



Exercício 1: Particionamento de equivalencia

- 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;

Testes:

Regras:	Entrada:	Saída:
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$10,00:	inválido
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$32,00:	válido
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$99,90:	inválido
RN02	Validar produtos iguais já cadastrados com 25 dias:	inválido
RN02	Validar produtos iguais já cadastrados com 38 dias:	válido
RN03	Validar 65 itens:	válido
RN03	Validar 110 itens:	inválido



Exercício 2: Valor limite

- Analise o documento da "Funcionalidade: Cadastro de novos produtos";
- Aplique a técnica de **Valor limite** 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;

Testes:

Regras:	Entrada:	Saída:
RN01	Validar produto de R\$18,99:	inválido
RN01	Validar produto de R\$19,01:	válido
RN01	Validar produto de R\$98,99:	válido
RN01	Validar produto de R\$99,01:	inválido
RN01	Validar produto de R\$19,00:	válido
RN01	Validar produto de R\$99,00:	válido
RN03	Validar item de número 99:	válido
RN03	Validar item número 101:	inválido
RN03	Validar item número 100:	válido



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).

Testes:

Condições:	Teste 1:	Teste 2:	Teste 3:	Teste 4:
Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias:	V	F	F	V
Cadastro de 100 itens por vez:	F	V	F	V

Comportamento:	Teste 1:	Teste 2:	Teste 3:	Teste 4:
Permite cadastro do produto:	F	V	F	V
Pode ser renovado:	V	F	F	V