

**[EF-0001] Exercício – Módulo 5**

<b>Responsável:</b>	Suelen Oliveira
<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 menores que R\$50,00	inválido
CT03	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$54,00	Válido
CT04	RN02	Produto igual cadastrado mais de 90 dias	Inválido
CT05	RN02	Produto igual cadastrado com 89 dias ou menos	Válido
CT06	RN02	Produto diferente cadastrado mais de 90 dias	Válido
CT07	RN03	Cadastro de até 150 itens por vez	Válido
CT08	RN03	Cadastro maior que 150 itens por vez	Inválido
CT09	RN04	Administrador autenticado pode fazer o cadastro	Válido
CT10	RN04	Administrador não autenticado pode fazer o cadastro	Inválido
CT11	RN04	Pessoas comuns com acesso ao sistema podem fazer o cadastro	Inválido

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
CT04 - Produto igual cadastrado mais de 90 dias	CT07 - Cadastro maior que 150 itens por vez
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
CT02 – Produtos cadastrados menos que R\$50,00	CT10 - Administrador não autenticado pode fazer o cadastro  CT11 - Pessoas comuns com acesso ao sistema podem fazer o cadastro

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

## Justificativas

No quadrante 04 de alta probabilidade e alto impacto foi escolhida a ( CT07), pois acredito que se por um simples descuido for cadastrado mais de 150 itens por vez, poderia travar todo o sistema ou então leva-lo a uma lentidão, com isso teria um grande impacto e dificultaria o cadastro gerando atrasos nos lançamentos.

No quadrante 03 de baixa probabilidade e alto impacto foi escolhido o caso de teste (CT10 e CT11). Considerei esses dois casos de baixa probabilidade porque para ser autenticado precisa gerar uma senha e dificilmente se consegue adivinhar a senha de outra pessoa, porém se essa barreira por quebrada terá um grande impacto pois a pessoa mal-intencionada poderá cadastrar o que quiser.