

## EXERCÍCIO DE MODELAGEM UML – CASOS DE USO

A partir dos modelos de objetivos produzidos até agora em aula, faça uma análise de casos de uso para o software a ser construído para uma pizzaria.

a) Identifique e descreva os atores, ou seja, pessoas, sistemas e dispositivos de hardware que devem interagir com o software;

b) Capture os casos de uso a partir das tarefas existentes nos modelos de objetivos de nível tático e monte um (ou mais) diagrama(s) de casos de uso;

c) Analise o diagrama montado inicialmente no passo anterior e verifique:

1. Se devem ser adicionados novos casos de uso, mesmo que não existam tarefas no modelo de objetivos relacionadas ;
2. Se há possíveis relações entre casos de uso (inclusão, extensão);
3. Se o modelo está muito grande e merece ser dividido em subsistemas.

d) Escolha um caso de uso do tipo cadastro (incluir, alterar, consultar e excluir) e um caso de uso que não seja deste tipo e descreva-os, utilizando os modelos propostos em sala de aula.