Especificação de Casos de Uso para  
Cadastro de Cidade

Projeto 01

Banco Econômico

**Revisões**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Revisão | Autor | Data | Solicitação | Aprovado pelo Cliente |
| 1 | Bruno | 22/05/2012 |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Cadastro de Cidade

## Breve Descrição

*Este caso de uso deverá permitir ao ator efetuar a manutenção no cadastro de pessoas do sistema.*

## Atores

*Usuários responsáveis pelo cadastro de cidades.*

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *Ator solicitação criação de novo registro*
2. *Sistema criar o novo registro*
3. *Ator informa código da cidade*
4. *Sistema verifica/valida código da cidade informada conforme RN001*
5. *Ator informa o nome da cidade*
6. *Sistema verifica/valida o nome conforme RN002*
7. *Ator informa a sigla do estado ao qual a cidade pertence.*
8. *Sistema verifica/valida o estado conforme RN003*
9. *Ator solicita a gravação dos dados*
10. *Sistema grava os dados.*

### Fluxos Alternativos

## Pré-Condições

*Endereços cadastrados.*

*Documentos válidos.*

## Pós-Condições

*Pessoa Cadastrada.*

### Requisitos Especiais

#### Mensagens

*Mensagens de iteração sistema x ator.*

#### MSG001

*O nome informado deve conter apenas letras (A a Z) e não pode ser vazio.*

#### MSG002

*(Documento: nomeCampo) informado não é válido.*

#### MSG003

*A data de nascimento informada não é válida, deve-se seguir o padrão: DD/MM/AAAA.*

#### MSG004

*O campo Endereço é obrigatório.*

### Regras de Negócio

### RN001

O código da pessoa deve ser alfabético (A a Z) não numérico e não pode ser vazio. (MSG001)

### RN002

CPF deve conter 11 caracteres numéricos (0~9); (MSG002)

CNPJ: 14 caracteres numéricos no formato: XXXXXXXX/XXXX-XX; (MSG002)

RG: 9 caracteres numéricos (0~9); (MSG002)

CTPS\*: ( Carteira de Trabalho e Previdência Social)

(Número, Série e UF):

Número com 7 caracteres numéricos,

Série com 5 caracteres numéricos,

UF com 2 caracteres alfabéticos,

(MSG002).

### RN003

Data de Nascimento\*: No formato DD/MM/AAAA onde:

DD: Dia > 0 e < 31 dependendo do campo MM (Mês);

MM: Mês > 0 e < 12;

AAAA: Ano > 0;

(MSG003)

### RN004

Endereço: Será preenchido com base nos endereços cadastrados através do Caso de Uso: Cadastro de Endereço que engloba os cadastros de País, Estado, Cidade, Bairro, Logradouro e CEP/ZIP, e não pode ser vazio. (MSG004)

## Interface com o usuário

## Lista de Propriedades

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Propriedade* | *Tipo* | *Obrigatório?* | *Permite Alteração?* | *Somente Consulta?* | *Valor Padrão* | *Validação e outras regras* |
| *Código(Consulta)* | *Número* | *SIM* | *NÃO* | *SIM* | *Não possui* |  |
| *Nome* | *Texto* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *CPF/CNPJ* | *Número* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *RG* | *Número* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *CTPS - Número* | *Número* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *CTPS - Série* | *Número* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *CTPS - UF* | *Texto* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *Data Nascimento* | *Data* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *Endereço País* | *Texto* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *Endereço Cidade* | *Texto* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *Endereço Logradouro* | *Texto* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *Endereço CEP/ZIP* | *Número* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |
| *Endereço Número* | *Número* | *SIM* | *SIM* | *NÃO* | *Não possui* |  |