|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-55** | **SOLICITAR ALOCAÇÃO DE MÁQUINA** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gerente * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Usuário com perfil de Gerente ou Gestor estar logado no sistema. * O gerente/gestor deve possuir um cadastro válido, previamente cadastrado. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Gestor seleciona o menu Máquina → Cadastrar solicitação de alocação. 2. Sistema exibe tela de cadastro de solicitação de alocação. 3. Gestor/Gerente clica no botão clientes. 4. Sistema exibe tela com uma lista dos clientes existentes. 5. Gerente/Gestor seleciona o cliente que deseja associar a solicitação de alocação e clica no botão selecionar. [5.1] 6. Sistema retorna para tela de cadastro de solicitação exibindo os dados do cliente. 7. Gerente/Gestor clica no botão máquinas. 8. Sistema exibe tela com uma lista das máquinas cadastradas no sistema. 9. Gerente/Gestor seleciona a máquina que deseja associar a solicitação de alocação e clica no botão selecionar. [9.1] 10. Sistema retorna para tela de cadastro de solicitação exibindo os dados da máquina. 11. Gerente/Gestor 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 solicitação de alocação foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **5.1. Gerente/Gestor clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para o passo 4.   **9.1. Gerente/Gestor 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)** | |
| Solicitação efetuada 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 solicitação de alocação.  **Regras de máquina válida:** O sistema não deve permitir que máquinas com status diferente de “Em estoque” sejam utilizadas na associação de uma solicitação de alocação. |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| C:\Users\Lucas\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Solicitar_alocação_de_máquina.png  C:\Users\Lucas\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\SelecionarCliente.png  C:\Users\Lucas\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\SelecionarMaquina.png |

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