

[EF-0001] Exercício – Módulo 5

Responsável:	Caroline Gonçalves Rosa
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 produtos no valor de R\$25,78	inválido
CT02	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$49,99	inválido
CT03	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$50,00	válido
CT04	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$50,01	válido
CT05	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$149,99	válido
CT06	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$150,00	válido
CT07	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$150,01	inválido
CT08	RN01	Cadastro de produtos no valor de R\$278,57	inválido
CT09	RN02	Renovação de produtos cadastrados há 90 dias ou menos	inválido
CT10	RN02	Renovação de produtos cadastrados há mais de 90 dias	válido
CT11	RN03	Cadastrar 120 itens por vez	válido
CT12	RN03	Cadastrar 149 itens por vez	válido
CT13	RN03	Cadastrar 150 itens por vez	válido
CT14	RN03	Cadastrar 151 itens por vez	inválido
CT15	RN03	Cadastrar 200 itens por vez	inválido
CT16	RN04	Cadastrar produtos com administrador autenticado	válido
CT17	RN04	Cadastrar produtos com administrador NÃO autenticado	inválido

Mapa de risco

2. Alta probabilidade / Baixo impacto	4. Alta Probabilidade / Alto impacto
CT09* CT10	CT02 CT03 CT04 CT05 CT06 CT07 CT12 CT13 CT14
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
CT01 CT08 CT11 CT15	CT16 CT17

Justificativas

Quadrante 02

CT09 - *validar com a área de produto qual impacto poderia haver caso este cenário falhasse para poder avaliar melhor o grau de risco envolvido.*

Quadrante 03

CT16 e CT17 - embora fluxos de autenticação sempre tenham mais atenção durante o desenvolvimento, também são cenários com alto fator de criticidade em casos de falha.

Quadrante 04

Foram selecionados todos os cenários com análise de valor limite, pois a probabilidade de erro é alta, seja na escrita de uma condição no código (usar < ao invés de <=, por exemplo) ou até mesmo na divergência do entendimento de qual é o limite na regra de negócio, gerando problemas para o correto funcionamento do negócio para o cliente.