**Funcionalidade:**  **Atualização do Registro de Produtos Faltantes**

**Como** vendedor e consultor das lojas Moveis e CIA

**Quero** cadastrar novos produtos faltantes

**Para** evitar a perda de venda nas lojas Moveis e CIA

**Regras de negócio:**

RN01 – As quantidades dos produtos devem estar como:  
a) Lista de Faltas (estoque): sem estoque na loja, centro de distribuição, centro de distribuição e loja, quantidade em estoque insuficiente para completar a venda;  
b) Lista de Faltas (características do produto): cor, medidas diferentes e material diferente;

RN02 – Seguir a sequência de cadastro:

* Na tela de registro de faltas;
* Inserir novo cadastro;
* No campo de busca do produto digitar ID;
* Selecionar o produto;
* Selecionar a cor do produto;
* Selecionar o motivo;
* Selecionar a falta;
* Salvar cadastro;

RN03 – Seguir a sequência de consulta:

* Na tela de busca por produtos;
* Selecionar no campo de filtro a opção na qual deseja realizar a busca;

**Tabela de decisão**

Aplicação da técnica da tabela de decisão para a funcionalidade: atualização do registro de produtos faltantes.

RN01 – As quantidades dos produtos devem estar como:  
a) Lista de Faltas (estoque): sem estoque na loja, centro de distribuição, centro de distribuição e loja, quantidade em estoque insuficiente para completar a venda. Onde x é a quantidade necessária para atendimento do pedido do cliente para realização da venda;

* Mínimo de testes para ter 100% de cobertura;
* Se o teste 1 retorna como 1 deve-se inserir novo cadastro;
* Se o teste 2 retorna como 1 não deve inserir novo cadastro;

| **Estoque** | **Condição** | **Teste 1** | **Teste 2** |
| --- | --- | --- | --- |
| Loja | = 0 cadastro | 1 | 0 |
| > 0 e < x cadastro | 1 | 0 |
| > 0 e > x não cadastro | 0 | 1 |
| Centro de distribuição | = 0 cadastro | 1 | 0 |
| > 0 e < x cadastro | 1 | 0 |
| > 0 e > x não cadastro | 0 | 1 |
| Centro de distribuição e loja | = 0 cadastro | 1 | 0 |
| > 0 e < x cadastro | 1 | 0 |
| > 0 e > x não cadastro | 0 | 1 |
| **Ação** | | Resultado | Resultado |
| Cadastro | | 6 |  |
| Não cadastro | |  | 3 |