

[EF-0001] Exercício – Módulo 5

Responsável:	Larissa Torres
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 com valores maiores que 150,00	inválido
CT02	RN01	Cadastro de produtos com valores maiores que 50,00	inválido
CT03	RN01	Cadastro de produto com valor exato de R\$50,00	válido
CT04	RN01	Cadastro de produto com valor exato de R\$150,00	válido
CT05	RN01	Cadastro de produto com valor entre R\$50,01 e R\$149,99	válido
CT06	RN02	Produto igual cadastrado há mais de 90 dias é renovado	válido
CT07	RN02	Produto igual cadastrado há menos de 90 dias não é renovado	inválido
CT08	RN03	Cadastro de 150 itens em uma única operação	válido
CT09	RN03	Cadastro de 151 itens em uma única operação	inválido
CT10	RN04	Cadastro de produto por usuário autenticado como administrador	válido
CT11	RN04	Cadastro de produto por usuário não autenticado ou sem permissão de administrador	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
CT02- Cadastro de produtos com valores menores que R\$50,00 CT09- Cadastro de 151 itens em uma única operação	CT06- Produto igual cadastrado há mais de 90 dias é renovado CT11- Cadastro de produto por usuário não autenticado
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
CT01- Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 CT03- Cadastro de produto com valor exato de R\$50,00 CT04- Cadastro de produto com valor exato de R\$150,00 CT05- Cadastro de produto com valor entre R\$50,01 e R\$149,99 CT08- Cadastro de 150 itens em uma única operação	CT07- Produto igual cadastrado há menos de 90 dias não é renovado CT10- Cadastro de produto por administrador autenticado

Justificativas

Q4 – Alta Probabilidade / Alto Impacto

CT06 – Renovar produto com mais de 90 dias

Se não renovar, o produto pode ficar desatualizado e atrapalhar as vendas.

CT11 – Cadastro por usuário não autenticado

Qualquer pessoa pode cadastrar, o que é um risco de segurança e bagunça os dados.

Q3 – Baixa Probabilidade / Alto Impacto

CT07 – Produto com menos de 90 dias sendo renovado

Pode bagunçar o controle de tempo e causar erros nos cadastros.

CT10 – Cadastro por administrador autenticado falha

Mesmo logado, se der erro, impede o trabalho do administrador e trava o sistema.