



QUALIDADE DE SOFTWARE

Eduarda G.

Análise de Qualidade

Rio de Janeiro

2025

[EF-0001] Exercício – Módulo 5

Responsável:	Euarda G.
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 de R\$49,99	inválido
CT02	RN01	Cadastro de produtos de R\$ 50,00	válido
CT03	RN01	Cadastro de produtos de R\$ 50,01	válido
CT04	RN01	Cadastro de produtos de R\$ 149,99	válido
CT05	RN01	Cadastro de produtos de R\$ 150,00	válido
CT06	RN01	Cadastro de produtos de R\$ 150,01	inválido
CT07	RN02	Renovar produtos cadastrados há 89 dias	inválido
CT08	RN02	Renovar produtos cadastrados há 90	inválido
CT09	RN02	Renovar produtos cadastrados há 91	válido
CT10	RN03	Cadastro de 149 itens por vez	válido
CT11	RN03	Cadastro de 150 itens por vez	válido
CT12	RN03	Cadastro de 151 itens por vez	inválido
CT13	RN04	Administrador autenticado	válido
CT14	RN04	Administrador não autenticado	inválido

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

Mapa de risco

O mapa de Risco está no PDF anexado.

Justificativas

BAIXA PROBABILIDADE E ALTO RISCO:

- Administrador não autenticado cadastrar produto: O sistema não deve deixar um administrador que não está autenticado fazer o cadastro de um produto. Por isso, é de baixa probabilidade. Porém, caso haja uma brecha nesta regra, indica falha de segurança, o que envolve um grande risco.

ALTA PROBABILIDADE E ALTO RISCO:

- Administrador autenticado cadastrar item: Alta probabilidade porque é o que o sistema busca permitir: um administrador autenticado que tenha permissão para cadastrar os itens. Alto risco porque, já que lidamos com segurança.

CAMINHO FELIZ

CAMINHO ALTERNATIVO

Mapa de risco

