**7. Documentação de Casos de Uso**

Este capítulo tem como objetivo descrever os casos de uso apresentados, pelo diagrama de casos de uso, no capítulo 6.

**7.1 Cadastrar Usuário**

**Nome do caso de uso:** Cadastrar Usuário

**Definição:** caso de uso utilizado para criar um novo usuário no sistema.

**Atores envolvidos:** usuário direto; usuário novo (indiretamente).

**Pré-condições:**

- Usuário que irá efetuar a operação deverá estar logado como super administrador. Não permitir acesso a este caso de uso sem o usuário estiver logado com a permissão necessária.

- Nome de usuário para usuário novo deve ser único. Caso não único, exibir mensagem de erro e solicitar nova entrada.

- Campos de nome de usuário e senha não podem ser nulos. Caso nulos, exibir mensagem de erro e solicitar nova entrada.

**Fluxo Principal:**

**Fluxo Secundário:**

**Fluxo de Exceções:**

**Pós-condições:**

- Voltar ao menu principal.

**Observações:**

- Dados a serem entrados pelo usuário direto devem ser fornecidos pelo usuário indireto.

**7.2 Manter Usuário**

**Nome do caso de uso:** Manter Usuário

**Definição:** caso de uso responsável por abrir conexão com banco de dados, abrir chamado a Consultar Usuário para pesquisa no banco de dados, checar se nome de usuário e senha são válidos, exibir informações de usuário e confirmar cadastro de usuários.

**Atores envolvidos:** nenhum, apenas sistema pode chamar este caso de uso.

**Pré-condições:**

- Caso chamado tenha sido para cadastro, prosseguir pelo fluxo secundário.

- Caso chamado tenha sido para alterar informações de usuário, prosseguir ao fluxo principal.