## Matriz de Rastreabilidade

(Necessidades x Características)

## Necessidades:

- N01: Automatizar o processo de registrar e calcular as vendas.
- N02: Aprimorar seu sistema de informação do estoque digitalizando-o.
- N03: Automatizar o processo de registro e análise de dados administrativos.

#	Característica	N01	N02	N03
1	Consultar estoque		Х	
2	Realizar soma dos produtos no ato da venda	Х		
3	Informar o esgotamento de itens no estoque		Х	
4	Informar sobre itens próximos a sua validade		Х	
5	Cadastrar funcionários no banco de dados do sistema			Х
6	Logar funcionários no sistema para o registro de suas vendas	Х		
7	Registrar vendas no banco de dados	Х		
8	Cancelar vendas	Х		
9	Registrar produtos no estoque		Х	
10	Retirar produtos do estoque no ato da venda	Х	Х	
11	Registrar a sangria do caixa			Х
12	Calcular o lucro no fim do dia	Х		Χ
13	Gerar um relatório de fechamento do caixa	Х	Х	Χ
14	Coletar informações básicas dos clientes			Χ
15	Notificação sob e-mail para os clientes			Χ
16	Notificação sob SMS para os clientes			Х
17	Envio de notas fiscais para o e-mail do cliente			Χ
18	Informar produtos vencidos		Х	
19	Controle de acesso às diversas funcionalidade do sistema	Х	Х	Х
20	Filtros de vendas baseados em produtos, meios de	Х		

	pagamentos ou cliente			
21	Cadastrar notas de compras no banco de dados			Х
22	Informar sobre contas a pagar próximas do seu vencimento			Х
23	Acesso mobile ao estoque		Х	
24	Backup de dados de clientes			Х
25	Backup de dados de vendedores			Х
26	Backup de dados de vendas			Х
27	Backup de dados de estoque			Х
28	Abertura de caixa com a possibilidade de informar a quantidade inicial contida	Х		
29	Contador de dinheiro	Х		
30	Controle de caixa por funcionário	Χ		Х
31	Realizador de orçamentos		Х	Х
32	Cadastro de fornecedores		Х	Х
33	Avisos Pertinentes			Х