|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-12** | **CADASTRAR MANUTENÇÃO** |
| **2 –ATOR (ES)** | |
| * Gerente, Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO (OES)** | |
| * Usuário com perfil de Gerente/Gestor estar logado no sistema. * O sistema ter uma ou mais máquinas cadastradas no sistema. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Sistema exibe tela inicial. 2. Gerente/Gestor clica em manutenção. 3. Sistema exibe tela de manutenção. 4. Gerente/Gestor clica em cadastrar manutenção. 5. Sistema exibe tela de cadastro de manutenção. 6. Gerente/Gestor clica na lupa de pesquisa de máquina. 7. Sistema exibe tela de pesquisa de máquina 8. Gerente/Gestor seleciona a máquina desejada e clica em selecionar máquina. 9. Sistema exibe tela de cadastro de manutenção com o código da máquina desejada. 10. Gerente/Gestor clica na lupa de pesquisa de fornecedor. 11. Sistema exibe tela de pesquisa de fornecedor. 12. Gerente/Gestor seleciona o fornecedor desejado e clica em selecionar fornecedor. 13. Sistema exibe tela de cadastro de manutenção com o código da máquina desejada e nome do fornecedor desejado. 14. Gerente/Gestor insere motivo e data de início da manutenção. 15. Gerente/Gestor clica em cadastrar. 16. Sistema valida dados inseridos. [16.1] 17. Sistema valida status da máquina. [17.1] 18. Sistema cadastra manutenção no banco de dados e altera o estado da máquina para em manutenção. 19. Sistema exibe tela informando que o cadastro da manutenção foi realizado com sucesso. 20. Fim do caso de uso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **16.1. Dados inseridos inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando quais campos estão inválidos. 2. Sistema volta para o passo 13.   **17.1. Máquina selecionada já se encontra em manutenção**   1. Sistema ao validar o status da máquina encontra que ela já está em manutenção. 2. Sistema exibe tela informando ao usuário que a máquina já possui manutenção pendente. 3. Sistema volta ao passo 5. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO (ÕES)** | |
| Cadastro de manutenção é realizado com sucesso. | |

|  |
| --- |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** |
| **Regras de cadastro de manutenção:** Somente usuários com perfil de Gerente/Gestor podem cadastrar manutenções.  **Regra de responsabilidade pela manutenção:** Caso não seja o fornecedor quem realiza a manutenção da máquina, deve haver a opção de cadastrar um técnico.  **Regra de data de manutenção:** Só é permitida a inserção de data atual ou futura na data de início da manutenção.  **Regra de limite de caractere:** A quantia máxima de caractere por motivo é 1024.  **Regra de data de início:** Atividades só podem ser agendadas para datas atuais ou futuras. |

|  |
| --- |
| **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** |