**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CT | Entrada | Saída |
| CT01 | Cadastrar produto no valor de R$ 15,00 | Inválida |
| CT02 | Cadastrar produto no valor de R$22,00 | válida |
| CT03 | Cadastrar produto no valor de R$32,00 | inválida |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CT | Entrada | Saída |
| CT01 | Verificar se o produto foi cadastrado há 32 dias | renovar |
| CT02 | Verificar se o produto foi cadastrado há 25 dias | não renovar |

**RN03: Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CT | Entrada | Saída |
| CT01 | Cadastrar 95 produtos de vez | válido |
| CT02 | Cadastrar 101 produtos de vez | inválida |

**Exercício 2: Valor limite**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CT | Entrada | Saída |
| CT01 | Cadastrar produto no valor de R$18,99 | Inválido |
| CT02 | Cadastrar produto no valor de R$19,00 | válido |
| CT03 | Cadastrar produto no valor de R$19,01 | válido |
| CT04 | Cadastrar produto no valor de R$98,99 | válido |
| CT05 | Cadastrar produto no valor de R$99,00 | válido |
| CT06 | Cadastrar produto no valor de R$99,01 | Inválido |

**RN03: Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CT | Entrada | Saída |
| CT01 | Cadastrar 99 produtos de vez | válido |
| CT02 | Cadastrar 100 produtos de vez | válido |
| CT03 | Cadastrar 101 produtos de vez | inválido |

**Exercício 3: Tabela de decisão**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condições | Regra 1 | Regra 2 | Regra 1 | Regra 2 |
| Produto cadastrado ? | Sim | Sim | Não | Não |
| Cadastrado há mais de 30 dias? | Sim | Não | Sim | Não |
| Ações |  |  |  |  |
| Renova o cadastro? | SIm | Não | Não | Não |
| Cadastra o produto ? | não | não | sim | sim |

**Casos de testes:**

1 Produtos que já possuam cadastro há mais de 30 dias **devem** ser renovados

2. Produtos cadastrados que tenham menos de 30 dias **não devem** ser renovados

3. Produtos sem cadastrado o sistema deverão ser cadastrados