|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-12** | **CADASTRAR MANUTENÇÃO** |
| **2 –ATOR (ES)** | |
| * Gerente, Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO (OES)** | |
| * O sistema deve ter ao menos uma máquina e um fornecedor cadastrado. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator clica em Manutenção → Cadastrar. 2. Sistema exibe a tela de cadastro de manutenção. 3. Ator clica na lupa de pesquisa de máquina. 4. Sistema exibe pop-up com a listagem das máquinas cadastradas. 5. Ator clica sob o registro da máquina desejada e clica em selecionar máquina. 6. Sistema fecha o pop-up e exibe novamente a tela de cadastro de manutenção com o campo máquina preenchido. 7. Ator clica na lupa de pesquisa de fornecedor. 8. Sistema exibe pop-up com a listagem dos fornecedores cadastrados. 9. Ator clica sob o registro do fornecedor desejado e clica em selecionar fornecedor. 10. Sistema fecha o pop-up. 11. Sistema exibe a tela de cadastro de manutenção com o campo fornecedor preenchido. 12. Ator clica em cadastrar. 13. Sistema valida os dados inseridos. [13.1] 14. Sistema cadastra a manutenção no banco de dados e altera o estado da máquina para em manutenção. 15. Sistema exibe uma mensagem informando que a máquina foi alterada para “em manutenção” com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **12.1. Campo(s) com dados inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando quais campos estão com dados inválidos. 2. Sistema volta para o passo 11. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO (ÕES)** | |
| Cadastro de manutenção da máquina realizado com sucesso. | |

|  |
| --- |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** |
| **Regra de listagem de máquinas com situação válida**: Ao carregar a listagem das máquinas no pop-up, o sistema deve fornecer apenas os registros de máquinas que estejam com a situação “em estoque”, as demais máquinas que estiverem com situação de alocadas ao cliente, reservadas ou inativadas não devem aparecer na listagem.  **Regra de listagem de fornecedores com situação válida:** Apenas os fornecedores que não estiverem com o cadastro bloqueado devem aparecer na listagem. |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| **UC-12 Protótipo 1.png**  **UC-12 Protótipo 2.png**  **UC-12 Protótipo 3.png** |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **UC-12 Diagrama.png** |