| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 |                                    |  |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Responsável:                   | Thomaz Victor de Oliveira          |  |
| Projeto:                       | Novo Sistema de Cadastro EBAC Shop |  |

| Caso de uso:     | Cadastro de produtos                                  |
|------------------|---|
| <b>Objetivo:</b> | 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 | RN02 | Cadastro de produtos com valores menores que R\$50,00   | inválido |
| CT03 | RN03 | Renovar produtos iguais com menos de 90 dias            | inválido |
| CT04 | RN04 | Cadastrar mais de 150 itens por vez                     | inválido |
| CT05 | RN05 | Cadastrar 150 itens por vez                             | válido   |
| CT06 | RN06 | Cadastro de produtos com valor de R\$50,00              | válido   |
| CT07 | RN07 | Cadastro de produtos com valor de R\$150,00             | válido   |
| CT08 | RN08 | Cadastrar produto sem ser como administrador inválido   |          |
| CT09 | RN09 | Cadastrar produto como administrador sem autenticidade  | inválido |
| CT10 | RN10 | Cadastrar produto com valor maior que 150 e com mais de | inválido |
|      |      | 150 itens por vez                                       |          |
| CT11 | RN11 | Renovar produtos iguais com menos de 90 dias e com      | inválido |
|      |      | valor menor que 150                                     |          |

## Mapa de risco

| 2 | 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|

| CT08 - Cadastrar produto sem ser como administrador; CT09 - Cadastrar produto como administrador sem autenticidade.   |  |
|---|--|
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto  | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto  |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que R\$150,00;  CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que R\$50,00;  CT03 - Renovar produtos iguais com menos de 90 dias;  CT05 - Cadastrar 150 itens por vez;  CT06 - Cadastro de produtos com valor de R\$50,00;  CT07 - Cadastro de produtos com valor de R\$150,00. | CT04 - Cadastrar mais de 150 itens por vez;  CT10 - Cadastrar produto com valor maior que R\$150,00 e com mais de 150 itens por vez;  CT11 - Renovar produtos iguais com menos de 90 dias e com valor menor que R\$150,00. |

## Justificativas

• CT04 - Cadastrar mais de 150 itens por vez;

Pode gerar impacto no desempenho do site, resultando em lentidão ou falta de resposta no site.

• **CT10** - Cadastrar produto com valor maior que R\$150,00 e com mais de 150 itens por vez;

Dois itens fora das regras de cadastro. Pode gerar conflitos internos e consequentemente bugs.

• **CT11** - Renovar produtos iguais com menos de 90 dias e com valor menor que R\$150,00;

Apesar do valor ser menor que R\$150,00 ele ainda não pode ser menor que R\$50,00 além do fato do produto ser renovado com menos de 90 dias estar em desacordo com a regra.