|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-37** | **CADASTRAR FORNECEDOR** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Não se aplica. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator seleciona o menu Fornecedor → Cadastrar 2. Sistema exibe tela de cadastro de fornecedor. [2.1] 3. Ator preenche os campos requisitados. 4. Ator define o tipo do fornecedor. 5. Ator preenche o campo CEP. 6. Ator clica em pesquisar. 7. Sistema busca pelo endereço através do CEP informado no passo 5. [7.1] 8. Sistema carrega os dados de endereço nos campos correspondentes. 9. Ator clica em cadastrar. 10. Sistema valida os dados informados. [10.1] e [10.2] 11. Sistema salva as informações. [11.1] 12. Sistema exibe uma mensagem avisando que o cadastro foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **2.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema redireciona para a tela inicial do painel administrativo. 2. Fim do caso de uso.   **7.1. Sistema não localiza nenhum endereço para o CEP informado**   1. Sistema exibe mensagem notificando que o CEP é inválido. 2. Ator preenche os dados de endereço manualmente. 3. Sistema prossegue para o passo 9.   **10.1. Campos obrigatórios não informados (em branco)**   1. Sistema exibe mensagem notificando quais campos obrigatórios não foram preenchidos. 2. Sistema volta para o passo 2.   **10.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando os campos que são inválidos 2. Sistema volta para o passo 2.   **11.1. Erro ao acessar banco de dados**   1. Sistema exibe uma mensagem de notificação com os detalhes do erro 2. Sistema volta para o passo 2. | |

|  |
| --- |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** |
| Fornecedor cadastrado com sucesso e disponibilizado para o cadastro de manutenção, máquina e produtos. |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** | |
| **Regra de fornecedor já existente:** Antes de efetivar o cadastro de um fornecedor 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). Caso o preenchimento automático encontre algum erro o ator também deve ter a opção de informar manualmente todos os dados de endereço solicitado. | |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| **C:\Users\Otávio\Documents\Documentos-TCC-Projeto\Arquivos\4.3 Casos de Uso\Caso de Uso 37\prototipo_37.png** |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **C:\Users\Otávio\Documents\Documentos extras TCC\Caso de Uso 37\diagrama_37.png** |