**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 para passo 1.

**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 17,00 | Inválido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 50,00 | Válido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 150,00 | Inválido |
| **RN02** | Renovar produto cadastrado a 28 dias | Inválido |
| **RN02** | Renovar produto cadastrado a 35 dias | Válido |
| **RN03** | Permitir cadastro de 120 itens por vez | Inválido |
| **RN03** | Permitir cadastro de 90 itens por vez | Válido |

**Exercício 2: Valor limite**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 18,99 | Inválido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 19,00 | Válido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 19,01 | Válido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 98,01 | Válido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 99,00 | Válido |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 99,01 | Inválido |
| **RN03** | Permitir cadastro de 99 itens por vez | Válido |
| **RN03** | Permitir cadastro de 100 itens por vez | Válido |
| **RN03** | Permitir cadastro de 101 itens por vez | Inválido |

**Exercício 3: Tabela de decisão**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condições** | **Teste 1** | **Teste 2** | **Teste 3** | **Teste 4** |
| Produto cadastrado a mais de 30 dias | V | V | F | F |
| Quantidade de itens <= 100 | V | F | V | F |
| **Ações** |  |  |  |  |
| Renovar Produto | X | X |  |  |
| Cadastrar Produto | X |  | X |  |