



TECAB

CAPACIDADE MÁXIMA DE MOVIMENTAÇÃO



D.GC.03
Rev.03
25/09/2023

DATA DA PUBLICAÇÃO:

28/09/2023

PORTARIA ANP N° 881/2022 e RESOLUÇÃO ANTAQ N°75/2022

O TECAB, atendendo ao disposto no art. 26 da Resolução ANP 881/22, de 8 de julho de 2022 e a Resolução ANTAQ n°75 de 9 de junho de 2022, apresenta a seguir as informações que nortearão a prestação de serviço no Terminal de Cabedelo/PB.

1. Capacidade máxima mensal de movimentação do terminal e seu memorial de cálculo

A capacidade máxima de movimentação mensal do TECAB foi calculada por modal, considerando-se a tancagem disponível, a capacidade de recebimento e a capacidade de expedição.

1.1 Capacidade de armazenagem (m³/mês)

A capacidade de armazenagem operacional total é de 47.963 m³ distribuídos em 11 Tanques, cujos volumes variam entre 1.500m³ a 8.500m³.

1.2 Capacidade de recebimento mensal (m³/mês)

1.2.1 Modal Marítimo

O TECAB possui três dutos de interligação com o Porto de Cabedelo, pelos quais são recebidos os produtos, conforme abaixo:

DIÂMETRO (pol.)	VAZÃO DE OPERAÇÃO	EXTENSÃO (m)
8"	550 m ³ /h	400
8"	550 m ³ /h	400
12"	1.000 m ³ /h	430

A movimentação de recebimento do modal marítimo depende da frequência de navios programados pelos clientes, entre outros fatores.

Considerando a frequência quinzenal, chegamos no giro médio de duas vezes a capacidade estática mensal, ou seja $47.963 \times 2 = 95.926 \text{m}^3$.

Portanto, a capacidade máxima de recebimento mensal pelo modal marítimo é de $95.926 \text{m}^3/\text{mês}$.

1.2.2 Modal Rodoviário

O Terminal realiza o recebimento de produtos por caminhão-tanque na plataforma rodoviária de descarga, composta por três skids de descarregamento, que possibilita a descarga de até três caminhões simultaneamente.

Nº DE PLATAFORMA	3
Nº DE VEÍCULOS DESCARREGANDO POR HORA	3
TAMANHO MÉDIO DOS VEÍCULOS	52
Nº DE HORAS OPERACIONAIS DISPONÍVEIS	284
CAPACIDADE RECEB. RODOVIÁRIO	44.304

1.3 Capacidade de expedição mensal ($\text{m}^3/\text{mês}$)

1.3.1 Modal Marítimo

O TECAB possui infraestrutura e capacidade para realizar expedições de produtos por este modal, com uma vazão de aproximadamente 400m³/h.

1.3.2 Modal Rodoviário

O TECAB consegue expedir até 8 caminhões por hora, a uma vazão de aproximadamente 200m³/h, considerando o tempo necessário para manobra dos caminhões, inserção da programação de carregamento nos presets, manuseio dos braços de carregamento durante as operações, etc.

Nº DE PLATAFORMAS	5
Nº DE VEÍCULOS POR HORA	8
TOTAL DE HORAS OPERACIONAIS DISPONÍVEIS	458
TAMANHO MÉDIO DOS VEÍCULOS	23
CAPACIDADE MÁXIMA DE EXPEDIÇÃO	84.272