------

Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

O Terminal possui 2 baias para descarregamento
O Terminal possui bombas com capacidade entre 50 m³/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 ³ /h

Capacidade máxima de recebimento rodoviário	54.000	m ³ /mês
---	--------	---------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM (m³/mês)

Descrição das instalações:

O Terminal possui 96 Tanques de armazenagem 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	55.048	m ³ /mês
---------------------------	--------	---------------------

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 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 ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	64.260	m ³ /mês

Capacidade máxima de expedição marítima	64.260	m ³ /mês
---	--------	---------------------

Operações rodoviárias

Descrição das instalações:

O Terminal possui 16 baias para descarregamento
O Terminal opera com vazão de carregamento entre 50 e 60 m³/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 ³ /h

Capacidade máxima de expedição rodoviária	432.000	m ³ /mês
---	---------	---------------------

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-AGL-001