**Exercício 01:** Particionamento de equivalência

**RN01** – Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Entrada | Saída |
| Teste 01 | Cadastrar produto no valor de R$15,48 | Inválido |
| Teste 02 | Cadastrar produto no valor de R$49,13 | Válido |
| Teste 03 | Cadastrar Produto no valor de R$119,56 | Inválido |

**RN02** – Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Entrada | Saída |
| Teste 01 | Produto cadastrado há 23 dias | Válido |
| Teste 02 | Produto cadastrado há 35 dias | Inválido |

**RN03** – Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Entrada | Saída |
| Teste 01 | Cadastrar 84 itens por vez | Válido |
| Teste 02 | Cadastrar 109 itens por vez | Inválido |

**Exercício 02:** Valor Limite

**RN01** – Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Entrada | Saída |
| Teste 01 | Cadastrar produto no valor de R$18,99 | Inválido |
| Teste 02 | Cadastrar produto no valor de R$19,01 | Válido |
| Teste 03 | Cadastrar produto no valor de R$19,02 | Válido |
| Teste 04 | Cadastrar produto no valor de R$98,99 | Válido |
| Teste 05 | Cadastrar produto no valor de R$99,01 | inválido |
| Teste 06 | Cadastrar produto no valor de R$99,03 | Inválido |

**RN03** – Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Entrada | Saída |
| Teste 01 | Cadastrar 99 itens por vez | Válido |
| Teste 02 | Cadastrar 100 itens por vez | Válido |
| Teste 03 | Cadastrar 101 itens por vez | Inválido |

**Exercício 03:** Tabela de decisão

**RN02** – Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Condição | Ação |
| Teste 01 | Cadastro menor ou igual a 30 dias? | Não renova cadastro |
| Teste 02 | Cadastro maior que 30 dias? | Renova cadastro |

**RN03** – Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Condição | Ação |
| Teste 01 | Cadastro menor ou igual a 100 itens? | Permite cadastro |
| Teste 02 | Cadastro maior que 100 itens? | Não permite cadastro |

**Exercício 04:** Transição de estado

**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 passo 1: Inserir novo produto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Estado Inicial | Evento | Estado Final |
| Teste 01 | Inserir novo produto | Informar dados do produto | Inserir quantidade de produtos |
| Teste 02 | Inserir quantidade de produtos | Informar a quantidade do produto | Adicionar preço ao produto |
| Teste 03 | Adicionar preço ao produto | Informar o preço do produto | Salvar cadastro |
| Teste 04 | Salvar cadastro | Salvar o cadastro do produto | Inserir novo produto |