

Análise e Projetos de Sistema - IF718

Prof. Augusto Sampaio

<https://github.com/luisfelipemisil/APS-projeto>

Nosso Pet - Gerência de controle de cães e gatos de rua

- **Proposta de aplicação**
 - Criar um sistema em que possa ser feito o cadastro de cães e gatos de rua para que possam ser castrados e no caso de filhotes, doados.
- **Funcionalidades**
 - Inscrição de animais de rua;
 - Castração e vacinação desses animais de rua;
 - Tratamento dos animais que chegam;
 - Gerência do local onde os animais vão ficar aguardando;
 - Avaliação de novos possíveis donos.

- Casos de uso

- Cadastro de um animal de rua

Esse caso de uso é responsável por cadastrar um novo animal de rua.

Pré-condição: Animal encontrado e não cadastrado.

Pós-condição: O animal é cadastrado e aguarda avaliação.

Fluxo de eventos principal:

1. Usuário acessa o sistema e sem precisar fazer login.
2. Usuário cria uma nova ficha de animal de rua.
3. Dados de localização são inseridos.
4. Informações do animal são colocadas, nome, idade, descrição e possível motivo do abandono.
5. Pedido de castração é marcado com resgate local.
6. O Cadastro é efetuado.
7. O animal entra para o banco de dados.
8. Animal entra na fila de avaliação de castração.
9. O status do animal muda para “aguardando captura e castração”

- Castração de um animal de rua

Esse caso de uso é responsável por castrar um animal de rua.

Pré-condição: Animal cadastrado e não resgatado.

Pós-condição: O animal é localizado, castrado, vacinado e liberado.

Fluxo de eventos principal:

1. O animal é avaliado na fila de castração.
2. Equipe com veterinário é enviada para recolher o animal.
3. O status do animal muda para “em tratamento”
4. O animal passa por tratamento de castração e vacinação.
5. O animal é liberado no mesmo local.
6. O status do animal muda para “liberado”

- Resgate de filhotes

Esse caso de uso é responsável por efetuar o resgate de filhotes.

Pré-condição: Cadastro de ninhada de filhotes com pedido de resgate.

Pós-condição: Animais são recolhidos, tratados e doados.

Fluxo de eventos principal:

1. Usuário acessa o sistema e sem precisar fazer login, cria um pedido de resgate de filhotes enviando a descrição dos animais com fotos.
2. O status dos filhotes muda para “**Urgente, filhotes aguardando resgate**”
3. Equipe é enviada para avaliar os filhotes.
4. Caso sejam passíveis à doação, são levados para tratamento e vacinação.
5. São realocados em uma área de espera.
6. O status do animal muda para “aguardando doação”

- Anúncio de filhotes

Esse caso de uso é responsável por efetuar o anúncio de filhotes.

Pré-condição: Ninhada de filhotes resgatada.

Pós-condição: Animais recolhidos são tratados e doados.

Fluxo de eventos principal:

1. Fotos de cada filhote são adicionadas ao anúncio com a descrição de seu comportamento.
2. Vídeo é feito com os filhotes.
3. Anúncio é divulgado nas redes sociais e mídia local.
4. Novos donos são avaliados e recebem os animais.
5. Transporte é efetuado e animais são levados aos novos.

- Captação de recursos

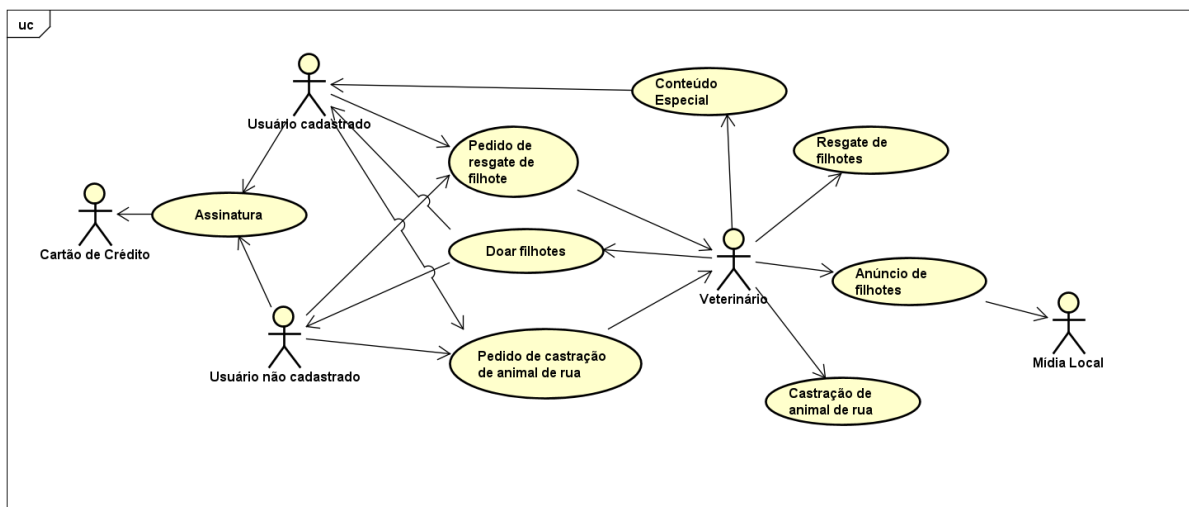
Esse caso de uso é responsável por captar recursos em dinheiro e doações de patrocinadores.

Pré-condição: Usuário disposto a ajudar na causa com recursos.

Pós-condição: Recursos são alocados para suas respectivas áreas.

Fluxo de eventos principal:

6. Usuário cadastrado clicar no botão ajudar com assinatura.
7. Dados do cartão são inseridos.
8. O usuário escolhe o valor que gostaria de doar, tendo um valor mínimo todo mês.
9. O usuário ganha a opção de adotar um gato de rua de forma remota recebendo fotos e vídeos sobre o mesmo e suas aventuras.
10. O usuário pode dedicar até 10% da sua assinatura mensal para comprar itens para seus animais remotos.
11. O usuário ganha pedidos de castração que terão maior prioridade na fila de espera.
12. Usuário ganha desconto em lojas parceiras.



- **Nosso Pet**

- Luis Felipe Miranda da Silva (<lfms>)
- Diogo Pedro de Franca Silva (<dpfs>)
- Alansidney da Silva Júnior (<asj2>)