

### 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 o passo 1: Inserir novo produto.

#### Exercício 1: Particionamento de equivalência

Regras	Entrada	Saída
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$ 10,00	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 20 dias	Inválido
RN02	Renovar produto cadastrado a 40 dias	Válido
RN03	Cadastrar 75 produtos em uma única leva	Válido
RN03	Cadastrar 115 produtos em uma única leva	Inválido

#### 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\$ 98,99	Válido
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$ 99,00	Válido
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$ 99,01	Inválido
RN03	Cadastrar 99 itens em uma única leva	Válido
RN03	Cadastrar 100 itens em uma única leva	Válido
RN03	Cadastrar 101 itens em uma única leva	Inválido

**Exercício 3: Tabela de decisão**

Condições	Regra 1	Regra 2	Regra 3
Dias cadastrado	<30	30	>30
Ações			
Cadastrar		X	X
Não Cadastrar	X		

Condições	Regra 1	Regra 2	Regra 3
Quantidade de produtos	<100	100	>100
Ações			
Cadastrar	X	X	
Não Cadastrar			X

Condições	Classes	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Dias Cadastrado	<30	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	30	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	>30	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Quantidade de produtos	<100	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	100	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	>100	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Ações										
Cadastro	Sim				X	X		X	X	
	Não	X	X	X			X			X