

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 <sup>3</sup> /h)	170	m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	<b>9792</b>	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)	240	m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	<b>138240</b>	m <sup>3</sup> /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	<b>148.032</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, 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 <sup>3</sup> /h)	170	m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	<b>9792</b>	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)	240	m <sup>3</sup> /h
Capacidade de recebimento marítimo	<b>138240</b>	m <sup>3</sup> /mês

Capacidade Máxima de Recebimento Marítimo	<b>148.032</b>	m <sup>3</sup> /mês
---	----------------	---------------------

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

### Cálculo da CAPÁCIDADE 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 <sup>3</sup>
Taxa de utilização dos berços para Braskem *	0,9	giros/mês

Capacidade máxima de armazenagem	<b>36543,4605</b> m <sup>3</sup> /mês
----------------------------------	---------------------------------------

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

Data	Controle de versão
01/10/2022	1.0