***1.1. Requisitos Funcionais***

**Rf1: Gerenciamento de cliente:** Cadastro, alteração e exclusão apenas para clientes novos, o cliente pode ser pessoa física ou jurídica, contendo os seguintes campo para ambos(nome, telefone, e-mail, rua, cidade, estado). Consulta da carteira de clientes completa por meios de filtros, nome, codigo, CPF, CNPJ, clientes novos e geral.

**Rf2: Gerenciamento de cidade:** Cadastro vai conter os seguintes campos, (código, nome, estado). consultar todas as cidades cadastrado por meios de filtros , nome, código e geral;

**Rf3: Consulta de UF:** Consultar os estado cadastrados por meios de filtros, nome ou sigla do estado e geral;

**Rf4: Consulta de vendedor:** Consultar todos os vendedores por meios de filtros como, nome do vendedor, código, vendedor que mais vendeu no mês e geral;

(Cada vendedor tem uma faixa de código reservada no sistema da unimake, pedido, cidade, cliente).

**Rf5: Consulta de** **produtos**: Consultar todos os tipos de produtos cadastrados, utilizado filtros, descrição do produto, código, data de validade, lote e geral;

**Rf6**: **Consulta de** **unidade de medida**: Consultar todas as unidades de medida passando por filtros, nome, Sigla, código e geral;

**Rf7: Consulta de tabela de preço**: Consultar todos dados da tabela de preço por meio de filtros podes ser geral, código e descrição;

**Rf9**: **Consulta de filial**: Consultar todos os tipos de filias por meios de um filtro por código, por descrição da filial e geral ;

**Rf10: Movimentação**: fazer pedidos e calcular os descontos, de um item do pedido ou do valor total do pedido, alterar e excluir pedidos apenas o que não foi enviado pra empresa, consultar todos os pedidos por um filtro de pedidos pendentes de exportação, por nome do cliente ou numero do pedido.

**Rf11: Gerenciamento de Importação**: Todo arquivo de formato TXT que o usuário tentar abrir Android irá sugerir o aplicativo para fazer a leitura. Esses dados recebidos será importado para o aplicativo, sobrepondo todo outros dados existente no aplicativo.

**Rf12: Gerenciamento de Exportação**: O usuário selecionara os pedidos para Exportar, o aplicativo vai gerar um arquivo no formato de texto, o usuário poderá enviar usando o e-mail ou salvar o esse arquivo poderá ser transferido através de um cabo usb.