

- **Enunciado**

1. Faça uma pesquisa teórica introduzindo as ferramentas para modelagem e implementação de Agentes e Sistemas Multiagentes. Como ponto de partida, reveja a palestra da Daniela sobre engenharia de software para agentes e sistemas multiagentes:  
[http://www.inf.ufsc.br/~alexandre.silva/ine5633/slides/palestra\\_multiagentes.pdf](http://www.inf.ufsc.br/~alexandre.silva/ine5633/slides/palestra_multiagentes.pdf)
2. Apresente formalmente todas as características importantes do paradigma de programação Orientado a Agentes, destacando seus pontos fracos e fortes em relação a outros paradigmas.
  - (a) Escolha uma linguagem com este paradigma, dentre as opções listadas a seguir:
    - Jason – <http://jason.sourceforge.net/wp/>
    - GOAL – <http://mmi.tudelft.nl/trac/goal>
    - 2APL – <http://apapl.sourceforge.net/>
    - JIAC – <http://www.jiac.de/>
    - Jadex – <http://www.activecomponents.org/>
    - JADE – <http://jade.tilab.com/>
    - JACK – <http://www.agent-software.com.au/products/jack/>
  - (b) Faça um breve tutorial, apresentando exemplos de implementação.
  - (c) Desenvolva uma pequena aplicação, mais elaborada e a sua escolha, usando tal linguagem.
3. Faça uma apresentação de 20 minutos, para a turma, sobre sua pesquisa.

- **Entrega:**

- **Prazo:** dia 11nov2014 até 23h55
- **Forma:** Individual ou em dupla
- **Entrega:** Parte escrita pelo Moodle

- **Apresentação:**

- **Data:** dia 12nov2014
- **Duração:** 20 minutos para cada dupla