

Memória de Cálculo:

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE RECEBIMENTO

Operações Marítimas

Descrição das instalações:

O Terminal opera em 2 berços de atracação, 2 privados.

O Terminal possui 9 dutos para o berço privado

Item	Valor	
Quantidade de berços privados	2	
Taxa de utilização dos berços para Braskem	1,0	
Total de horas operacionais por mês	540	
Vazão de Transferência (m ³ /h)	170	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	91.800	m ³ /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	91.800	m ³ /mês
---	---------------	---------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE EXPEDIÇÃOOperações Marítimas

Descrição das instalações:

O Terminal opera em 2 berços de atracação, 2 privados

O Terminal possui 9 dutos para o berço privado

Item	Valor	
Quantidade de berços privados	2	
Taxa de utilização dos berços para Braskem	1	
Total de horas operacionais por mês	540	
Vazão de Transferência (m ³ /h)	215	m ³ /h
Capacidade de recebimento marítimo	116.100	m ³ /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	116.100	m ³ /mês
---	----------------	---------------------

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

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAGEM

O Terminal possui 2 tanques de armazenamento autorizadas a operar com Etanol. A relação dos tanques pode ser encontrada na tabela condita no CGST.

Item	Valor	
Volume da tancagem operacional	12.000	m ³
Taxa de utilização dos berços para Braskem *	1,28	giros/mês

Capacidade máxima de armazenagem	15.360 m ³ /mês
----------------------------------	-----------------------------------

*Giro considerando a movimentação entre janeiro e setembro de 2022.

Data	Controle de versão
20/12/2023	2.0