|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-25** | **CADASTRAR CLIENTE** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Não se aplica. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Sistema exibe a tela inicial do painel administrativo. 2. Ator seleciona o menu Cliente → Cadastrar 3. Sistema exibe tela de cadastro de cliente [3.1] 4. Ator preenche os campos requisitados [4.1] 5. Ator clica em cadastrar 6. Sistema valida os dados informados [6.1] e [6.2] 7. Sistema salva as informações [7.1] 8. Sistema exibe uma mensagem avisando que o cadastro foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **3.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para a tela inicial do painel administrativo. 2. Fim do caso de uso.   **4.1. Ator informa o campo CEP e clica no botão buscar**   1. Sistema pesquisa o endereço com base no CEP informado. 2. Sistema preenche os campos de endereço de acordo com a busca realizada. 3. Sistema prossegue para o passo 5 do cenário principal.   **6.1. Campos obrigatórios não informados (em branco)**   1. Sistema exibe mensagem de erro informando os campos obrigatórios que não foram preenchidos. 2. Sistema volta para o passo 3.   **6.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando os campos que são inválidos 2. Sistema volta para o passo 3.   **7.1. Erro ao acessar o banco de dados**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro 2. Sistema volta para o passo 3. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** | |
| Cliente cadastrado com sucesso e pronto para ser utilizado nas alocações das máquinas. | |

|  |
| --- |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** |
| **Regra de cliente já existente:** Antes de efetivar o cadastro de um cliente é necessário verificar se já existe algum outro cadastro com igualdade entre os campos informados. Os campos utilizados para realizar essa validação serão: código, e-mail e CPF/CNPJ. Não será possível cadastrar dois clientes com nenhum desses campos iguais.  **Regra de preenchimento automático de endereço**: Após o preenchimento do campo CEP, o sistema deve preencher automaticamente os demais campos de endereço do cliente (Bairro, Cidade, Logradouro e Estado). O ator também deve ter a opção de informar manualmente todos os dados de endereço solicitado, caso não queira utilizar a funcionalidade de preenchimento automático com base no CEP.  **Regra do tipo de pessoa:** A validação do campo CPF/CNPJ será realizada de acordo com o tipo de pessoa selecionado. Caso seja pessoa física, o campo deverá conter um CPF, caso contrário, um CNPJ deve ser informado. |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| **C:\Users\Otávio\Documents\Documentos-TCC-Projeto\Arquivos\4.3 Casos de Uso\Caso de Uso 25\prototipo_25.png** |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **C:\Users\Felipe\Documents\Documentos-TCC-Projeto\Arquivos\4.3 Casos de Uso\Caso de Uso 25\diagrama_25.png** |