| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| --- | --- |
| **Responsável:** | Diego Carvalho |
| **Projeto:** | Novo Sistema de Cadastro EBAC-Shop |

| **Caso de uso:** | Cadastro de produtos |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | Troca do sistema de cadastro de produtos na Ebac-Shop. |
| **Atores:** | Administrador / Sistema |

| **Regras de negócio** |  |
| --- | --- |

| RN01: Os valores dos produtos devem estar entre R$50,00 e R$150,00;RN02: Produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias devem ser renovados;RN03: Permitir cadastro máximo de 150 itens por vez;RN04: Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos; |
| --- |

| Cenários de testes |  |
| --- | --- |

| ID | RN | Título | Saída |
| --- | --- | --- | --- |
| CT01 | RN01 | Cadastro de produtos com valores maiores que R$150,00 | Inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produtos com valores menores que R$50,00 | Inválido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto com valores menores entre R$50,00 e R$150,00 | Válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produto com valor R$49,99 | Inválido |
| CT05 | RN01 | Cadastro de produto com valor R$50,01 | Válido |
| CT06 | RN01 | Cadastro de produto com valor R$149,99 | Válido |
| CT07 | RN01 | Cadastro de produto com valor R$150,01 | Inválido |
| CT08 | RN02 | Se produto igual cadastrado => 90 dias = Renovar? | Válido |
| CT09 | RN02 | Se produto igual cadastrado < 90 dias = Renovar? | Inválido |
| CT10 | RN03 | Se cadastro de produtos > 150 itens | Inválido |
| CT11 | RN03 | Se cadastro de produtos <= 150 itens | Válido |
| CT12 | RN04 | Se ADMINISTRADOR AUTENTICADO == OK | Válido |
| CT13 | RN04 | Se ADMINISTRADOR AUTENTICADO == NOK | Inválido |

| Mapa de risco |  |
| --- | --- |

| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| --- | --- |
| **CT09** - Se produto igual cadastrado < 90 dias = Renovar?  **CT10** - Se cadastro de produtos > 150 itens |  |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| **CT01** - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00  **CT03** - Cadastro de produto com valores menores entre R$50,00 e R$150,00  **CT04** - Cadastro de produto com valor R$49,99  **CT05** - Cadastro de produto com valor R$50,01  **CT06** - Cadastro de produto com valor R$149,99  **CT07** - Cadastro de produto com valor R$150,01  **CT08** - Se produto igual cadastrado => 90 dias = Renovar?  **CT11** - Se cadastro de produtos <= 150 itens | **CT02** - Cadastro de produtos com valores menores que R$50,00  **CT12** - Se ADMINISTRADOR AUTENTICADO == OK  **CT13** - Se ADMINISTRADOR AUTENTICADO == NOK |

| Justificativas |  |
| --- | --- |

**CT02** - Cadastro de produtos com valores menores que R$50,00

* Cadastros com valores muito abaixo de R$50,00 podem trazer prejuízos financeiros, uma vez que não está dentro do escopo de valores dos cursos.

**CT12** - Se ADMINISTRADOR AUTENTICADO == OK

* Caso login de ADM falhe, a ação gerará atrasos na entrega de cadastro de produtos, resultando em impactos financeiros para a empresa.

**CT13** - Se ADMINISTRADOR AUTENTICADO == NOK

* Cadastros feitos por pessoas que não sejam ADM autenticado podem trazer risco de segurança à plataforma, podendo ocasionar em vazamento de dados internos e sensíveis.