|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-59** | **CADASTRAR RESERVA** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Ao menos uma máquina e um cliente devem ter sido previamente cadastrados. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator seleciona o menu Máquina → Cadastrar reserva. 2. Sistema exibe tela de cadastro de reserva. [2.1] 3. Ator clica no botão clientes. [3.1] 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. [7.1] 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** | |
| **2.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema redireciona para a tela inicial do painel administrativo. 2. Fim do caso de uso.   **3.1. Ator preenche o código do cliente manualmente**   1. Sistema procede para o passo 11 do cenário principal.   **5.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha o pop-up. 2. Sistema volta para o passo 2.   **7.1. Ator preenche o código da máquina manualmente**   1. Sistema procede para o passo 11 do cenário principal.   **9.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema fecha o pop-up. 2. Sistema volta para o passo 7.   **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 ao acessar banco de dados**   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** |
| **Cadastrar_reserva_Diagrama** |