

Guanambi

INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA – CAMPOS GUANAMIBI		
Curso: informática p/ internet	Série/Módulo: 3	Turma: aii
Data: 23/12/2022	Turno: integral	Semestre: 5

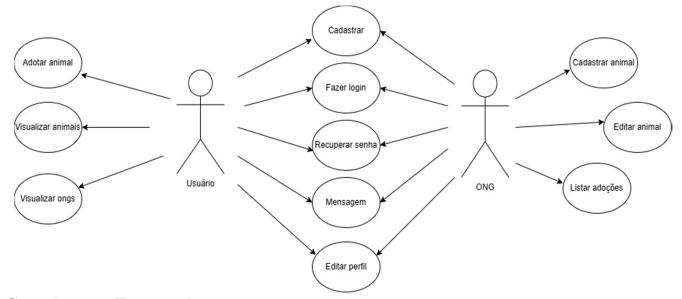
Disciplina: PSW-Programação de Sistemas Web II

**Professor: Carlos Anderson O. Silva** 

Estudantes: Barbara Sena ; lara Dias ; Maria Eduarda , Tamila Hellen.

### **DIAGRAMAS**

### Diagrama de caso de uso:



# Caso de uso - Fazer cadastro

Ator: Usuário e ONG

## Cenário Principal

- 1. O caso de uso inicia-se quando o usuário clica no botão de realizar cadastro.
- 2. O usuário irá informar um e-mail, uma senha e as demais informações importantes.
- 3. Após a confirmação do email, deverá aparecer a seguinte mensagem ao usuário: "Cadastro realizado!".
- 4. O caso de uso se encerra e o usuário poderá efetuar o login.

## Cenário alternativo 1 - Email já cadastrado

- 1. O cenário se inicia caso o email informado pelo usuário já esteja cadastrado no sistema.
- 2. O sistema irá mostrar uma mensagem ao usuário: "Email já cadastrado! Tente realizar o login".

# Caso de uso - Fazer login

Pré-condição: Usuário cadastrado

Ator: Usuário e ONG

### Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário clica no botão de realizar login.
- 2. A pessoa irá informar seu email de cadastro e senha.
- 3. Se as informações estiverem corretas, o caso de uso se encerra e o usuário terá acesso ao sistema.

### Cenário alternativo 1 - Usuário não cadastrado

- 1. O cenário se inicia caso o email informado não esteja cadastrado no sistema.
- 2. O sistema irá mostrar uma mensagem ao usuário: "O email informado não está cadastrado. Tente fazer o login novamente ou faça um cadastro."

#### Cenário alternativo 2 - Senha incorreta

- 1. O cenário se inicia caso a senha informada não esteja em conformidade com o nome de usuário inserido no sistema.
- 2. O sistema irá mostrar uma mensagem ao usuário: "A senha informada está errada. Tente novamente.".

# <u>Caso de uso – Mensagem</u>

Pré-condição: Fazer login

Ator: Usuário e ONG

### Cenário principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário clica no botão para enviar mensagem para uma ong, ou vice versa.
- 2. O sistema irá direcionar a pessoa para uma página onde ambos possam trocar mensagens e discutir sobre a adoção.

# Caso de uso – Editar perfil

Pré-condição: Fazer login

Ator: Usuário e ONG

### Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário ou ONG clica no botão de editar perfil.
- 2. O usuário poderá modificar ou inserir novas informações em seu perfil.
- 3. Quando o usuário clicar no botão "Finalizar edição", aparecerá um pop-up confirmando se o usuário deseja realizar as mudanças.
- 4. Caso o usuário clique em confirmar, o sistema irá atualizar o perfil com as informações que foram inseridas e o caso de uso irá finalizar.

## Caso de uso – Cadastrar animal

Pré-condição: Fazer login

Ator: ONG

#### Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário ONG clica no botão de "cadastrar animal".
- 2. Será necessário inserir as informações importantes sobre o animal, tais como espécie, tamanho, sexo, entre outros.
- 3. As informações serão salvas no cadastro do animal e o caso de uso se encerra.

