|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-02** | **CADASTRAR USUÁRIO** |
| **2 –ATOR (ES)** | |
| * Administrador | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO (OES)** | |
| Não se aplica. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Sistema exibe a tela inicial do painel administrativo. 2. Ator clica em cadastrar usuário. 3. Sistema exibe a tela de cadastro de novo usuário. 4. Ator insere os dados requisitados (login, senha, email e nome) para o cadastramento do novo usuário. 5. Ator seleciona o perfil do novo usuário (administrador, gestor, gerente ou operador). 6. Servidor valida os campos preenchidos. [6.1] [6.2] 7. Sistema realiza uma busca no banco de dados por um cadastro com os mesmos dados informados pelo ator. [7.1] 8. Sistema salva o cadastro do novo usuário no banco de dados. 9. Sistema exibe tela informando ao ator que o cadastro foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **6.1. Campos obrigatórios não informados**   1. Sistema exibe mensagem informando os campos obrigatórios que não foram preenchidos. 2. Sistema volta para o passo 3 do cenário principal.   **6.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando quais campos estão com dados inválidos. 2. Sistema volta para o passo 3 do cenário principal.   **7.1. Usuário existente no banco de dados.**   1. Sistema exibe mensagem informando que o usuário já existe no banco de dados. 2. Sistema volta para o passo 3 do cenário principal. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO (ÕES)** | |
| Novo usuário cadastrado no sistema com sucesso. | |

|  |
| --- |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** |
| **Regra de senha:** As senhas devem ter no mínimo seis caracteres e devem conter números e letras.  **Regra de cadastro:** A data vigente deve ser atribuída ao cadastro do novo usuário quando o sistema realizar a persistência do cadastro do mesmo no banco de dados.  **Regra de primeiro login:** Ao realizar login no sistema pela primeira vez, o usuário deve ser obrigado a realizar a troca da senha definida pelo administrator na operação de cadastro. Dessa forma, novos usuários devem ter uma flag vinculada a seu registro para que seja possível que o sistema identifique que é o primeiro login do mesmo no sistema e obrigue a troca de senha. |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| **UC-02 Protótipo.png** |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **UC-02 Diagrama.png** |