

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 <sup>3</sup> /h)	170	m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	<b>91.800</b>	m <sup>3</sup> /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	<b>91.800</b>	m <sup>3</sup> /mês
---	---------------	---------------------

Cálculo da CAPACIDADE MÁXIMA DE EXPEDIÇÃO

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	
Total de horas operacionais por mês	540	
Vazão de Transferência (m <sup>3</sup> /h)	215	m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	<b>116.100</b>	m <sup>3</sup> /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	<b>116.100</b>	m <sup>3</sup> /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, produto regulado ANP. A relação dos tanques pode ser encontrada na tabela condita no CGST.

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

Capacidade máxima de armazenagem	<b>15.360 m<sup>3</sup>/mês</b>
----------------------------------	---------------------------------

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

Data	Controle de versão
01/10/2022	1.0