

1299724

<b>Título</b>	Projeto de embarcações utilizando o Algoritmo Genético
<b>Title</b>	Vessels Project using Genetic Algorithm
<b>Autor / Colaborador</b>	Airton Minoru Murakami
<b>Bolsista Agência</b>	CNPq
<b>Instituição (Sigla)</b>	Universidade da São Paulo/ USP
<b>Unidade</b>	ESCOLA POLITECNICA / EP
<b>Departamento</b>	ENGENHARIA NAVAL E OCEANICA / PNV
<b>Orientador</b>	Hernani Luiz Brinati
<b>Agência Financiadora</b>	CNPq
<b>Resumo</b>	Neste projeto propõe-se o desenvolvimento de um sistema computacional para a síntese automatizada e otimizada do casco de embarcações de recreio. O sistema será baseado no Algoritmo Genético que se alicerça nos processos naturais, observados na evolução das espécies, para localizar extremos de uma função mérito, contínua ou descontínua, de múltiplas variáveis.
<b>Área Pesquisa</b>	ENGENHARIAS E EXATAS / Engenharia Naval

Serviço de Bibliotecas  
Biblioteca de Engenharia Mecânica, Naval e Oceânica