|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-02** | **CADASTRAR USUÁRIO** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Administrador | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO (OES)** | |
| * O usuário com perfil de administrador estar logado no sistema. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Sistema exibe a tela do painel administrativo. 2. Administrador clica em cadastrar usuário. 3. Sistema exibe a tela de cadastro de novo usuário. 4. Administrador insere dados requisitados (login, senha, email, nome e sobrenome) para o cadastramento do novo usuário e seleciona o perfil do novo usuário (administrador, gestor, gerente ou operador). 5. Servidor valida os campos preenchidos. [5.1] [5.2] 6. Sistema valida os dados inseridos pelo administrador buscando se o cadastro é existente no banco de dados. [6.1] 7. Sistema salva o cadastro do novo usuário no banco de dados. 8. Sistema exibe tela informando ao administrador que o cadastro foi realizado com sucesso. 9. Fim do caso de uso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **5.1. Campos obrigatórios não informados**   1. Sistema exibe mensagem informando o campo obrigatório que não foi preenchido. 2. Sistema volta para o passo 3.   **5.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando quais campos estão com dados inseridos incorretamente. 2. Sistema volta para o passo 3.   **6.1. Usuário existente no banco de dados.**  1. Sistema exibe mensagem informando que o usuário já existe no banco de dados.  2. Fim do caso de uso. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO (ÕES)** | |
| Novo usuário cadastrado com sucesso. | |

|  |
| --- |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** |
| **Regra de senha:** O sistema deve gerar uma senha para os novos usuários exceto para os usuários com perfil de operador (neste caso o administrador deverá definir a senha). As senhas devem ter, no mínimo, seis caracteres, entre números, letras e símbolos.  **Regra da operação salvar:** O sistema ao salvar o cadastro do novo usuário no banco de dados deverá atribuir automaticamente a data de cadastro do mesmo no registro.  **Regra de primeiro login:** Ao logar pela primeira vez no sistema o usuário deve ser obrigado a realizar a troca de senha. |

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

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