



Sistema de Gerenciamento de Biblioteca

Especificação de Casos de Uso com protótipos de telas

Alice Terezinha Carvalho

1. ESPECIFICAÇÕES DE CASO DE USO – MANTER USUÁRIO

Nome: Manter Usuário	
Atores: Gestor da Biblioteca e Atendente	
Pré-Condições: 1- O atendente e Gestor da Biblioteca devem possuir uma senha cadastrada; 2- Uma cidade deve estar cadastrada no sistema; 3- Um tipo de usuário deve estar cadastrado no sistema.	
Pós-Condições: O sistema não possui pós-condições.	
Sequencia típica de eventos	
Ator	Sistema
1 – Atendente/Gestor da Biblioteca realiza uma consulta pelo nome do Usuário	2 – Sistema informa dados do Usuário; 2.1 – Se Usuário não está cadastrado Incluir Usuário 2.2 – Se está cadastrado Alterar/Excluir Usuário
3 – Atendente/Gestor da Biblioteca informa dados do novo usuário 3.1 – Se está cadastrado Alterar/Excluir Usuário; 3.2 – Se não está cadastrado Incluir novo Usuário	4 - Sistema valida os dados do usuário;
5 – Atendente/Gestor da Biblioteca confirma a inclusão.	6 – Sistema inclui, altera ou exclui usuário.
7 – O caso de uso é encerrado.	
Sequencia Alternativa	
3.1a – Usuário bloqueado temporariamente	
1 – O sistema não autoriza a locação de itens da biblioteca.	
2 – O caso de uso é encerrado	

```
graph LR; A[Atendente] --- U1(Incluir Usuário); A --- U2(Alterar Usuário); A --- U3(Consultar Usuário); G[Gestor da Biblioteca] --- U1; G --- U2; G --- U3; G --- U4(Excluir Usuário);
```

Biblioteca - Consulta Usuario

Consultar Por:

☐ Nome de Usuário

☒ Consultar

Cod	Tipo Usuario	Nome Usuario	Nome Mãe	Sexo	RG	CPF

Novo Excluir Cancelar Sair

Biblioteca - Cadastro de Usuarios

Cod Usuario: Tipo de usuário:

Nome Usuario:

RG: CPF:

Celular: Fone fixo:

E-Mail:

Nome da mãe:

Sexo: Dt Nascimento:

Logradouro:

Numero: Complemento: CEP:

Bairro:

Cidade:

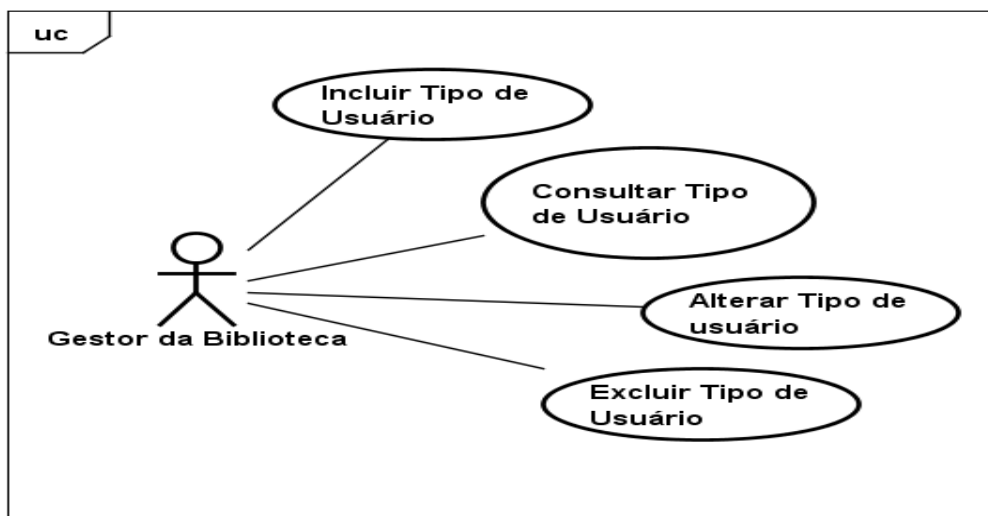
Dt Cadastro: Dt Alteração:

