|  |  |
| --- | --- |
| **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 preenche dados requisitados. [3.1] e [3.2] 4. Ator clica no botão máquinas. 5. Sistema exibe tela para realizar uma pesquisa de máquinas. 6. Ator seleciona a máquina que deseja associar a solicitação de alocação e clica no botão selecionar máquina. [6.1] e [6.2] 7. Sistema retorna para tela de cadastro de manutenção exibindo os dados da máquina. 8. Ator clica no botão fornecedores. 9. Sistema exibe tela para realizar uma pesquisa de fornecedores. 10. Ator seleciona o fornecedor que deseja associar a solicitação de manutenção e clica no botão selecionar fornecedor. [10.1] e [10.2] 11. Sistema retorna para tela de cadastro de manutenção exibindo os dados do fornecedor. 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 preenche o código da máquina manualmente**   1. Sistema prossegue para o passo 12 do cenário principal.   **3.2. Ator preenche o código do fornecedor manualmente**   1. Sistema prossegue para o passo 12 do cenário principal.   **6.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha a tela de consulta de máquinas. 2. Sistema volta para o passo 2.   **6.2. Nenhuma máquina encontrada**   1. Sistema exibe mensagem de erro. 2. Fim caso de uso.   **10.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha a tela de consulta de fornecedores. 2. Sistema volta para o passo 6.   **10.2. 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. Máquina com estado de aguardando retorno da manutenção. | |
| **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 máquina indisponível para alocação:** Uma vez que a máquina tenha sofrido um cadastro de manutenção, ela não pode ser alocada até que haja um retorno da manutenção.  **Regra de limite de caractere:** A quantia máxima de caracteres por motivo de manutenção é 1024. | |

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

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