

## OPERACÃO DE NAVIOS

## PREMISSAS

Prescrição do terminal para atracação - Conforme NORMAP II, atualizada em julho 2022

Restrições Referentes aos Navios	
Porte Bruto Máximo	85.000 tons
Comprimento Total Máximo	230 metros
Boca Máxima (*)	36 metros

(\*) Válido para navios com até 210 m de comprimento.

Tabela para Níveis Com até 2,10 m de Comprimento			
Comprimento Máximo	LOA do Navio	Entrada	Saída
Comprimento até 201,99m		10,30m + maré	11,80m + maré
Comprimento de 202,00m até 213,99m		8,50m	11,80m + maré
Comprimento de 214,00m até 230,00m		7,00m	11,60m + maré
Berço 101 cabeça 01 ao 09			12,70m
Berço 102 cabeça 09 ao 17			12,70m
Berço 103 cabeça 17 ao 24 + 5m para o 25			13,20m

Calado Dinâmico (sistema ReDraft) implementado, inicialmente apenas para navios com comprimento até 201,99 m, em regime rump up – manobras experimentais (10 manobras com 25%, 10 manobras com 50% e 10 manobras com 75% de resultado obtido pelos estudos de sistema).

## LEGENDAS

 ETA/NOR	
 Navio Fora de Layday	
 Navio em Espera de Berço	
 Navio Aguardando Carga	
 Turn Tim	
 Navio em Operação	
 SWELL/ Impraticabilidade de Barra	
 Aguardando Realização da Manobra	
 Aguardando Início da Operação	
 Abastecimento / Desapêo de carga	
 Berço em manutenção	
 Desconhecido	