

Memória de Cálculo:

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE RECEBIMENTO

Operações Marítimas

Descrição das instalações:

O Terminal opera em 2 berços de atracação, 1 público e 1 privado.

O Terminal possui 2 dutos portuários para o berço público

O Terminal possui 5 dutos para o berço privado

Item	Valor	
Quantidade de berços públicos	1	
Taxa de utilização dos berços para Braskem	0,08	
Total de horas operacionais por mês	57,6	
Vazão de Transferência (m ³ /h)	170	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	9792	m ³ /mês

Item	Valor	
Quantidade de berços privados	1	
Taxa de utilização dos berços para Braskem	0,8	
Total de horas operacionais por mês	576	
Vazão de Transferência (m ³ /h)	240	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	138240	m ³ /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	148.032	m ³ /mês
---	----------------	---------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE EXPEDIÇÃO

Operações Marítimas

Descrição das instalações:

O Terminal opera em 2 berços de atracação, 1 público e 1 privado.

O Terminal possui 2 dutos portuários para o berço público

O Terminal possui 5 dutos para o berço privado

Item	Valor	
Quantidade de berços públicos	1	
Taxa de utilização dos berços para Braskem	0,08	
Total de horas operacionais por mês	57,6	
Vazão de Transferência (m ³ /h)	170	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	9792	m ³ /mês

Item	Valor	
Quantidade de berços privados	1	
Taxa de utilização dos berços para Braskem	0,8	
Total de horas operacionais por mês	576	
Vazão de Transferência (m ³ /h)	240	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	138240	m ³ /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	148.032	m ³ /mês
---	----------------	---------------------

Obs: A capacidade de recebimento e expedição são exclusivas e não complementares.

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM

O Terminal possui 10 tanques de armazenamento autorizadas a operar com produtos regulados ANP. A relação dos tanques pode ser encontrada na tabela condita no CGST.

Item	Valor
Volume da tancagem operacional	40.603,85 m ³
Taxa de utilização dos berços para Braskem *	0,9 giros/mês

Capacidade máxima de armazenagem	36543,4605 m³/mês
----------------------------------	-------------------------------------

*Giro considerando a movimentação anual máximo entre 2019 e 2022.

Data	Controle de versão
01/10/2022	1.0