

PLANEJAMENTO RESUMIDO DOS TRABALHOS DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Aluna: *Marília Portela Lima*

Orientador: *Prof. Dr. Fernando Buarque de Lima Neto*

Co-Orientador: *Prof. Dr. Carmelo José Albanez Bastos Filho*

Tema: Desenvolvimento de Ambiente Gráfico para Análise de um Novo Algoritmo de Busca Baseado em Cardumes

Projeto de Pesquisa: FSS – Fish School Search

Período: 2007.2 a 2008.1

Objetivos:

- Produção de um protótipo com interface gráfica para simulação para novos algoritmos inteligentes de busca;
- Implementar e testar:
 - módulo de simulação e ambiente gráfico
 - módulo de geração de arquivos e telas
 - módulo de rastreabilidade e análise estatística
 - escrever artigo científico e relatório final

Etapas do trabalho:

- 1 – Revisão da literatura
- 2 – Especificação de requisitos
- 3 – Implementar módulo de simulação e ambiente gráfico
- 4 – Testar módulo de simulação e ambiente gráfico
- 5 – Implementar módulo de geração de arquivos e telas
- 6 – Implementar módulo de rastreabilidade e análise estatística
- 7 – Testar módulo de geração de arquivos, telas, rastreabilidade e análise estatística
- 8 – Testar funcionalidades do ambiente de simulação e gráfico
- 9 – Testar funcionalidades do protótipo integradas ao restante dos módulos da pesquisa
- 10 – Escrever artigo científico e relatório final

Fases	2007						2008					
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												