|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-59** | **CADASTRAR RESERVA** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Deve haver registros de máquinas previamente cadastrados [Caso de Uso 33] * Deve haver registros de clientes previamente cadastrados [Caso de Uso 25] | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator seleciona o menu Máquina → Cadastrar reserva. 2. Sistema exibe tela de cadastro de reserva. 3. Ator clica no botão clientes. 4. Sistema exibe tela para realizar uma pesquisa de clientes. 5. Ator seleciona o cliente que deseja associar a reserva e clica no botão selecionar cliente. [5.1] 6. Sistema retorna para tela de cadastro de solicitação exibindo os dados do cliente. 7. Ator clica no botão máquinas. 8. Sistema exibe tela para realizar uma pesquisa de máquinas. 9. Ator seleciona a máquina que deseja associar a solicitação de alocação e clica no botão selecionar máquina. [9.1] 10. Sistema retorna para tela de cadastro de solicitação exibindo os dados da máquina. 11. Ator clica no botão salvar. 12. Sistema verifica status do cliente e da máquina. [12.1] [12.2] 13. Sistema salva as informações. 14. Sistema exibe uma mensagem avisando que o cadastro da reserva foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **5.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para o passo 2.   **9.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para o passo 8.   **12.1. Cliente/Máquina com status inválido**   1. Sistema exibe mensagem de erro informando que o status da máquina/cliente está inválido. 2. Sistema volta para o passo 10.   **12.2. Erro no processamento**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro 2. Sistema volta para o passo 10. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** | |
| Cadastro de reserva efetuado com sucesso | |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** | |
| **Regras de cliente válido:** O sistema não deve permitir que clientes com status diferente de “ativo” sejam utilizados na associação de uma reserva.  **Regras de máquina válida:** O sistema não deve permitir que máquinas com status diferente de “Em estoque” sejam utilizadas na associação de uma reserva. | |

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

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