**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00 | Válida |
| RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$ 1,00 e R$ 18,00 | Inválida |
| RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$ 100,00 e R$ 101,00 | Inválida |
| RN01 | Os valores dos produtos devem estar entre R$ 55,00 | Válida |
| RN02 | Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias devem ser renovados | Válida |
| RN02 | Produtos iguais cadastrados a menos de 20 dias devem ser renovados | Inválida |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez | Válida |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 120 itens por vez | 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$ 20,00 | 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$ 100,00 | 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Condição | Produto já cadastrado | Cadastro máximo de 100 itens | Ação |
| Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados | Sim | Não | Impedir cadastro do novo produto (já existe) |
| Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados | Sim | Sim | Permitir cadastro do novo produto (não há limite) |
| Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados | Não | Não | Impedir cadastro (máximo de 100 itens atingido) |
| Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados | Não | Sim | Permitir cadastro de até 100 itens |