☐ Desativar Usuário temporariamente

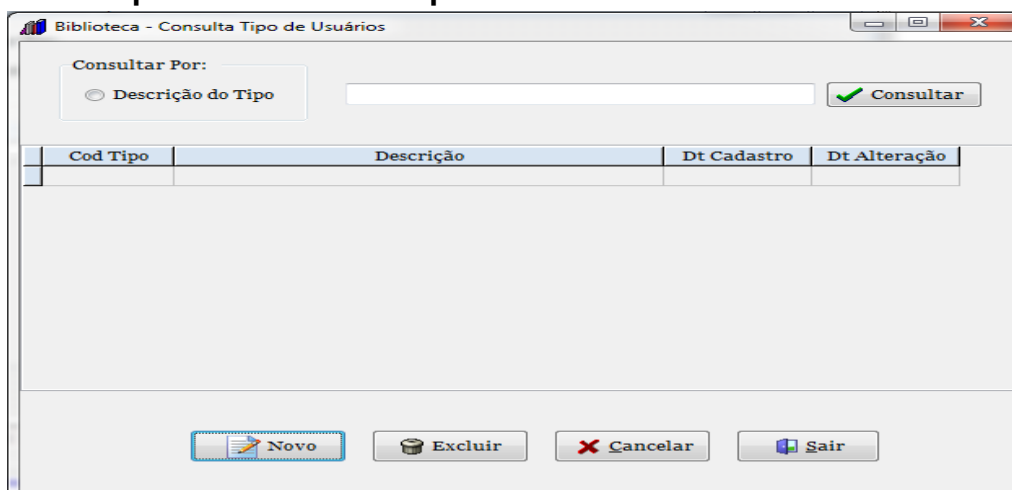
2. ESPECIFICAÇÕES DE CASO DE USO – MANTER TIPO DE USUÁRIO

Nome: Manter Tipo de Usuário	
Atores: Gestor da Biblioteca	
Pré-Condições: 1- O Gestor da Biblioteca devem possuir uma senha cadastrada; 2- Um usuário deve estar cadastrado no sistema.	
Pós-Condições: O sistema não possui pós-condições.	
Sequencia típica de eventos	
Ator	Sistema
1 – Gestor da Biblioteca realiza uma consulta pela descrição do tipo de usuário	2 – Sistema informa dados da descrição do tipo de Usuário; 2.1 – Se o tipo de Usuário não está cadastrado Incluir tipo de Usuário 2.2 – Se está cadastrado Alterar/Excluir tipo de Usuário
3 – Gestor da Biblioteca informa dados do novo tipo de usuário 3.1 – Se está cadastrado Altera/Exclui tipo de Usuário; 3.2 – Se não está cadastrado Inclui novo tipo de Usuário	4 - Sistema valida os dados do tipo de usuário;
5 – Gestor da Biblioteca confirma a inclusão.	6 – Sistema inclui, altera ou exclui tipo de usuário.
7 – O caso de uso é encerrado.	
Sequencia Alternativa	

