

Ex. 1: Particionamento de Equivalência

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

≤ 19	Entre 19 e 99	≥ 99
Dados inválidos	Dados válidos	Dados inválidos
0, 1,00, 2,00, 3,00, ..., 17,00, 18,99, 19,00	19,01, 20,00, 21,00, 22,00, 23,00, ..., 97,00, 98,99	99,00, 99,01, 100,00, 101,00, 102,00, 103,00, 104,00, ...

Casos de Teste (RN01)

Regra	Entrada	Saída
RN01	Validar produto de R\$15,00	Inválido
RN01	Validar produto de R\$50,00	Válido
RN01	Validar produto de R\$110,00	Inválido

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

≤ 30	> 30
Dados inválidos	Dados válidos
0, 1, 2, 3, ..., 27, 28, 29	31, 32, 33, 34, 35, ...

Casos de Teste (RN02)

Regra	Entrada	Saída
RN02	Renovar produtos iguais cadastrados há 15 dias	Inválido
RN02	Renovar produtos iguais cadastrados há 45 dias	Válido

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

≤ 100	> 100
Dados válidos	Dados inválidos
0, 1, 2, 3, ..., 97, 98, 99	101, 102, 103, 104, ...

Casos de teste (RN03)

Regra	Entrada	Saída
RN03	Validar cadastro de 90 itens	Válido
RN03	Validar cadastro de 120 itens	Inválido

Ex. 2: Caso de teste (valor limite)

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

Regra	Entrada	Saída
RN01	Validar produto de R\$18,99	Inválido
RN01	Validar produto de R\$19,00	Inválido
RN01	Validar produto de R\$19,01	Válido
RN01	Validar produto de R\$98,99	Válido
RN01	Validar produto de R\$99,00	Inválido
RN01	Validar produto de R\$100,01	Inválido

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

Regra	Entrada	Saída
RN02	Renovar produtos iguais cadastrados há 29 dias	Inválido
RN02	Renovar produto iguais cadastrados há 30 dias	Inválido
RN02	Renovar produto iguais cadastrados há 31 dias	Válido

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

Regra	Entrada	Saída
RN03	Permitir cadastro de 99 itens	Válido
RN03	Permitir cadastro de 100 itens	Válido
RN03	Permitir cadastro de 101 itens	Inválido

Tabela de decisão

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

- Produtos com valor menor ou igual a 19 reais **não podem** ser cadastrados;
- Produtos com valor entre 19 e 99 reais **podem** ser cadastrados;
- Produtos com valor maior ou igual a 99 reais **não podem** ser cadastrados;

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

- Cadastro de até 100 itens **deve** ser permitido;

- Cadastrado de mais de 100 itens **não deve** ser permitido;

Entradas/Saídas	Classes	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Valores	<=19	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
	>19 e <99	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não
	>=99	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Quantidade	<=100	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
	>100	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Cadastrar	Sim	-	-	X	-	-	-
	Não	X	X	-	X	X	X

x|decision 1 - RN01 x RN03

Ex. 3: Tabela de decisão

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

- Os produtos iguais cadastrados há menos de 30 dias **não devem** ser renovados;
- Os produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias **devem** ser renovados;

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

- Cadastro de até 100 itens **deve** ser permitido;
- Cadastrado de mais de 100 itens **não deve** ser permitido;

Entradas/Saídas	Classes	T1	T2	T3	T4
Dias	<=30	Sim	Sim	Não	Não
	>30	Não	Não	Sim	Sim
Quantidade	<=100	Sim	Não	Sim	Não
	>100	Não	Sim	Não	Sim
Cadastrar	Sim	X	-	X	-
	Não	-	X	-	X
Renovar	Sim	-	-	X	X
	Não	X	X	-	-

x|decision 2 - RN02 x RN03

Ex. 4: Transição de estado

Funcionalidade Cadastro de Produtos

RN04 - Seguir a sequência de cadastro:

- Inserir novo produto;
- Inserir quantidade de produtos;
- Adicionar preço ao produto;
- Salvar cadastro;
- Voltar para para passo 1 → Inserir novo produto

