



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ  
PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS  
PROFESSOR: TANIRO RODRIGUES

## **Lista de Exercícios**

1. Crie uma classe pessoa atributos nome, data de nascimento, idade e altura.
  - 1.1. Crie um construtor principal apenas com os atributos nome e altura.
  - 1.2. Sobrescreva o método toString para exibir uma mensagem no seguinte formato:  
“<nome> (<data\_nascimento>, <altura>)”
  - 1.3. Crie um método para calcular a idade.
  - 1.4. Crie um construtor secundário os atributos (nome, data de nascimento, altura) que inicialize a idade com base na data atual e a data de nascimento informada.
  - 1.5. Altere o método setter de idade para privado.
  
2. Crie uma classe Agenda que pode armazenar 10 pessoas em um array. Implemente os seguintes métodos:
  - 2.1. void armazenaPessoa(Pessoa p);
  - 2.2. void removePessoa(String nome);
  - 2.3. Pessoa buscaPessoa(String nome);
  - 2.4. void printAgenda();
  - 2.5. void printPessoa(int index);
  
3. Faça uma outra implementação da classe agenda (AgendaList) onde um ArrayList deve ser usado para armazenar as Pessoas.
  
4. Implemente uma classe Funcionario que estende Pessoa. Funcionário tem o atributo salario que deve ser informado no construtor principal.