2.2. Diagrama de caso de uso manter usuário



2.3. Tela para Consulta de Tipo de Usuário



Biblioteca - Consulta Tipo de Usuários

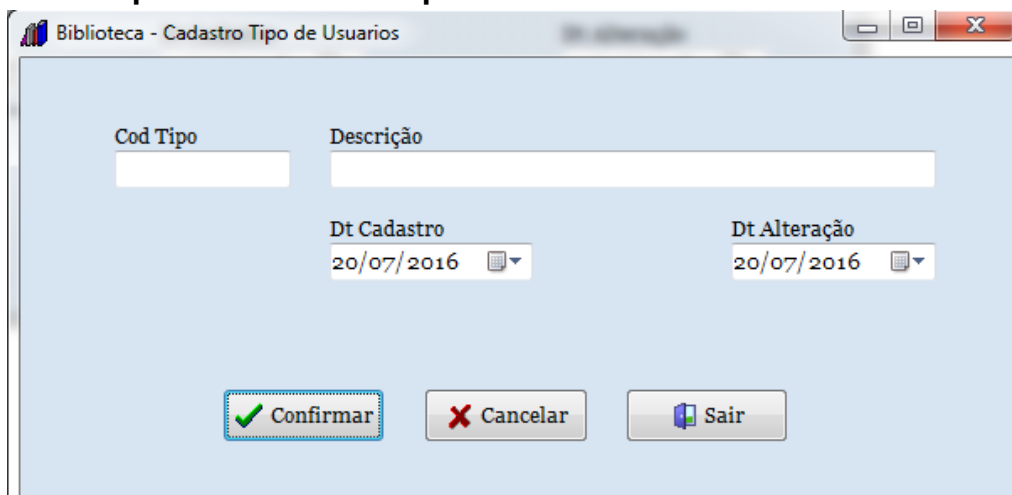
Consultar Por:

☐ Descrição do Tipo

☒ Consultar

Cod Tipo	Descrição	Dt Cadastro	Dt Alteração

2.4. Tela para Cadastro de tipo de Usuário



Biblioteca - Cadastro Tipo de Usuarios

Cod Tipo

Descrição

Dt Cadastro

20/07/2016

Dt Alteração

20/07/2016

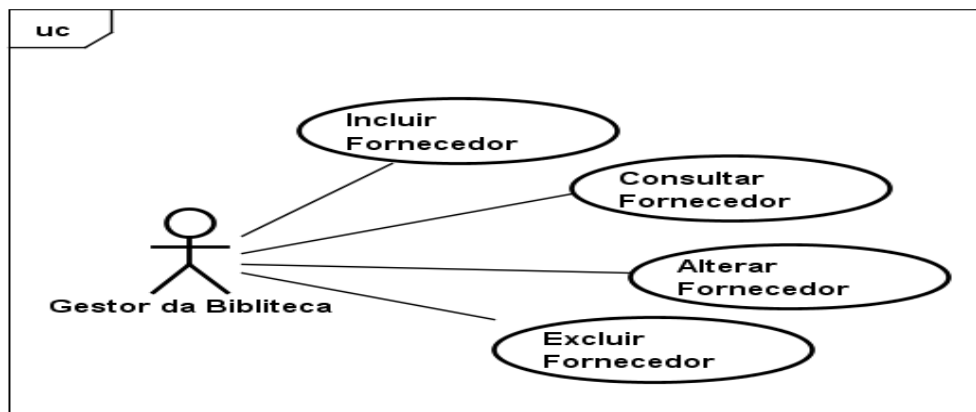
3. ESPECIFICAÇÕES DE CASO DE USO – MANTER FUNCIONARIO

Nome: Manter Funcionário	
Atores: Gestor da Biblioteca	
Pré-Condições: 1- O Gestor da Biblioteca devem possuir uma senha cadastrada; 2- Um usuário deve estar cadastrado no sistema.	
Pós-Condições: O sistema não possui pós-condições.	
Sequencia típica de eventos	
Ator	Sistema
1 – Gestor da Biblioteca realiza uma consulta pelo nome do funcionário	2 – Sistema informa dados do funcionário; 2.1 – Se o funcionário não está cadastrado Incluir funcionário 2.2 – Se está cadastrado Alterar/Excluir funcionário
3 – Gestor da Biblioteca informa dados do novo tipo de funcionário 3.1 – Se está cadastrado Altera/Exclui funcionário; 3.2 – Se não está cadastrado Inclui novo funcionário	4 - Sistema valida os dados do funcionário
5 – Gestor da Biblioteca confirma a inclusão.	6 – Sistema inclui, altera ou exclui funcionário
7 – O caso de uso é encerrado.	
Sequencia Alternativa	

