**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de particionamento de equivalencia para as regras de negócio:

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

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

• RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

• Adicione ao teste se a saída é válida ou inválida;

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



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



**• RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;**



**Exercício 2: Valor limite**

• Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de Tabela de decisão para as regras de negócio:

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

• RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

• Adicione ao teste se a saída é válida ou inválida;

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



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



**Exercício 3: Tabela de decisão**

• Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de Tabela de decisão para as regras de negócio:

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

• RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

• Adicione na tabela as duas ações resultantes, além das condições (este exercício tem 2 condições e 2 ações).

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



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



**Exercício 4: Transição de estado**

• Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de Transição de estado para a regra de negócio:

• RN04 - Seguir a sequencia de cadastro:

a. Inserir novo produto;

b. Inserir quantidade de produtos;

c. Adicionar preço ao produto;

d. Salvar cadastro;

e. Voltar para para passo 1: Inserir novo produto.

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

**RN04 - Seguir a sequência de cadastro:**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Modelo:**

