

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## Faculdade de Computação

## Modelagem de Software

1º Semestre 2018 - Prof. Dr. Jefferson Rodrigo de Souza

## Especificação do Projeto

- 1. Construir um fluxograma de todo o sistema usando Diagrama de Estados;
- 2. Para cada um dos cenários do sistema proposto:
  - a. Construir as Tabelas de Casos de Uso;
  - b. Construir os Diagramas de Casos de Uso;
- 3. Escolher cinco Casos de Uso para construir os Diagramas de Classes;
- 4. A partir dos Casos de Uso escolhidos do item 3, construir os **Diagramas de Sequência**;
- 5. Construir **Diagrama de Implantação** para mostrar a organização física do sistema;
- 6. Construir **Diagrama de Pacotes** para organizar os Casos de Uso.

Nome do Caso de Uso	Vender Ingresso
Ator Principal	Vendedor
Atores Secundários	Comprador
Resumo	A emissão de um ingresso para uma sessão de cinema
Pré-Condições	Deve haver acentos disponíveis
Pós-Condições	Sistema espera por outro comprador
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Selecionar um ingresso	
	2. Apresentar sessões disponíveis
3. Selecionar sessão	
	4. Emitir ingresso

Exemplo - Tabela de Casos de Uso