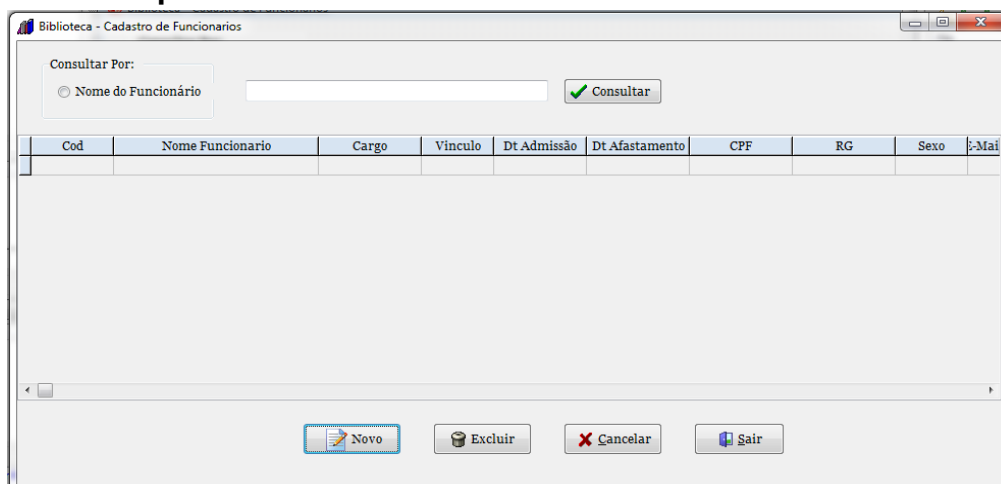
4. ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO – MANTER FORNECEDOR

Nome: Manter Fornecedor	
Atores: Gestor da Biblioteca	
Pré-Condições: 1- O Gestor da Biblioteca devem possuir uma senha cadastrada.	
Pós-Condições: O sistema não possui pós-condições.	
Sequencia típica de eventos	
Ator	Sistema
1 – Gestor da Biblioteca realiza uma consulta pelo nome fantasia do fornecedor	2 – Sistema informa dados do fornecedor; 2.1 – Se o fornecedor não está cadastrado Incluir fornecedor 2.2 – Se está cadastrado Alterar/Excluir fornecedor
3 – Gestor da Biblioteca informa dados do novo fornecedor 3.1 – Se está cadastrado Altera/Exclui fornecedor; 3.2 – Se não está cadastrado Inclui novo fornecedor	4 - Sistema valida os dados do fornecedor
5 – Gestor da Biblioteca confirma a inclusão.	6 – Sistema inclui, altera ou exclui fornecedor
7 – O caso de uso é encerrado.	
Sequencia Alternativa	

4.1. Diagrama de caso de uso manter fornecedor



4.2. Tela para Consulta de Fornecedor



The screenshot shows a web application window titled "Biblioteca - Cadastro de Funcionarios". It features a search section with a radio button labeled "Nome do Funcionário" and a text input field. A green "Consultar" button is next to the input field. Below this is a table with columns: Cod, Nome Funcionario, Cargo, Vinculo, Dt Admissão, Dt Afastamento, CPF, RG, Sexo, and E-Mail. The table is currently empty. At the bottom of the window, there are four buttons: "Novo" (with a plus icon), "Excluir" (with a trash icon), "Cancelar" (with a red X icon), and "Sair" (with a door icon).

