

Disciplina: **Estrutura de Dados I**

Profª: **Hellen Carmo de Oliveira Matos**

### **Lista de Exercícios - Listas Encadeadas**

1. Escreva a estrutura da célula de uma lista encadeada.
2. Escreva uma função que encontre uma célula com conteúdo mínimo.
3. Escreva uma função que copie o conteúdo de um vetor para uma lista encadeada preservando a ordem dos elementos.
4. Escreva uma função que copie o conteúdo de uma lista encadeada para um vetor preservando a ordem dos elementos.
5. Escreva uma função que faça uma *cópia* de uma lista encadeada.
6. Escreva uma função que *concatene* duas listas encadeadas (isto é, engate a segunda no fim da primeira).
7. Escreva uma função que *conte* o número de células de uma lista encadeada.
8. Escreva uma função que verifique se duas listas encadeadas são iguais, ou melhor, se têm o mesmo conteúdo. Faça duas versões: uma iterativa e uma recursiva.

OBS: TENHA FAZER AS DUAS VERSÕES(ITERATIVA E RECURSIVA) EM TODAS AS QUESTÕES