**Cadastrar Animal (CSU05)**

**Caso de uso:** Cadastrar Animal.

**Sumário:** Caso de uso que trata do cadastramento de um animal no pet shop.

**Ator Primário:** Animal

**Atores Secundários:** Funcionário.

**Pré-Condição:** Funcionário cadastrado, cliente cadastrado.

**Fluxo Principal:**

1. Cliente solicita o cadastramento do seu animal.
2. Funcionário pergunta ao cliente seu cadastro
3. Cliente informa
4. Funcionário pede ao cliente nome, sexo, data de nascimento, peso, espécie, raça e a cor do animal.
5. Cliente informa
6. Caso de uso termina.

**Fluxo alternativo (2):**

1. Se o cliente não tiver cadastrado no sistema, o sistema deve oferecer por meio de uma mensagem para o funcionário para ele cadastrar o cliente no sistema. Pedindo ao cliente seu nome, CPF, data de nascimento, CEP, telefone e e-mail.
2. Caso o cliente não saiba seu CEP, o sistema deve oferecer ao funcionário por meio de um botão com a descrição “Não sei meu CEP”, um link que quando clicado, o sistema redirecione para o site http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/buscacep/
3. Retornar ao fluxo 6.

**Fluxo alternativo (4):**

1. Se o Cliente não souber o peso do animal, o sistema deve enviar uma mensagem ao funcionário para pesar um animal em uma balança.
2. Retornar ao fluxo 5.

**Fluxo de Exceção – violação da RN02**

“Para cadastrar o animal com sucesso, você deve preencher todos os campos que contem um asterisco (\*)”.

**Fluxo de Exceção – violação da RN03**

“Para cadastrar o cliente com sucesso, você deve preencher todos os campos que contem um asterisco (\*)”.

**Fluxo exceção – violação da RN07:**

“Desculpe, mas existe cliente já está cadastrado com esses dados”.

**Pós-condições:**

1. Ao terminar de cadastrar cliente ou animal, o sistema deve armazena-los no banco de dados.

**Regras de negócio:**

RN02, RN03 e RN07.