**Estudamos a teoria de modelagem.**

Custo intuito principal é:

1. Analise de requisitos.

É documento textual, que descreve aquilo que o sistema deve fazer requisitos funcionais) e as regras ou restrições que deve seguir.

**Diagrama de Caso de Uso**

O Diagrama de caso de uso procura por meio de uma linguagem simples, possibilitar a compreensão do comportamento externo do sistema (em termos de funcionalidades oferecidas por ele) por qualquer pessoa, tentando apresentar o sistema pela perspectiva do usuário.

Entre todos os diagramas da UML, é o mais abstrato, portanto o mais flexível e informal. É usado no início da modelagem do sistema, nas etapas de levantamento e analise de requisitos.

Ele serve de base para a modelagem de outros diagramas.

O Diagrama de caso de uso auxiliam a identificação e compreensão dos requisitos do sistema ajudando a especificar, visualizar e documentar as características, funções e serviços do sistema desejado pelo usuário.

Componentes do Caso de Uso:

1. Atores

Os atores representam papeis desempenhados pelos diversos usuários que poderão utilizar de alguma maneira, os serviços e funções do sistema. E eventualmente um ator pode representar um hardware ou outro software que inter com o sistema como