4.3. Tela para cadastro de Fornecedor

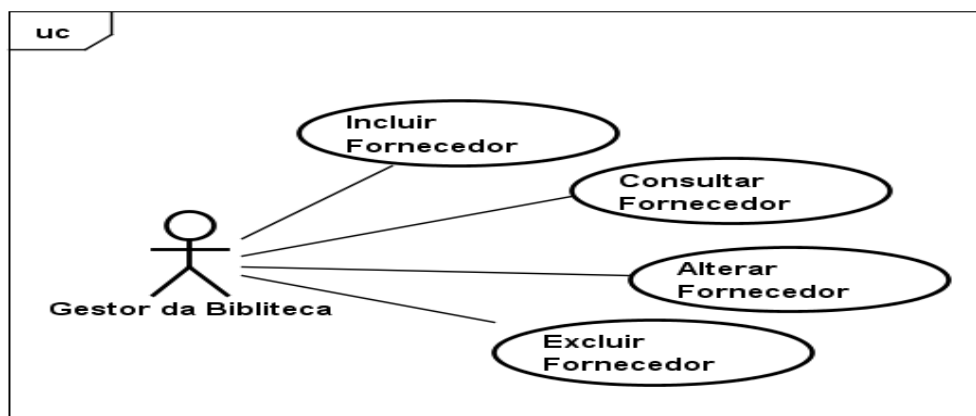


The screenshot shows the same application window as in 4.2, but in the "Cadastro" (Registration) mode. It contains several form fields: "Cod Funcionario" (text), "Nome Funcionario" (text), "Cargo" (text), "Vinculo" (text), "E-Mail" (text), "CPF" (text), "RG" (text), "Dt Cadastro" (date picker showing 20/07/2016), "Dt Alteração" (date picker showing 20/07/2016), "Sexo" (text), "Celular" (text), "Dt Admissão" (date picker showing 20/07/2016), and "Dt Afastamento" (date picker showing 20/07/2016). There is a checkbox labeled "Funcionário desativado temporariamente". At the bottom, there are three buttons: "Confirmar" (with a green checkmark icon), "Cancelar" (with a red X icon), and "Sair" (with a door icon).

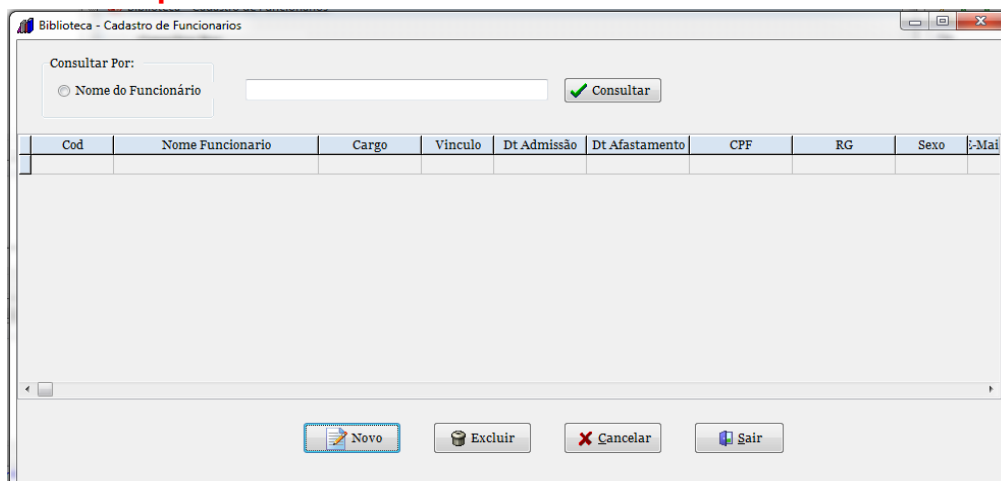
5. ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO – MANTER CIDADE

Nome: Manter Cidade	
Atores: Gestor da Biblioteca	
Pré-Condições: 1- O Gestor da Biblioteca devem possuir uma senha cadastrada. 2- Um Estado deve estar cadastrado no sistema.	
Pós-Condições: O sistema não possui pós-condições.	
Sequencia típica de eventos	
Ator	Sistema
1 – Gestor da Biblioteca realiza uma consulta pelo nome da cidade	2 – Sistema informa dados da cidade; 2.1 – Se a Cidade não está cadastrada Incluir cidade 2.2 – Se está cadastrado Alterar/Excluir Cidade
3 – Gestor da Biblioteca informa dados da nova cidade 3.1 – Se está cadastrado Alterar/Excluir cidade; 3.2 – Se não está cadastrado Incluir nova cidade	4 - Sistema valida os dados da cidade
5 – Gestor da Biblioteca confirma a inclusão.	6 – Sistema inclui, altera ou exclui cidade
7 – O caso de uso é encerrado.	
Sequencia Alternativa	

