



**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Caroline Gonçalves Rosa

**TÉCNICAS DE TESTE**

Porto Alegre

2023

## **FUNCIONALIDADE: Cadastro de novos produtos**

**Como** administrador da Loja EBAC

**Quero** cadastrar novos produtos

**Para** a nova campanha da EBAC

### Regras de negócio:

- **RN01** - Os valores dos produtos devem estar entre R\$19,00 e R\$99,00;
- **RN02** - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;
- **RN03** - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;
- **RN04** - Seguir a sequência de cadastro:
  - a. Inserir novo produto;
  - b. Inserir quantidade de produtos;
  - c. Adicionar preço ao produto;
  - d. Salvar cadastro;
  - e. Voltar ao passo 1: Inserir novo produto.

### **1. Particionamento de equivalência**

Regras	Entrada	Saída
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 10,00	inválida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 51,98	válida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 100,00	inválida
<b>RN02</b>	Renovação de produtos cadastrados há 20 dias	inválido
<b>RN02</b>	Renovação de produtos cadastrados há 35 dias	válido
<b>RN03</b>	Cadastrar 89 itens por vez	válido
<b>RN03</b>	Cadastrar 110 itens por vez	inválido

## 2. Valor limite

Regras	Entrada	Saída
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 18,99	inválida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 19,00	válida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 19,01	válida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 98,99	válida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 99,00	válida
<b>RN01</b>	Cadastrar produto no valor de R\$ 99,01	inválida
<b>RN03</b>	Cadastrar 99 produtos	válida
<b>RN03</b>	Cadastrar 100 produtos	válida
<b>RN03</b>	Cadastrar 101 produtos	inválida

## 3. Tabela de decisão

Condições	CT01	CT02	CT03	CT04
Produto cadastrado há mais de 30 dias?	Sim	Sim	Não	Não
Cadastro de até 100 itens por vez?	Sim	Não	Sim	Não
<b>Ações</b>				
Renovar cadastro do produto?	Sim	Sim	Não	Não
Permitir cadastro dos produtos?	Sim	Não	Sim	Não