**ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO**

**Sistema: AgroService**

| **Nome caso de uso** | **Código** |
| --- | --- |
| Cadastro do usuário | as\_usercad\_001 |
| **Descrição:**  Caso de uso para cadastro do usuário no aplicativo AgroService. | |

| **Versão** | **Descrição** |
| --- | --- |
| 1.0 | Criação documento |
| 1.1 | Revisão do documento e adição das telas |

**1 - ATORES**

| Usuário - Abrange os dois grupos de usuários: Prestador e Contratante |
| --- |
| APP |

**2 - PRÉ-CONDIÇÕES**

Não possui.

**3 - FLUXOS**

| **Fluxo Padrão** | | |
| --- | --- | --- |
| **Ator: Usuario** | **Ator: APP** | **Regras Negócio** |
| 1 - Inicia o APP |  |  |
|  | 2 - Exibe tela de login e senha |  |
| 3 - Clica em “Cadastrar” |  |  |
| 4 - Informa os dados de Cadastro |  |  |
|  | 4 - Valida dados informados | ED001, RN001, RN002, RN003 |
|  | 5 - Grava usuário |  |
| 6 - Acessa o App |  |  |

| **Fluxo Alternativo A1 - Preenchimento inválido do campo** | | |
| --- | --- | --- |
| **Ator: Usuario** | **Ator: APP** | **Regras Negócio** |
| 1 - Inicia o APP |  |  |
|  | 2 - Exibe tela de login e senha |  |
| 3 - Clica em “Cadastrar” |  |  |
| 4 - Informa os dados de Cadastro |  |  |
|  | 5 - Valida dados informados | ED001, RN001, RN002, RN003 |
|  | 6 - A1.Retorna MSG002 |  |

| **Fluxo Alternativo A2 - Campo obrigatório não preenchido** | | |
| --- | --- | --- |
| **Ator: Usuario** | **Ator: APP** | **Regras Negócio** |
| 1 - Inicia o APP |  |  |
|  | 2 - Exibe tela de login e senha |  |
| 3 - Clica em “Cadastrar” |  |  |
| 4 - Informa os dados de Cadastro, exceto nome |  |  |
|  | 5 - Valida dados informados | ED001, RN001, RN002, RN003 |
|  | 6 - A2.Retorna MSG003 |  |

**4 - REGRAS DE NEGÓCIO**

| **Código** | **Descrição** |
| --- | --- |
| RN001 | Verifica campo obrigatório |
| RN002 | Verifica invalidez dos dados informados no campo |
| RN003 | Verifica se o usuário já existe (CPF) |

**5 - MENSAGENS**

| Código | Descrição |
| --- | --- |
| MSG001 | Usuário cadastrado com sucesso! |
| MSG002 | Campo ‘nome do campo’, inválido, por favor verifique! |
| MSG003 | Campo ‘nome do campo’ obrigatório. Por favor verifique! |
| MSG004 | Já existe um usuário com o CPF informado. Por favor verifique! |

**6 - ESTRUTURA DE DADOS**

| Código | Descrição |
| --- | --- |
| ED001 | id, nome, cpf, senha, id\_anuncio |

**7 - TELAS**

****