|  |  |
| --- | --- |
| **D** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-41** | **CADASTRAR PRODUTO** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Não se aplica. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator seleciona o menu Produto → Cadastrar produto. 2. Sistema exibe tela de cadastro de produto. [2.1] 3. Ator preenche os campos necessários. [3.1] 4. Ator clica no botão fornecedor. 5. Sistema exibe pop-up para consultar o fornecedor. [5.1] 6. Ator preenche os campos necessários. 7. Ator clica em pesquisar. 8. Sistema retorna lista com fornecedores cadastrados. [8.1] 9. Ator marca registro e clica no botão selecionar fornecedor. 10. Ator salva o cadastro do produto. 11. Sistema valida os dados informados. [11.1], [11.2] e [11.3]. 12. Sistema salva as informações. [12.1] 13. Sistema exibe uma mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **2.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para a tela inicial do painel administrativo. 2. Fim do caso de uso.   **3.1. Ator preenche o código do fornecedor manualmente**   1. Sistema procede para o passo 10 do cenário principal.   **5.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha o pop-up. 2. Sistema volta para o passo 4.   **8.1. Nenhum fornecedor cadastrado**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro. 2. Sistema volta para o passo 2.   **11.1. 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 2.   **11.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando os campos que são inválidos. 2. Sistema volta para o passo 2.   **11.3. Fornecedor não selecionado**   1. Sistema exibe mensagem informando que o fornecedor deve ser selecionado. 2. Sistema volta para o passo 2.   **12.1. Erro ao acessar banco de dados**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro. 2. Sistema volta para o passo 2. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** | |
| Produto cadastrado e disponibilizado com sucesso para a operação de abrir e cadastrar máquinas. | |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** | | |
| **Regra de produto já existente:** Verificar se o sistema já tem o produto cadastrado através da validação do campo: código. | | |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
|  |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
|  |