



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – CENTRO POLITÉCNICO

Curso: Ciência da Computação e Informática Biomédica

Disciplina: CI1062 – Paradigmas de Programação / CI062 - Técnicas Alternativas de Programação

Professora: Rachel Reis

## LISTA DE EXERCÍCIO – SEMANA 09

|  |
|--|
| Notas: - Pode ser utilizado como ajuda os livros contidos na bibliografia da disciplina. |
|--|

- 1) Escreva um programa em Java que contenha uma classe Monitor com os atributos nome, matrícula, código da disciplina responsável. No método main() da classe Principal crie uma coleção do tipo TreeSet para armazenar três monitores, um da disciplina de Paradigmas de Programação (CI1062) e dois da disciplina de Algoritmos e Estruturas de Dados I (CI1055). Após inicializar a coleção, imprima os dados de cada monitor ordenados pelo nome.
- 2) Implemente uma classe Professor com os atributos nome e matrícula. No método main() da classe Principal crie uma coleção do tipo LinkedList para armazenar os dados de 5 professores. Em seguida, execute as seguintes ações: busque e remova um professor pelo número de matrícula.