5.1. DIAGRAMA DE CASO DE USO MANTER FORNECEDOR

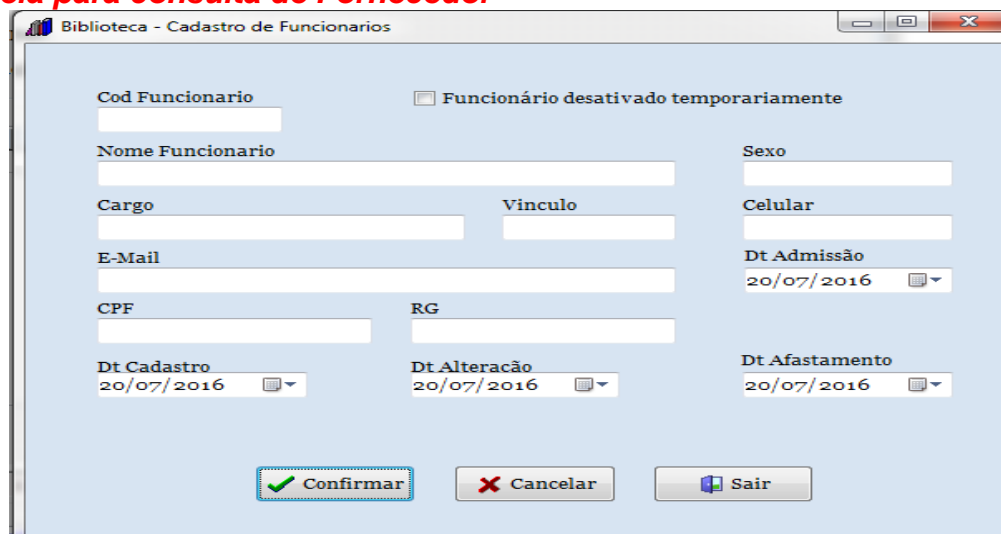


5.2. Tela para Consulta de Fornecedor



The screenshot shows a web application window titled 'Biblioteca - Cadastro de Funcionarios'. It features a search section with a label 'Consultar Por:' and a radio button selected for 'Nome do Funcionário'. A text input field and a 'Consultar' button with a green checkmark are present. Below this is a table with the following headers: Cod, Nome Funcionario, Cargo, Vinculo, Dt Admissão, Dt Afastamento, CPF, RG, Sexo, and E-Mail. The table body is currently empty. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Novo' (with a plus icon), 'Excluir' (with a trash icon), 'Cancelar' (with a red X icon), and 'Sair' (with a door icon).

5.3. Tela para consulta de Fornecedor



This screenshot shows the same application window, but with the form for adding or editing a supplier. The form includes the following fields and controls:

- Cod Funcionario:** A text input field.
- Funcionário desativado temporariamente:** A checkbox.
- Nome Funcionario:** A text input field.
- Sexo:** A text input field.
- Cargo:** A text input field.
- Vinculo:** A text input field.
- Celular:** A text input field.
- E-Mail:** A text input field.
- Dt Admissão:** A date field showing '20/07/2016' with a calendar icon.
- CPF:** A text input field.
- RG:** A text input field.
- Dt Cadastro:** A date field showing '20/07/2016' with a calendar icon.
- Dt Alteração:** A date field showing '20/07/2016' with a calendar icon.
- Dt Afastamento:** A date field showing '20/07/2016' with a calendar icon.

At the bottom of the form are three buttons: 'Confirmar' (with a green checkmark), 'Cancelar' (with a red X), and 'Sair' (with a door icon).



CENTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARATAS

Sistemas de Informação - Prática Profissional

