# Técnicas de testes

### 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:

1. Inserir novo produto;
2. Inserir quantidade de produtos;
3. Adicionar preço ao produto;
4. Salvar cadastro;
5. Voltar para para passo 1: Inserir novo produto.

## Exercício 1: Particionamento de equivalência

Aplicar a técnica para RN01, RN02 e RN03

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regra** | **Entrada** | **Saída** |
| RN01 | Cadastrar produto de R$1,99 | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$35,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$115,00 | Inválido |
| RN02 | Cadastrar produto cadastrado há 90 dias | Inválido |
| RN02 | Cadastrar produto cadastrado ontem | Válido |
| RN03 | Cadastrar 50 itens de uma vez | Válido |
| RN03 | Cadastrar 120 itens de uma vez | Inválido |

## Exercício 2: Valor limite

Aplicar a técnica para RN01 e RN03

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regra** | **Entrada** | **Saída** |
| RN01 | Cadastrar produto de R$18,99 | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$19,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$19,01 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$98,99 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$99,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto de R$99,01 | Inválido |
| RN03 | Cadastrar 99 itens de uma vez | Válido |
| RN03 | Cadastrar 100 itens de uma vez | Válido |
| RN03 | Cadastrar 101 itens de uma vez | Inválido |

## Exercício 3: Tabela de decisão

Aplicar a técnica para RN02 e RN03

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condição** | **Teste 1** | **Teste 2** | **Teste 3** | **Teste 4** | **Teste 5** | **Teste 6** |
| **Valor** | <19 | <19 | >=19 e <=99 | >=19 e <=99 | >99 | >99 |
| **Itens** | <=100 | >100 | <=100 | >100 | <=100 | >100 |
| **Ação** | | | | | | |
| **Cadastro** | Não | Não | Sim | Não | Não | Não |