|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-33** | **CADASTRAR MÁQUINA** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gerente, Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Não se aplica. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator seleciona o menu Máquina → Cadastrar. 2. Sistema exibe tela de cadastro de Máquina. [2.1] 3. Ator preenche os campos solicitados. 4. Ator clica no botão fornecedores. [4.1] 5. Sistema exibe pop-up de busca de fornecedores. 6. Ator informa os filtros desejados. 7. Ator clica em pesquisar. 8. Sistema realiza a busca pelos fornecedores e retorna a listagem dos registros encontrados. 9. Ator seleciona um fornecedor dentre a listagem fornecida no passo anterior e clica no botão selecionar fornecedor. 10. Sistema fecha o pop-up e preenche os campos do fornecedor de acordo com os dados do registro selecionado pelo ator no passo anterior. 11. Ator clica no botão adicionar produto. 12. Sistema exibe pop-up de busca de produtos. 13. Ator informa os filtros desejados. 14. Ator clica em pesquisar. 15. Sistema realiza a busca pelos produtos e retorna a listagem dos registros encontrados. 16. Ator seleciona um produto dentre a listagem fornecida no passo anterior e clica no botão adicionar produto. 17. Sistema fecha o pop-up e preenche a listagem de produtos adicionando um novo registro referente ao produto selecionado no passo anterior. 18. Ator confirma o cadastro da máquina. 19. Sistema valida os dados informados [19.1], [19.2] e [19.3] 20. Sistema salva as informações [20.1] 21. Sistema exibe uma mensagem avisando que o cadastro foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **2.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema volta para a tela inicial do painel administrativo. 2. Fim do caso de uso.   **4.1. Ator preenche o código da máquina manualmente**   1. Sistema prossegue para o passo 11 do cenário principal.   **19.1. Campos obrigatórios não informados (em branco)**   1. Sistema exibe mensagem de erro informando os campos obrigatórios que não foram preenchidos. 2. Sistema volta para o passo 2 do cenário principal.   **19.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando os campos que são inválidos. 2. Sistema volta para o passo 2 do cenário principal.   **19.3. Quantidade de produtos atribuídos inferior à quantidade suportada pela máquina**   1. Sistema exibe mensagem informando que o número mínimo de produtos que devem ser vinculados deve ser o número de produtos máximo suportado. 2. Sistema volta para o passo 2 do cenário principal.   **20.1. Erro no acesso ao banco de dados**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro 2. Sistema volta para o passo 2 do cenário principal. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** | |
| Máquina cadastrada com sucesso e com status “em estoque” (disponível para alocação). | |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** | | |
| **Regra de produtos utilizados no abastecimento da máquina:** No cadastro da máquina devem ser definidos quais são os produtos que os operadores podem utilizar para abastecê-la. Para máquinas do modelo simples, onde apenas um tipo de produto pode ser abastecido por vez, pelo menos um produto deve ser definido. Para máquinas do modelo “Glass front”, “Soda” e “Combo” ao menos a quantidade de tipos de produtos suportados pelo modelo devem ser atribuídas.  **Regra de código já existente:** Antes de efetivar o cadastro, o sistema deve verificar se já existe uma máquina cadastrada no banco de dados através da validação do campo código. | | |

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

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **C:\Users\Felipe\Documents\Documentos-TCC-Projeto\Arquivos\4.3 Casos de Uso\Caso de Uso 33\diagrama33.png** |