**UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ**

2016

**Elicitação e Representação de Requisitos de Sistemas**

**Desenvolvimento do Sistema Gibiteca da Tuxinformática**

**Aluno : Mauricio Serpa de Souza Professor: Flávio Ferro**

**ETAPAS**

1ª Descrição do Estudo de Caso de Negocio Escolhido

2ª Descrição de 4 Requisitos Funcionais e 2 não Funcionais

3ª Técnica de Elicitação ultilizada

4ª Elaboração do Diagrama de Caso de Uso

**Estudo de caso de Negocio Escolhido**

**Sistema Gibiteca**

Uma gibiteca precisa de um sistema que os usuários possa pegar gibis emprestados.Que usuário tenha um cadastro com sua identificação nome, email e dado de endereço é permita que o funcionário possa verificar o controle do acervo de gibis.Os usuários também possa verificar as informações dos gibis como ISBN, titulo, autor e editora. O usuário e o funcionário podem excluir cadastro, verificar a data de locação, data de devolução e a obra.O usuário poderá saber a localização física do gibi como: o corredor e a prateleira que se encontra o gibi.

**Descrição de Requistos Funcionais**

Cadastrar Usuário

Esse fluxo se inicia quando o ator seleciona a opção ”Cadastrar”

1. O sistema valida as informações
2. Se corretas o sistema cadastra o acervo
3. Se incorretas o sistema retorna uma mensagem de erro.

**Excluir Usuário**

Esse fluxo se inicia quando o ator seleciona a opção “Excluir”

1. O sistema exclui as informações preenchidas nos campos.

**Voltar**

Esse fluxo se inicia quando o ator seleciona a opção “Voltar”

1. O sistema retorna a interface anterior.
2. O caso de uso é encerrado.

**Buscar**

Esse fluxo se inicia quando ator seleciona a opção “Buscar”

1. O sistema busca e mostra a localização física do acervo de acordo com as informações inseridas pelo ator.

**Descrição de Requisitos Não Funcionais**

**Desempenho**

Os Tempos de resposta das consulta não deve ultrapassar 7 segundos

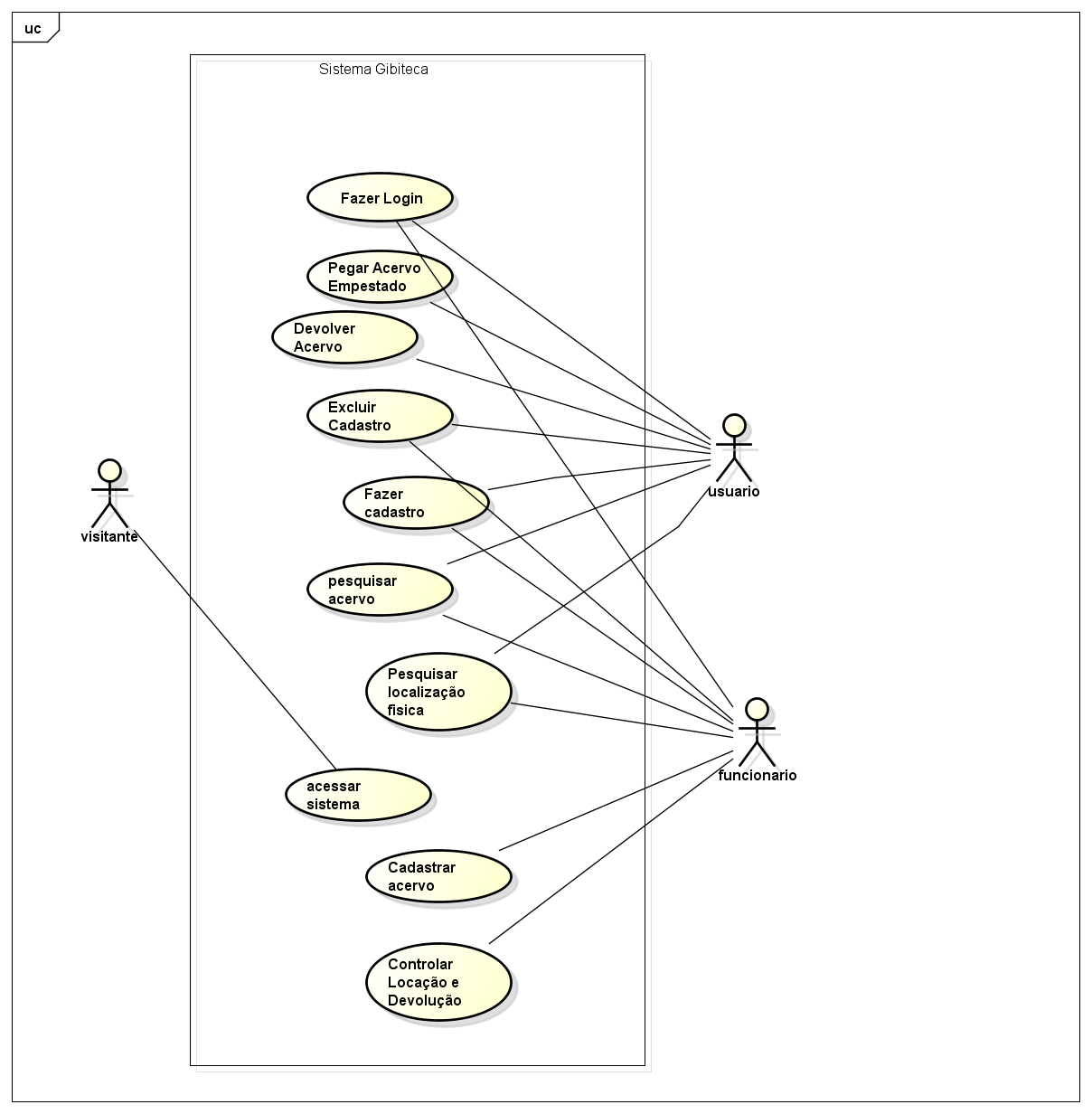
**Operacionais**

O Sistema deverá ser capaz de importar arquivos gráficos GIF. JPEG E BMP.

**TÉCNICA DE ELICITAÇÃO ULTILIZADA**

A Técnica de Elicitação ultilizada para o desenvolvimento da gibiteca da tuxinformática foi a Entrevista, Workshop e BrainStorming

**DIAGRAMA DE CASO DE USO**

****