UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA

WEB DATA MODELING

*Especificação de Caso de Uso*

Cadastrar Usuário

# HISTÓRICO DO DOCUMENTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **VERSÃO** | **DESCRIÇÃO** | **AUTOR** |
| 08/06/2009 | 1.0 | Versão Inicial do Documento | João Gabriel Soares Esteves |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# SUMÁRIO

[HISTÓRICO DO DOCUMENTO 2](#_Toc232698141)

[SUMÁRIO 3](#_Toc232698142)

[1 DADOS DO CASO DE USO 4](#_Toc232698143)

[2 DADOS NEGOCIAIS 5](#_Toc232698144)

[2.1 Figura-01 5](#_Toc232698145)

[2.2 Tabela-01 5](#_Toc232698146)

# DADOS DO CASO DE USO

|  |  |
| --- | --- |
| ****Nome do Caso de Uso**** | ****Cadastrar Usuário**** |
| ****Objetivo**** | **Este caso de uso objetiva permitir o cadastro de um usuário no sistema** |
| ****Ator**** | **Usuário do sistema** |
| ****Pré-condições**** | **O usuário não pode estar logado no sistema para executar essa operação.** |
| ****Fluxo principal**** | **P1. Este caso de uso de inicia quando o usuário seleciona a opção “Cadastrar” na tela inicial do sistema.**  **P2. O sistema exibe um formulário para preenchimento dos dados, conforme descrito no Protótipo-01.**  **P3. O usuário clica o botão “Limpar”. [A1]**  **P4. O usuário clica o botão “Cancelar”. [A2]**  **P5**. O usuário preenche as informações do formulário conforme a Figura-01 e clica o botão “Cadastrar”.  **P6**. O sistema valida as informações conforme as regras da Tabela-01. [E1]  **P7**. O sistema grava as informações no Banco de Dados. [E2]  **P8**. O caso de uso se encerra. |
| ****Fluxos alternativos**** | **A1**. O sistema limpa todos os campos do formulário e posiciona o cursor na caixa de diálogo do campo “Nome”.  **A2**. O sistema exibe a mensagem MSG-003. **A2.2** Caso o ator selecione a opção “Sim”, o sistema limpa os dados do formulário e desvia para o fluxo P8.  **A2.3** Caso o usuário selecione a opção “Não”, o sistema posiciona o cursor na caixa de diálogo do campo “Nome”. |
| ****Fluxos de exceção**** | **E1**. Caso o usuário não preencha corretamente as informações o sistema exibe a mensagem MSG-001  **E2**. Se não houver uma conexão válida com o Banco de Dados o sistema exibe a mensagem MSG-002. |
| ****Pós-condição**** | O usuário estará cadastrado no sistema. |
| ****Características suplementares**** | Não se aplica. |
| ****Observações**** | Não se aplica. |

# DADOS NEGOCIAIS

## Figura-01



## Tabela-01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **TIPO** | **TAMANHO** | **HABILIDADO** | **OBRIGATÓRIO** | **REGRAS** |
| Nome | Texto | 30 | Sim | Sim | Respeitar a regra de negócio RN-01. |
| Sobrenome | Texto | 30 | Sim | Sim | Respeitar a regra de negócio RN-01. |
| Login | Texto | 10 | Sim | Sim | Respeitar a regra de negócio RN-02. |
| Senha | Texto | 20 | Sim | Sim | Respeitar a regra de negócio RN-03. |
| Data de Nascimento | Data | 10 | Sim | Não | Respeitar a regra de negócio RN-04. |
| Data de Cadastro | Data | 10 | Não | Sim | O sistema deverá obter a data atual no momento do cadastro. |