**Cadastro de Novos Produto**

Partição de Equivalência

RN01:

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

| <R$19,00 | R$19,00 até R$99,00 | >R$99,00 |
| --- | --- | --- |
| Dados Inválidos | Dados Válidos | Dados Invélidos |

Testes

|  | **Entrada** | **Saída** |
| --- | --- | --- |
| Teste 1 | Cadastrar produto R$15,00 | Inválido |
| Teste 2 | Cadastrar produto R$50,00 | Válido |
| Teste 3 | Cadastrar produto R$150,00 | Inválido |

RN02:

Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

| <30dias | >30dias |
| --- | --- |
| Dados Inválidos | Dados Válidos |

Testes

|  | **Entrada** | **Saída** |
| --- | --- | --- |
| Teste 1 | Cadastrar produto com 15 dias | Inválido |
| Teste 2 | Cadastrar produto com 40 dias | Válido |

RN03:

Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

| <100 itens | >100 itens |
| --- | --- |
| Dados Válidos | Dados Inválidos |

Testes

|  | Entrada | Saída |
| --- | --- | --- |
| Teste 1 | Cadastrar 60 itens | Válido |
| Teste 2 | Cadastrar 150 itens | Inválido |

RN04:

Transição de Estado



Testes

| **Testes** | **Teste 1** | **Teste 2** | **Teste 3** | **Teste 4** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inserir itens | Cadastrar 101 itens | Inserir valor 5 reais no item cadastrado | Inserir 100 itens | Inserir valor de 40 reais no item cadastrado |
| Evento | Erro | Erro | Válido | Válido |
| Estado final | Inserir abaixo de 100 itens | Inserir valores entre R$19 a R$99 | Próximo estado | Próximo estado |