**Exercício 1 - Técnica de Particionamento de Equivalência (RN01)**

RN01 - Cadastrar produtos entre 19,00 e 99,00.

Cadastrar produto no valor de R$10,00 - inválido

Cadastrar produto no valor de R$70,00 - válido

Cadastrar produto no valor de R$150,00 – inválido

Cadastrar produto no valor de R$99,50 – inválido

Cadastrar produto no valor de R$18,99 – inválido

Cadastrar produto no valor de R$98,99 - válido

**Exercício 2 - Técnica de Valor Limite (RN01)**

 Testes para os valores limites de cada regra.  >=R$19,00 e <=R$99,00, (válido)

Cadastrar produto no valor de R$15,99 - inválido

Cadastrar produto no valor de R$20,00 - válido

Cadastrar produto no valor de R$19,01 - válido

Cadastrar produto no valor de R$19,00 - válido

Cadastrar produto no valor de R$99,00 - válido

Cadastrar produto no valor de R$99,01 - inválido

**Exercício 3 - Técnica de Tabela de Decisão (RN02, RN03)**

Tabela onde deverá conter duas condições baseadas nas Regras de Negócios indicadas:

Condição 1 (RN02) - Produto igual cadastrado há mais de 30 dias?

Condição 2 (RN03) - Cadastro de 100 itens por vez?

Condição 1 - Produto igual cadastrado há mais de 30 dias?

Condição 2 - Cadastro de 100 itens por vez?

A combinação destas duas condições dará uma ação em comum no sistema:

Ação - Permitir cadastro?

**RN02 Particionamento e equivalência e valor limite**

Produto cadastrado a 29 dias – válido

Produto cadastrado a 31 dias – inválido

Produto cadastrado a 30 dias – válido

Produto cadastrado R$ 56,00 e a 28 dias – válido

Produto cadastrado R$ 99,00 e a 31 dias -inválido

Produto cadastrado R$ 19,00 e a 29 dias - válido

Produto cadastrado R$ 18,99 e a 25 dias – inválido

Produto cadastrado R$ 98,99 e a 30 dias - válido

**RN03 Particionamento e equivalência e valor limite**

Produto cadastrado 100 itens por vez – válido

Produto cadastrado 101 itens por vez - inválido

Produto cadastrado 99 itens por vez – válido

Produto cadastrado R$18,99 e 45 itens – inválido

Produto cadastrado R$98,99 e 101 itens - inválido

Produto cadastrado R$19,00 e 99 itens - válido

Produto cadastrado R$99,00 e 100 itens - inválido

Teste1 Teste2 Teste3 Teste4

Condição1 30 dias 31 dias 7 dias 45dias

Condição2 106 itens 23 itens 101 itens 117 itens

Ação Inválido Válido Inválido Inválido

**Tabela contendo todas as RN’S, em forma de página de cadastro**

**Produto X Valor Quantidade Dias cadastrados Permitir**

**99,00 109 21 dias Inválido**

**(CUMPRIU A RN01, INVÁLIDO NA RN03, VÁLIDO NA RN02, RN04 NÃO CUMPRI CADASTRO)**

**Produto X Valor Quantidade Dias cadastrados Permitir**

**18,00 65 10 dias Inválido**

**(INVÁLIDO NA RN01, VÁLIDO NA RN03, VÁLIDO NA RN02, RN04 NÃO CUMPRI CADASTRO)**

**Produto X Valor Quantidade Dias cadastrados Permitir**

**19,03 47 5 dias Válido**

**(CUMPRIU A RN01,VÁLIDO NA RN03, VÁLIDO NA RN02, RN04 CUMPRI CADASTRO E RETORNA AO INÍCIO)**