Técnica de particionamento

RN01 - Valores dos produtos entre R$19,00 e R$99,00:

| Teste | Valor | Saída Esperada |
| --- | --- | --- |
| 1 | R$19,00 | Válido |
| 2 | R$50,00 | Válido |
| 3 | R$99,00 | Válido |
| 4 | R$18,99 | Inválido |
| 5 | R$99,01 | Inválido |

Técnica de valor limite

RN01 - Valores dos produtos entre R$19,00 e R$99,00

| **Teste** | **Valor** | **Saída Esperada** |
| --- | --- | --- |
| 1 | R$19,00 | Válido |
| 2 | R$19,01 | Válido |
| 3 | R$98,99 | Válido |
| 4 | R$99,00 | Válido |
| 5 | R$18,99 | Inválido |
| 6 | R$99,01 | Inválido |

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez:

| **Teste** | **Descrição** | **Saída Esperada** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Tentar cadastrar 100 itens de uma vez | Válido |
| 2 | Tentar cadastrar 101 itens de uma vez | Inválido |
| 3 | Tentar cadastrar 99 itens de uma vez | Válido |
| 4 | Tentar cadastrar 1 item de cada vez, repetindo 100 vezes | Válido |

Tabela de decisão  
  
RN02 - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados:

Condições:

* Produto igual cadastrado há exatamente 30 dias.
* Produto igual cadastrado há mais de 30 dias.
* Produto não cadastrado previamente.

Ações: Ação 1: Renovar Produto Ação 2: Não Renovar Produto

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez:

Condições:

* Tentar cadastrar 100 itens de uma vez.
* Tentar cadastrar mais de 100 itens de uma vez.
* Tentar cadastrar menos de 100 itens de uma vez.

Ações:

* Ação 1: Permitir o cadastro de 100 itens.
* Ação 2: Não permitir o cadastro de mais de 100 itens.
* Ação 3: Permitir o cadastro de menos de 100 itens.

Aqui está a tabela de decisão combinando as duas regras de negócio:

| **Condições** | **Ação 1 (Renovar Produto)** | **Ação 2 (Não Renovar Produto)** | **Ação 3 (Permitir 100 Itens)** | **Ação 4 (Não Permitir Mais de 100 Itens)** | **Ação 5 (Permitir Menos de 100 Itens)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RN02: Produto igual cadastrado há 30 dias | Sim | Não |  |  |  |
| RN02: Produto igual cadastrado há mais de 30 dias | Sim | Não |  |  |  |
| RN02: Produto não cadastrado previamente |  |  |  |  |  |
| RN03: Tentar cadastrar 100 itens de uma vez |  |  | Sim | Não |  |
| RN03: Tentar cadastrar mais de 100 itens de uma vez |  |  |  | Sim |  |
| RN03: Tentar cadastrar menos de 100 itens de uma vez |  |  |  |  | Sim |

Nesta tabela de decisão, cada combinação de condições leva a uma ação resultante específica. Isso permite cobrir todas as possibilidades e garantir 100% de cobertura para essas duas regras de negócio.