

Uninassau

Estrutura de Dados

Professor: Anderson Tenório – prof.andersontenorio@gmail.com

### **Lista de Exercícios– Listas, parte II**

1. Escreva uma função que copie um vetor para uma lista encadeada.
2. Escreva uma função que copie uma lista encadeada para um vetor.
3. Escreva uma função que decida se duas listas dadas têm o mesmo conteúdo.
4. Escreva uma função que concatene duas listas encadeadas (isto é, “amarre” a segunda no fim da primeira).
5. Escreva uma função que conte o número de células de uma lista encadeada.
6. Descreva, em C, a estrutura de uma célula de uma lista duplamente encadeada. Para essa lista, escreva as funções de adicionar um novo elemento e remover um elemento existente.