**Trabalho**

Desenvolver um sistema (em Python) utilizando os conceitos visto em aula.

Equipes de até 2 componentes.

Datas importantes:

**Data de entrega do código fonte: 02/12 (segunda-feira)**

postar no Moodle até 12:00h (meio dia)

**Data de entrega do Diagrama de Classes e Resumo: 01/12**

Data de apresentações (defesa): 02, 07 e 09/12

(conforme horário de agendamento)

As apresentações devem ser agendadas com antecedência com a professora (até 20/11).

O cronograma com os horários das apresentações ficará disponível no Moodle.

Além do código fonte que deverá ser postado no Moodle, deverá ser entregue um

Diagrama de Classes (seguindo o modelo apresentado em aula).

E também um resumo (descrição das funcionalidades pretendidas pelo sistema).

O sistema deve conter (requisitos mínimos):

- uso de Estruturas de Seleção;

- uso de Estruturas de Repetição;

- uso de Lista/ListaComposta/Matriz;

- uso de Dicionário.

- exemplo/uso de Instanciação;

- exemplo/uso de Herança;

- exemplo/uso Associação (Agregação ou Composição);

- uso de Polimorfismo;

Um Modelo de Diagrama de Classes (inspirado em UML) ficará disponível no Moodle.

Exemplos de softwares gratuitos: Star UML, Astah, VPOnline...

TODOS os sistemas deverão executar as seguintes ações: inserir, alterar, consultar e excluir da lista de objetos.

Os cenários não podem ser repetidos.