**Número 1**

**Use case: Manter cadastro**

**Descrição: Pessoa informa seus dados pessoais para fazer o cadastro**

**Ator: Pessoa**

**curso normal:**

1- Pessoa solicita seu cadastro no sistema.

2- Sistema exibe interface de cadastro.

3- Pessoa informa o CPF.

4- Sistema verifica se CPF é válido.

5- Sistema verifica se não há outra pessoa associado ao CPF.

6- Sistema informa automaticamente o nome da pessoa.

7- Pessoa informa demais dados.

8- Sistema verifica se CEP é valido.

9- Sistema informa automaticamente endereço da pessoa.(rua, bairro, cidade, estado)

10- Sistema calcula idade.

11- Sistema verifica se e-mail é válido.

12- Pessoa confirma cadastro.

13- Sistema verifica se atributos obrigatórios foram preenchidos.

14- Sistema finaliza cadastro.

15- Sistema registra data de cadastro.

16- Sistema registra pessoa.

17- Sistema emite mensagem Informando (“Cadastro realizado com sucesso”).

18- Sistema envia confirmação de cadastro via e-mail com senha provisória.

19- Sistema encerra o use case.

**Curso alternativo 4:**

4.- Sistema verifica se CPF não é válido.

4.1- Sistema emite mensagem informando (“CPF inválido”).

4.2- Sistema permite informar CPF novamente.

**Curso alternativo 5:**

5.- Sistema verifica que há outra pessoa associado ao CPF.

5.1- Sistema recupera dados da pessoa associado ao CPF.

5.2- Sistema permite alterações dos dados.

5.3- Pessoa informa dados a serem alterados.

5.4- Sistema verifica se e-mail é válido.

5.5- Pessoa confirma alterações de dados.

5.6- Sistema verifica se campos obrigatórios foram preenchidos.

5.7- Sistema atualiza cadastro da pessoa.

5.8- Sistema emite mensagem informando (“Dados alterados com sucesso”).

5.9- Sistema envia mensagem para o e-mail da pessoa confirmando alteração com nova senha provisória.

5.10- Sistema encerra use case.

**Curso alternativo 8:**

8.- Sistema verifica que CEP não é válido.

8.1- Sistema emite mensagem informando (CEP não é válido).

8.2- Sistema permite informar novo CEP.

**Curso alternativo 11:**

10.- Sistema verifica que e-mail não é válido.

10.1- Sistema emite mensagem informando (E-mail não é válido).

10.2- Sistema permite informar novo e-mail.

**Curso alternativo 12:**

12- Pessoa não confirma cadastro.

12.1- Sistema cancela o cadastro.

12.2- Sistema emite mensagem informando (“Cadastro será cancelado”).

12.3- Sistema encerra o use case.

**Curso alternativo 13:**

13.- Sistema verifica se Campos obrigatórios foram preenchidos.

13.1- Sistema emite mensagem informando (“Campos de preenchimento obrigatório inválidos”).

15.2- Sistema permite informar Campos obrigatórios novamente.

**Número 2**

**Use case: Manter denúncia**

**Descrição: Pessoa informa os dados necessários para a denúncia**

**Ator: Pessoa**

**curso normal:**

1- Pessoa solicita fazer denúncia no sistema.

2- Sistema exibe interface de denúncia.

3- Pessoa informa endereço (rua, bairro, cidade, estado).

4- Sistema verifica localização no GPS.

5- Pessoa envia fotografia.

6- Sistema arquiva fotografias.

7- Pessoa descreve denúncia.

8- Pessoa informa demais dados.

9- Pessoa confirma denúncia.

10- Sistema verifica se campos obrigatórios foram preenchidos.

11- Sistema finaliza cadastro.

12- Sistema registra data de denúncia.

13- Sistema registra denúncia.

14- Sistema emite mensagem Informando (“Denúncia realizada com sucesso”).

15- Sistema envia confirmação de denúncia via e-mail.

16- Sistema encerra o use case.

**Curso alternativo 4:**

4.- Sistema verifica que a localização não é válido no GPS.

4.1- Sistema emite mensagem informando (Localização não é válido).

4.2- Sistema permite informar nova localização.

**Curso alternativo 12:**

12- Pessoa não confirma denúncia.

12.1- Sistema cancela a denúncia.

12.2- Sistema emite mensagem informando (“Denúncia será cancelada”).

12.3- Sistema encerra o use case.

**Curso alternativo 13:**

13.- Sistema verifica se campos obrigatórios não foram preenchidos.

13.1- Sistema emite mensagem informando (“Campos de preenchimento obrigatório inválidos”).

15.2- Sistema permite informar campos obrigatórios novamente.

**Número 3**

**Use case: Acompanhar status da denúncia**

**Descrição: Pessoa acompanha como a denúncia está progredindo**

**Ator: Pessoa**

**curso normal:**

1- Pessoa solicita acompanhamento de denúncia no sistema.

2- Sistema exibe interface de acompanhamento.

3- Pessoa informa endereço (Nº, rua, bairro, cidade, estado).

4- Sistema verifica endereço é válido.

5- Sistema exibe interface com status da denúncia.

6- Pessoa encerra acompanhamento.

7- Sistema encerra o use case.

**Curso alternativo 4:**

4.- Sistema verifica que endereço não é válido.

4.1- Sistema emite mensagem informando (Endereço não é válido).

4.2- Sistema permite informar nova localização.