**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

Testes para a **RN01:**

Cadastrar produtos no valor de R$5,00 - inválido

Cadastrar produtos no valor de R$45,00 - válido

* Cadastrar produtos no valor de R$120,00 – inválido

Testes para a **RN02:  
  
Cadastro de produtos iguais abaixo de R$10,00**

* Teste: **Cadastrar produtos iguais no valor de R$5,00** - **Inválido**

**Cadastro de produtos iguais entre R$10,00 e R$50,00**

* Teste: **Cadastrar produtos iguais no valor de R$30,00** - **Válido**

**Cadastro de produtos iguais acima de R$50,00**

* Teste: **Cadastrar produtos iguais no valor de R$60,00** - **Inválido**

Testes para a **RN03:**

**Permitir cadastro de produtos abaixo de R$15,00**

* Teste: **Cadastrar produtos no valor de R$10,00** - **Inválido**

**Permitir cadastro de produtos entre R$15,00 e R$75,00**

* Teste: **Cadastrar produtos no valor de R$30,00** - **Válido**

**Permitir cadastro de produtos acima de R$75,00**

Teste: **Cadastrar produtos no valor de R$80,00** - **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$ 98,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 99,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 99,01 | Inválido |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 99 itens por vez | Válido |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez | Válido |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 101 itens por vez | Inválido |

**Exercício 3: Tabela de Decisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Regra de Negócio | Entrada | Resultado Esperado | Válido / Inválido |
| RN01 | R$ 18,00 | Erro: Valor abaixo de R$ 19,00 | Inválido |
| RN01 | R$ 50,00 | Produto Cadastrado | Válido |
| RN01 | R$ 100,00 | Erro: valor acima de R$ 99,00 | Inválido |
| RN02 | Produto > 30 dias | Produto renovado | Válido |
| RN02 | Produto < 30 dias | Produto não renovado | Inválido |
| RN03 | 100 itens | Cadastro Realizado | Válido |
| RN03 | 101 itens | Erro: excede limite de 100 itens | Inválido |