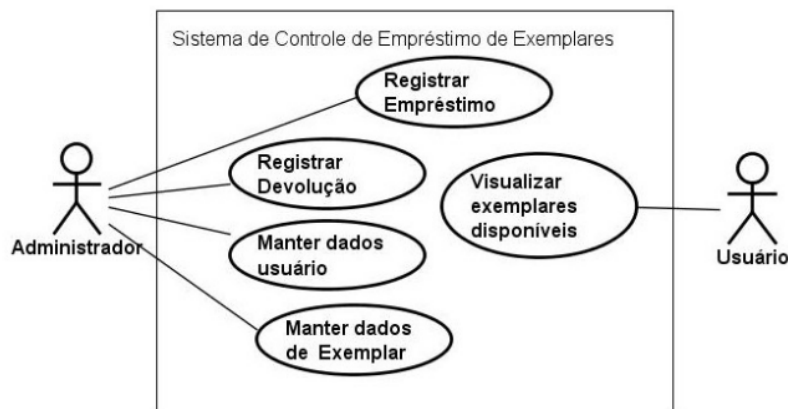


# Aula 11 - Engenharia de Requisitos

## Diagramas de Casos de Uso

Um diagrama de caso de uso é uma visão gráfica de alguns ou todos os atores, casos de usos e seus relacionamentos identificados para um sistema.

Cada sistema normalmente tem um Diagrama de Caso de Uso principal, o qual é uma representação da fronteira do sistema (atores) e a maior funcionalidade fornecida pelo sistema (casos de uso).



Cada caso de uso também é documentado com uma Especificação de Caso de Uso. Uma Especificação dos casos de uso é um documento que tem por objeto descrever o comportamento dos casos de uso. Este comportamento é descrito basicamente através do fluxo principal de eventos. É uma maneira mais genérica de descrever um cenário. A Especificação de Caso de Uso é criada tipicamente na Fase de Elaboração numa maneira iterativa.

Deve incluir:

- Quando e como o caso de uso inicia e termina
- Que interação o caso de uso tem com os atores
- Que dados são necessários para o caso de uso
- A sequência normal de eventos para o caso de uso

Template padrão

- Nome do Caso de Uso
- Breve descrição
- Fluxo de eventos
  - Fluxo básico
  - Fluxos alternativos
- Requisitos especiais
- Pré-condições

- Pontos de Extensão