## <u>Caso de uso – Editar animal</u>

Pré-condição: Fazer login

Ator: ONG

## Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário ONG clica no botão de "editar animal".
- 2. O usuário poderá modificar ou inserir novas informações na ficha do animal escolhido.
- 3. Quando o usuário clicar no botão "Finalizar edição", aparecerá um pop-up confirmando se o usuário deseja realizar as mudanças.
- 4. Caso o usuário clique em confirmar, o sistema irá atualizar a ficha do animal com as informações que foram inseridas e o caso de uso irá finalizar.

# Caso de uso – Listar adoções

Pré-condição: Fazer login

Ator: ONG

#### Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário ONG clica no botão de "listar adoções"
- 2. O sistema irá listar todos as adoções realizadas de animais vinculados àquela ONG.

# Caso de uso - Visualizar ONGs

Pré-condição: Fazer login

Ator: Usuário

### Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário clica no botão de "Visualizar ONGs".
- 2. O sistema irá listar todos as ONGs cadastradas na aplicação.

Cenário alternativo 1 – Filtrar

- 1. O usuário pode escolher filtrar a visualização das ONGs, escolhendo ver apenas as organizações presentes próximo ao local onde mora.
- 2. O sistema irá listar apenas as ONGs cadastradas, cujo endereço seja próximo de onde o usuário está.

## <u>Caso de uso – Visualizar animais</u>

Pré-condição: Fazer login

Ator: Usuário

Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário clica no botão de "Visualizar Animais".
- 2. O sistema irá listar todos os animais cadastrados na aplicação, ou cadastrados por uma ONG já selecionada anteriormente.

Cenário alternativo 1 – Filtrar

- 1. O usuário pode escolher filtrar a visualização dos animais, escolhendo uma espécie de animal.
- 2. O sistema irá listar apenas os animais cadastrados que correspondam com a espécie escolhida.

# Caso de uso - Adotar animal

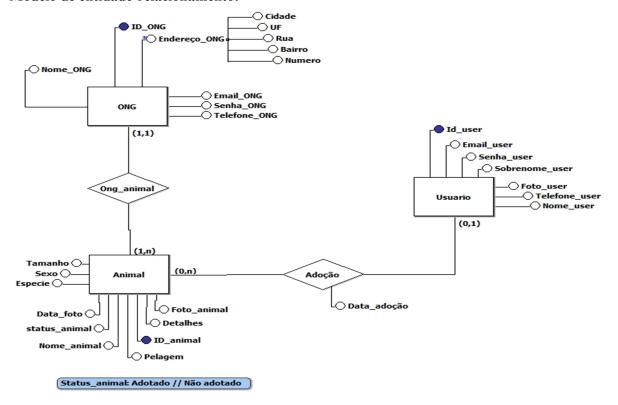
Pré-condição: Fazer login

Ator: Usuário

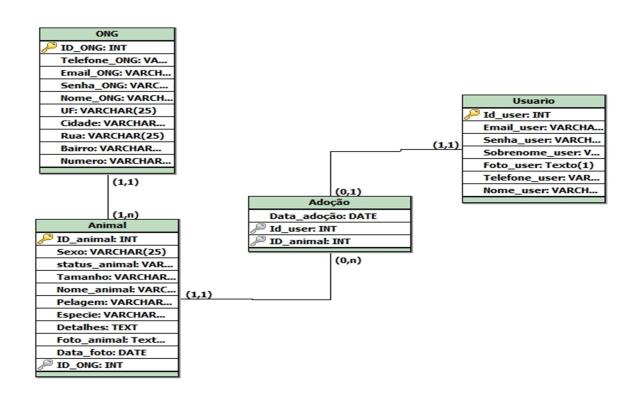
Cenário Principal

- 1. O caso de uso se inicia quando o usuário clica no botão de "Adotar animal".
- 2. O sistema criar uma tabela contendo o número identificador do usuário, o número id do animal escolhido e da data em que está ocorrendo a ação.

#### Modelo de entidade-relacionamento:



#### Tabela:



Status\_animal: Adotado // Não adotado

## Diagrama de classe:

