|  |  |
| --- | --- |
| **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. [2.1] 3. Ator clica no botão máquinas. [3.1] 4. Sistema exibe tela para realizar uma pesquisa de máquinas. 5. Ator seleciona a máquina que deseja associar a solicitação de alocação e clica no botão selecionar máquina. [5.1] [5.2] 6. Sistema retorna para tela de cadastro de manutenção exibindo os dados da máquina. 7. Ator clica no botão fornecedores. [7.1] 8. Sistema exibe tela para realizar uma pesquisa de fornecedores. 9. Ator seleciona o fornecedor que deseja associar a solicitação de manutenção e clica no botão selecionar fornecedor. [9.1] [9.2] 10. Sistema retorna para tela de cadastro de manutenção exibindo os dados do fornecedor. 11. Ator insere o motivo. 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. [14.1] 15. Sistema exibe uma mensagem informando que a máquina foi alterada para “em manutenção” com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **2.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para a tela inicial do sistema. 2. Fim do caso de uso.   **3.1. Ator insere código da máquina na tela de cadastro de manutenção**   1. Sistema valida o código da máquina inserido. 2. Sistema exibe os dados do máquina na tela de cadastro de manutenção. 3. Sistema volta para o passo 7.   **5.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha a tela de consulta de máquinas. 2. Sistema volta para o passo 2.   **5.2. Nenhuma máquina encontrada**   1. Sistema exibe mensagem de erro. 2. Fim caso de uso.   **7.1. Ator insere código do fornecedor na tela de cadastro de manutenção**   1. Sistema valida o código do fornecedor inserido. 2. Sistema exibe os dados do fornecedor na tela de cadastro de manutenção. 3. Sistema volta para o passo 10.   **9.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha a tela de consulta de fornecedores. 2. Sistema volta para o passo 6.   **9.2. Nenhum fornecedor encontrado**   1. Sistema exibe mensagem de erro. 2. Fim caso de uso.   **13.1. Campo(s) com dados inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando quais campos estão com dados inválidos. 2. Sistema volta para o passo 10.   **14.1. Erro ao acessar banco de dados**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro 2. Sistema volta para o passo 14. | |
| **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.  **Regra de limite de caractere:** A quantia máxima de caracteres por motivo de manutenção é 1024. |

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

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