

Título A Logística do Contêiner no Brasil  
Title Container Logistics in Brazil  
Autor / Colaborador Mauro Mizuno  
Bolsista Agência CNPq  
Instituição (Sigla) Universidade de São Paulo / USP  
Unidade Escola Politecnica / EP  
Departamento Engenharia Naval e Oceanica / PNV  
Laboratório / Setor  
Orientador Marco Antonio Brinati  
Agência Financiadora CNPq

Serviço de Bibliotecas  
Biblioteca de Engenharia Mecânica, Naval e Oceânica

Este trabalho se propõe a uma revisão dos modelos matemáticos relacionados à elaboração de planos de carga de embarcações porta contêineres para aprimorar uma linha de pesquisa. Através dessa revisão bibliográfica, propõe uma metodologia de tratamento computacional e apresenta um estudo de caso aonde a matriz de demanda de transportes será atualizada em cada porto onde o navio parar. Desta forma irá executar a designação de contêineres a partir de uma modelagem de programação linear. Depois de efetuadas a modelagem e a resolução computacional, apresentaremos os resultados e discussão, que darão amparo a proposição de novas abordagens ao problema da elaboração de planos de estivagem que, devido a sua alta complexidade, deve permanecer como objeto de pesquisa indeterminadamente.

Área Pesquisa ENGENHARIAS E EXATAS / Engenharia Naval

2003  
Serviço de Bibliotecas  
Biblioteca de Engenharia Mecânica, Naval e Oceânica