



## **Universidade Federal de Campina Grande**

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

### **Exercício sobre listas ligadas**

O objetivo deste exercício é a implementação de uma lista ligada ordenada (abordagem iterativa) usando a ideia de um comparador. Note que o tipo T armazenável na lista agora é comparável. Mesmo assim, a implementação deve fazer uso de um comparador.

Ao implementar sua classe, procure testá-la invertendo o comparador. Você vai ver que a mesma implementação será capaz de ordenar ascendente e descendente. Isso vai depender do comparador.