

	Centro Universitário FEI		
	Ciência da Computação	CC3651 – Estrutura de Dados	
	Prof. Rodrigo Filev Maia	1ª Atividade Laboratório	2009

Primeira Atividade de Laboratório

Objetivos:

- Entender a manipulação de listas estáticas com vetores;
- Identificar as limitações da implementação de listas estáticas .

Instruções:

- Elabore o exercício programa de acordo com o enunciado;
- Entregar via Moodle:
 - Código fonte;
 - Código executável;
 - Responder às perguntas presentes no Moodle.
 - A entrega é feita via Moodle até a hora estipulada. Não serão aceitos trabalhos entregues fora do horário ou por outro meio.
 - Todo o exercício deve ser feito, preferencialmente, em sala de aula, durante a aula de laboratório.

Exercício:

Você é uma pessoa muito “popular” e decidiu organizar uma agenda com os contatos de seus amigos. Tais contatos são compostos por:

- Nome do amigo;
- Telefone;
- Local de onde o conhece.

A sua aplicação deverá ter as seguintes funções para organização da agenda:

- Cadastro de amigos;
- Busca de um amigo por nome;
- Busca de amigos por local de onde o conhece
- Exclusão de amigo;

É importante que ao final de cada função seja informado quando espaços livres existem em sua agenda.