

**[EF-0001] Exercício – Módulo 5**

<b>Responsável:</b>	Laura Tomazelli de Castro
<b>Projeto:</b>	Novo Sistema de Cadastro EBAC-Shop

<b>Caso de uso:</b>	Cadastro de produtos
<b>Objetivo:</b>	Troca do sistema de cadastro de produtos na Ebac-Shop.
<b>Atores:</b>	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 150,00	inválido
CT02	RN01	Cadastro de produtos com valores menores que R\$50	inválido
CT03	RN01	Cadastro de produtos com valores entre R\$50 e R\$150	válido
CT04	RN03	Cadastro de mais de 150 produtos por vez	inválido
CT05	RN03	Cadastro de menor de 150 produtos por vez	válido
CT06	RN04	Administrador não autenticado cadastrando produto	inválido
CT07	RN04	Administrador autenticado cadastrando produto	válido
CT08	RN02	Produto já cadastrado há mais de 90 dias - cadastrar como renovação	válido
CT09	RN02	Produto já cadastrado há menos de 90 dias - bloquear o cadastro/falhar	inválido
CT10	RN02	Produto novo, ainda não cadastrado	válido
CT11	RN04	Tentativa de cadastro de produto por usuário autenticado como cliente, não administrador	inválido

## Mapa de risco

2. Alta probabilidade / Baixo impacto	4. Alta Probabilidade / Alto impacto
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
<p>CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00</p> <p>CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que R\$50</p> <p>CT04 - Cadastro de mais de 150 produtos por vez</p>	<p>CT07 - Administrador não autenticado cadastrando produto</p> <p>CT11- Tentativa de cadastro de produto por usuário autenticado como cliente, não administrador</p>

## Justificativas

### **CT04 – Cadastro de mais de 150 produtos por vez**

Caso o sistema permita exceder o limite, pode causar instabilidade, sobrecarga ou falhas no banco de dados, afetando o desempenho do sistema e processos como atualização de estoque e sincronização com o e-commerce.

### **CT07 e CT11- Cadastro por usuários não autenticados**

Alguém não autenticado no sistema, cadastrando ou descadastrando produtos, pode impactar diretamente nas vendas, no estoque, gerar fraudes e prejuízos financeiros.