## Linguagem de Programação 3

## Aula 3 - Exercícios

- 1 Escrever o código fonte da classe Dentista. Incluir dois atributos nome e idade. Incluir os métodos get e set para os atributos. Incluir a sobreescrita dos métodos equals, hashcode e tostring de Object;
- 2 Faça um programa Java que demonstre o emprego dos métodos equals, hashcode e tostring de 3 instâncias da classe Dentista;
- 3 Implemente o código fonte da interface Comparable<Dentista> na classe Dentista;
- 4 Quais são os principais métodos da interface Collection e quais são as diferenças entre as implementações ArrayList e LinkedList ?
- 5 Faça um aplicativo Java que apresente a utilização de três métodos diferentes da classe java.util.Collection;
- 6 Escreva um programa Java que demonstre o emprego da classe java.util.Iterator. O programa deve apresentar a utilização de três métodos da classe Iterator.