

Sistema para Armazenamento e Transporte Marítimo de Suco de Laranja, fresco (NFC) ou concentrado (FCOJ), o qual consiste em tanque de armazenamento, sistema de resfriamento, sistema de tubulação e sistema automatizado para controle de temperatura, abertura/fechamento de válvulas, acionamento de bombas e controle de Nitrogênio, sendo todo este sistema acondicionado em câmara fria em poliuretano.

Para suportar as cargas decorrentes do transporte marítimo, estes tanques possuem uma estrutura de sustentação no fundo e no topo dos tanques, construídas em aço carbono.

Todo este conjunto é montado dentro dos "holds" (porões) dos navios, podendo ser removidos em caso de baixa demanda de produto, ficando então o porão do navio disponível para transportar outros itens.



## Tanques de Armazenamento de Suco Fresco (NFC)

Tanque de armazenamento de suco fresco (NFC) construídos em aço inoxidável ASTM-A-240-304, polido internamente, fundo inclinado e teto tipo domo.

**Local:** Santos - SP

**Dimensões do tanque:** diâmetro interno 16.000 mm com 30.000mm de altura cilíndrica

**Material de construção do tanque:** Aço inoxidável ASTM-A-240-304 (polido internamente)

**Capacidade dos tanques:** 6.060m<sup>3</sup>



**Dimensões externas da câmara fria:** 11.500 x 11.360 x 16.430mm

**Dimensões do tanque:** diâmetro interno 10.780 mm com 13.000mm de altura cilíndrica

**Material de construção do tanque:** Aço inoxidável ASTM-A-240-304 (polido internamente)

**Material de construção da estrutura de fundo e do topo do tanque:** Aço carbono ASTM-A-572-gr. 42

**Capacidade dos tanques:** 1.280m<sup>3</sup>



Piracicaba - SP  
Rod. Rio Claro/Piracicaba, Km 26,3  
CEP: 13412-900  
Tel.: (19) 3403-3222 Fax: (19) 3403-3388  
e-mail: dedini@dedini.com.br

Parceria  
**TRILOBES**  
logical solutions for liquids



**DEDINI**  
INDÚSTRIAS DE BASE