

## **2º TRABALHO PRÁTICO INDIVIDUAL**

Disciplina: PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Professor: Salim Aouar

Data para Entrega: 29/10/2015

Valor: 20,0 pontos

## **SISTEMA DE CADASTRO DE MÚSICAS PESSOAIS**

O sistema deverá ser feito em JAVA e manter conexão com um banco de dados de sua preferência (sugestão: MySQL), e consiste em cadastrar músicas com a finalidade de catalogá-las e classificá-las. Para isto, o sistema deverá permitir o cadastro obedecendo algumas regras de negócio, como:

- Cada música deverá pertencer a um álbum;
- Cada álbum deverá pertencer a um artista;
- Cada artista deverá pertencer a um gênero musical;
- As músicas deverão possuir uma nota classificatória (de 0 a 10).

As buscas podem ser feitas pelo nome da música, artista ou álbum e, além disso, deve-se emitir relatórios completos ordenados pela música, artista, álbum, gênero e notas.

Bom Trabalho!