



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 3 berços de atracação, 2 públicos e 1 privado
- O Terminal possui 14 dutos portuários DN 10" com A.O. (1001 a 1008 / 1011 a 1016)
- O Terminal possui 4 dutos portuários para produtos não controlados pela ANP (1009, 1010, 1017 e 1018)

Quantidade de Berços públicos	2	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO	0,43	
Total de horas operacionais por mês	464,4	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	162.540	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	281.610	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

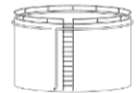


Capacidade máxima de recebimento rodoviário	1.096.200	m ³ /mês
---	------------------	---------------------

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 MEDIA DE MOVIMENTAÇÃO DO TERMINAL NOS ULTIMOS 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 14 dutos portuários DN 10" com A.O. (1001 a 1008 / 1011 a 1016)
- O Terminal possui 4 dutos portuários para produtos não controlados pela ANP (1009, 1010, 1017 e 1018)

Quantidade de Berços públicos	2	
Taxa de utilização dos berços	0,75	
Alocação do berço para AGEO	0,43	
Total de horas operacionais por mês	464,4	h
Vazão de Transferência	350	m ³ /h
Capacidade de expedição marítima	162.540	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	281.610	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
---	------------------	---------------------