**CSU11**

**1. Nome: PESQUISAR SERVIÇO**

**– Descrição:** O caso de uso descrito tem como função a pesquisar um serviço. Neste, descreverá os procedimentos necessários para a pesquisa por serviços disponíveis.

**– Atores:** Cliente / Atendente / Profissional / Administrador.

**2. Fluxo de eventos**

**2.1 Fluxo básico**

(P1) O ator seleciona a opção “Pesquisar”;

(P2) O sistema apresenta campos de pesquisa;

(P3) O ator insere termo para pesquisa desejada;

(P4) O sistema retorna dados da pesquisa;

**2.2 Fluxo alternativo**

**(A1)** No passo (P3) o ator não insere nenhum termo.

(A1.1) O sistema retorna todos os serviços registrados.

(A1.2) O sistema direciona para a tela de cadastro de serviço caso não possua

Nenhum registro previamente cadastrado.

**(A2)** No passo (P3) o ator insere termo para pesquisa desejada;

(A2.1) O sistema retorna mensagem “Registro não encontrado ou inexistente”.

**3. Regras de Negócio**

3.1 O ator deverá estar logado no sistema;

3.2 Horário deverá ter serviços já cadastrados;

3.3 O sistema direciona para a tela de cadastro de serviço caso não possua

nenhum registro previamente cadastrado.

**4. Requisitos Especiais**

**– Plataforma:** Para o desenvolvimento do projeto será escolhido a plataforma Java, devido a esta tecnologia não estar vinculada a um único sistema operacional ou hardware, bastando que no ambiente usado, as máquinas contenham a Java Virtual Machine e todas as bibliotecas utilizadas para a construção do software. Pois sem ambas não será possível a execução do software.

**5. Pré condições**

- O ator deverá estar logado no sistema com as permissões que lhe são devidas para que possa ter acessso às funcionalidades oferecidas ao Caso de Uso.

**6. Pós Condições**

Após a execução deste caso de uso as seguintes pós-condições deverão ocorrer:

- Pesquisa retorna o termo inserido;

- Pesquisa retorna todos os dados de todos os agendamentos;