**Exercícios de Técnicas de Testes - Cadastro de Produtos**

**Exercício 1: Particionamento de Equivalência**  
- RN01: Valor entre R$19,00 e R$99,00.  
- RN02: Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados.  
- RN03: Máximo de 100 itens por vez.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regra | Entrada | Saída |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$35,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$17,00 | inválida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$112,00 | inválida |
| RN02 | Produto já cadastrado há 40 dias | válida (renovação) |
| RN02 | Produto já cadastrado há 20 dias | inválida (não renovar) |
| RN03 | Cadastrar 71 itens | válida |
| RN03 | Cadastrar 124 itens | inválida |

**Exercício 2: Valor Limite**  
- RN01: Valor entre R$19,00 e R$99,00.  
- RN03: Máximo de 100 itens por vez.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regra | Entrada | Saída |
| RN01 | Valor do produto: R$18,99 | inválida |
| RN01 | Valor do produto: R$19,00 | válida |
| RN01 | Valor do produto: R$99,00 | válida |
| RN01 | Valor do produto: R$99,01 | inválida |
| RN03 | Quantidade: 100 itens | válida |
| RN03 | Quantidade: 101 itens | inválida |
| RN03 | Quantidade: 99 itens | válida |

**Exercício 3: Tabela de Decisão**  
- RN02: Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados.  
- RN03: Máximo de 100 itens por vez.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso | C1: >30 dias | C2: ≤100 itens | A1: Renovar | A2: Permitir |
| 1 | Sim | Sim | Sim | Sim |
| 2 | Sim | Não | Sim | Não |
| 3 | Não | Sim | Não | Sim |
| 4 | Não | Não | Não | Não |