|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Viviane Riba |
| **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 | Os valores dos produtos devem estar entre R$50,00 | Válido |
| CT02 | RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$ 150,00 | Válido |
| CT03 | RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$ 49,99 | Inválido |
| CT04 | RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$ 150,01 | Inválido |
| CT05 | RN02 | Produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias devem ser renovados | Válido |
| CT06 | RN02 | Produtos iguais já cadastrados há menos de 60 dias devem ser renovados | Inválido |
| CT07 | RN02 | Produtos iguais já cadastrados há mais de 120 dias devem ser renovados | Inválido |
| CT08 | RN03 | Permitir cadastro máximo de 150 itens por vez | Válido |
| CT09 | RN03 | Permitir cadastro máximo de 151 itens por vez | Inválido |
| CT10 | RN04 | Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos | Válido |
| CT11 | RN04 | Pessoas sem perfil administrativo autenticado podem fazer cadastro de produtos | Inválido |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| CT-06 Produtos iguais já cadastrados há menos de 60 dias devem ser renovados  CT-07 Produtos iguais já cadastrados há mais de 120 dias devem ser renovados | CT-03 Os valores dos produtos devem estar entre R$ 49,99  CT-04 Os valores dos produtos devem estar entre R$ 150,01 |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT-01 Os valores dos produtos devem estar entre R$ 50,00  CT-02 Os valores dos produtos devem estar entre R$ 150,00  CT-05 Produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias devem ser renovados  CT-08 Permitir cadastro máximo de 150 itens por vez | CT-09 Permitir cadastro máximo de 151 itens por vez  CT-11 Pessoas sem perfil administrativo autenticado podem fazer cadastro de produtos  CT-10 Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos |

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

**3. Baixa probabilidade / Alto impacto**

**CT-09 Permitir cadastro máximo de 151 itens por vez**

**Probabilidade Baixa:** pois o sistema tem que bloquear cadastro de itens excedidos ao estipulado no código  
**Impacto Alto:** exceder o limite estipulado de itens pode causar graves erros sistêmicos

**CT-11 Pessoas sem perfil administrativo autenticado podem fazer cadastro de produtos**

**Probabilidade Baixa:** as permissões geralmente são muito bem implementadas

**Impacto Alto:** Comprometeria a segurança e integridade do sistema

**CT-10 Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos**

**Probabilidade Baixa:** casos raros, se o sistema for bem implementado

**Impacto Alto:** não cadastrar novos produtos podem acarretar problemas financeiros, pois afetará as vendas. Também pode ter quebra de confiança dos usuários do sistema.

**4. Alta Probabilidade / Alto impacto**

**CT-03 Os valores dos produtos devem estar entre R$ 49,99**

**Probabilidade Alta:** é possível que uma falta de validação bem feita permita esse erro

**Risco Alto: Um valor abaixo do mínimo pode comprometer o financeiro**

CT-04 Os valores dos produtos devem estar entre R$ 150,01

**Probabilidade Alta:** Dar erros constantes devidos validações errôneas

**Risco Alto:** pode resultar em problemas financeiros