[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	RN01	Cadastro de produtos com valores inferiores à R\$50,00	inválido
CT03	RN01	Cadastro de produtos com valores de R\$50,00 e R\$150,00	válido
CT04	RN02	Cadastro de produtos iguais com menos de 90 dias	inválido
CT05	RN02	Cadastro de produtos iguais com 90 dias	válido
CT06	RN02	Cadastro de produtos iguais com mais de 90 dias	válido
CT07	RN03	Cadastro de produtos com menos de 150 itens	válido
CT08	RN03	Cadastro de produtos com 150 itens	válido
CT09	RN03	Cadastro de produtos com mais de 150 itens	inválido
CT10	RN04	Cadastro de produtos sem o usuário Administrador	inválido
CT11	RN04	Cadastro de produtos com o usuário Administrador	válido

## Mapa de risco

2. Alta probabilidade / Baixo impacto	4. Alta Probabilidade / Alto impacto		
<ul> <li>CT02: Cadastro de produtos com valores inferiores à R\$50,00.</li> <li>CT07: Cadastro de produtos com menos de 150 itens.</li> </ul>	CT10: Cadastro de produtos sem o usuário Administrador.		
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto		
<ul> <li>CT01: Cadastro de produtos com valores maiores que R\$150,00.</li> <li>CT03: Cadastro de produtos com valores de R\$50,00 e R\$150,00.</li> <li>CT04: Cadastro de produtos iguais com menos de 90 dias.</li> <li>CT05: Cadastro de produtos iguais com 90 dias.</li> <li>CT08: Cadastro de produtos com 150 itens.</li> <li>CT11: Cadastro de produtos com o usuário Administrador.</li> </ul>	<ul> <li>CT06: Cadastro de produtos iguais com mais de 90 dias.</li> <li>CT09: Cadastro de produtos com mais de 150 itens.</li> </ul>		

## Justificativas

- **CT06:** O cadastro de mesmos produtos com mais de 90 dias deve ser analisado pois podem gerar divergência no checkout para o cliente.
- **CT09:** O cadastro de produtos com mais de 150 itens deve ser analisado pois irá extrapolar o limite de produtos no estoque gerando quebra de inventário.
- **CT10:** O cadastro de produtos sem ser o Administrador deve ser inválido deve ser analisado pois pode gerar muitos problemas ao cliente.