

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - CÂMPUS DE COXIM FUNDAMENTOS EM ORIENTAÇÃO A OBJETOS

Data final de entrega 05/09/2014, até às 23h59min.

Enviar o arquivo de respostas em formato PDF e o arquivo .zip com códigos fontes para o e-mail mota.fernandomaia@gmail.com, insira no assunto do e-mail "[Lista 1 – Fundamentos em Orientação a Objetos]".

## Lista de Exercícios - 01

- 1. (2.0) Descreva com suas palavras pelo menos três vantagens da programação orientada a objetos em relação à programação estruturada.
- (8.0) Na figura 01, é exibido um diagrama de classes que apresenta alguns conceitos de herança vistos em sala de aula. Desta forma, codifique as classes deste diagrama respeitando as regras de programação orientada a objeto apresentadas.
  - a. A nota será dividida da seguinte forma:
    - i. 3 pontos para implementação das classes seguindo as regras de OO.
    - ii. 3 pontos para corritude do sistema.
    - iii. 2 pontos para organização e identação do código fonte.

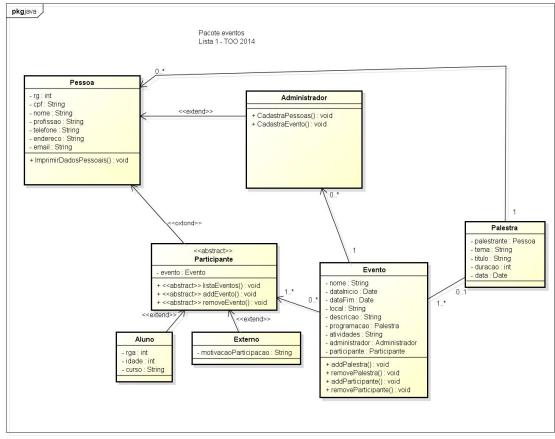


Figura 1- Diagrama de Classe (Pacote Eventos)

powered by Astah