**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

**RN01 - Os valores dos produtos devem estar entre R$ 19.00 e R$ 99.00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condição** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN1** | Cadastrar produto no valor de R$15.00 | Inválido |
| **RN1** | Cadastrar produto no valor de R$30.00 | Válido |
| **RN1** | Cadastrar produto no Valor de  R$ 102,00 | Inválido |

RN02- Produtos já cadastrado a mais de **30 dias** devem ser renovados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condição** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN2** | Renovar cadastro de produto com 27 dias | Inválido |
| **RN2** | Renovar cadastro de produto com 33 dias | Válido |

RN03 – Cadastro máximo 100 itens por Vez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RN03** | Permitir cadastro de 95 itens por vez | Válido |
| **RN03** | Permitir cadastro de 105 itens por vez | Inválido |

Exercício 02: Valor Limite

RN01- Os valores dos produtos devem estar entre R$ 19.00 e R$ 99.00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 18,99 | Inválida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$19.00 | Válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$19.01 | Válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 98.99 | Válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$99.00 | Válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$99,01 | Inválida |

RN03 – Permitir cadastro no máximo 100 itens por vez.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RN03 | Permitir cadastro de 99 itens por vez | Válida |
| RN03 | Permitir cadastro de 100 itens por vez | Válida |
| RN03 | Permitir cadastro de 101 itens por vez | Inválida |

Exercício 03- Tabela de decisão

RN02 - Produtos iguais já cadastrado há mais de 30 dias devem ser renovados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condições | Regra 01 | Regra 02 |
| Produtos cadastrados a mais de 30 dias | sim | não |
| Produto cadastrados a menos de 30 dias | Não | Sim |
| **Ações** |  |  |
| Cadastrar? | Sim | Não |

RN03 - Permitir Cadastro máximo de 100 itens por vez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condições | Regra 01 | Regra 02 |
| Cadastro até 100 itens? | sim | não |
| Ações |  |  |
| Cadastrar | sim | não |