

[EF-0001] Exercício – Módulo 5	
Responsável:	Ygor Matheus
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 produto com valor maior que R\$150,00	inválido
CT02	RN01	Cadastro de produto com valor menor que R\$50,00	Inválido
CT03	RN01	Cadastro de produto com valor entre R\$50,00 e R\$150,00	Válido
CT04	RN02	Cadastro de produto idêntico já registrado há 91 dias	Exigir renovação
CT05	RN02	Cadastro de produto idêntico registrado há 60 dias	Válido (não exige renovação)
CT06	RN03	Cadastro de 150 itens em uma única operação	Válido
CT07	RN03	Cadastro de 151 itens em uma única operação	Inválido
CT08	RN04	Cadastro realizado por usuário não autenticado	Inválido
CT09	RN04	Cadastro realizado por administrador autenticado	Válido
CT10	RN04	Sessão expirada durante cadastro de produto	Inválido
CT11			

Obs.: Escreva pelo menos 10 cenários de testes baseados nas regras de negócio

Mapa de risco

2. Alta probabilidade / Baixo impacto	4. Alta Probabilidade / Alto impacto
CT01- Cadastro de produto com valor maior que R\$150,00 CT02- Cadastro de produto com valor menor que R\$50,00 CT06- Cadastro de 150 itens em uma única operação	CT07-Cadastro de 151 itens em uma única operação CT08- Cadastro realizado por usuário não autenticado
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
CT03- Cadastro de produto com valor entre R\$50,00 e R\$150,00 CT05- Cadastro de produto idêntico registrado há 60 dias CT09 - Cadastro realizado por administrador autenticado	CT04- Cadastro de produto idêntico já registrado há 91 dias CT10- Sessão expirada durante cadastro de produto

Obs.: Após escrever os cenários, identifique o impacto e probabilidade de cada cenário e jogue na matriz de risco.

Justificativas

(Cenários de alto risco – Quadrantes 4 e 3)

- **CT07:** Permitir mais de 150 itens compromete o desempenho do sistema e pode gerar inconsistências em estoque e faturamento.
- **CT08:** Cadastro sem autenticação representa risco de segurança e fraude.
- **CT04 e CT10:** Produtos duplicados ou sessão expirada podem causar perda de dados e impactar a operação comercial.