

### [EF-0001] Exercício – Módulo 5

<b>Responsável:</b>	Renan Ferreira
<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 R\$150,00	Inválido
CT02	RN01	Cadastro de produtos com valores menores que R\$50,00	Inválido
CT03	RN01	Cadastro de produtos com valores entre R\$50 e R\$150,00	Válido
CT04	RN02	Renovar produto igual cadastrado a 89 dias	Inválido
CT05	RN02	Renovar produto igual cadastrado a 90 dias	Válido
CT06	RN03	Renovar produto igual cadastrado a 91 dias	Válido
CT07	RN03	Cadastrar 149 itens em uma única leva	Válido
CT08	RN03	Cadastrar 150 itens em uma única leva	Válido
CT09	RN03	Cadastrar 151 itens em uma única leva	Inválido
CT10	RN04	Cadastrar produtos logado com um usuário "administrador autenticado"	Válido
CT11	RN04	Cadastrar produtos logado com um usuário diferente de "administrador autenticado"	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
-CT03 - Cadastro de produtos com valores entre R\$50 e R\$150,00  -CT07 - Cadastrar 149 itens em uma única leva  -CT08 - Cadastrar 150 itens em uma única leva	-CT05 - Renovar produto igual cadastrado a 90 dias  -CT06 - Renovar produto igual cadastrado a 91 dias  -CT10 - Cadastrar produtos logado com um usuário “administrador autenticado”
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
-CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00  -CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que R\$50,00  -CT09 - Cadastrar 151 itens em uma única leva	-CT04 - Renovar produto igual cadastrado a 89 dias  -CT11 - Cadastrar produtos logado com um usuário diferente de “administrador autenticado”

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

### Justificativas

<Aqui você deve justificar os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 4 e 3.>

#### Quadrante 3

##### -CT04 - Renovar produto igual cadastrado a 89 dias

Caso ocorra alguma falha neste cenário de teste, permitindo a renovação do produto cadastrado com menos de 90 dias, haverá impacto direto na atualização das informações do produto, podendo gerar problemas nas informações de compra.

##### -CT11 - Cadastrar produtos logado com um usuário diferente de “administrador autenticado”

Caso ocorra alguma falha neste cenário de teste, um usuário não habilitado poderá cadastrar produtos de forma errada ou indevida, podendo gerar problemas organizacionais.

#### Quadrante 4

##### -CT05 - Renovar produto igual cadastrado a 90 dias

Caso ocorra alguma falha neste cenário de teste, não permitindo renovar produtos cadastrados a mais de 90 dias, haverá impacto direto na atualização das informações do produto, podendo gerar problemas nas informações de compra.

**-CT06 - Renovar produto igual cadastrado a 91 dias**

Caso ocorra alguma falha neste cenário de teste, não permitindo renovar produtos cadastrados a mais de 90 dias, haverá impacto direto na atualização das informações do produto, podendo gerar problemas nas informações de compra.

**-CT10 - Cadastrar produtos logado com um usuário “administrador autenticado”**

Caso ocorra alguma falha nesse cenário de teste, um usuário habilitado não terá acesso para cadastrar produtos novos, podendo gerar atrasos e problemas organizacionais.