

## Requisitos funcionais

Enumere os requisitos funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
<b>RF001</b>	Cadastro de Usuários	O gestor cadastra novos usuários no sistema com perfis específicos Gestor ou Funcionário.	Alta
<b>RF002</b>	Cadastro de Clientes	O gestor cadastrá clientes como "Preço Fixo" ou "Preço Variável" no sistema.	Alta
<b>RF003</b>	Gerenciamento de Clientes	O gestor gerencia dados de clientes.	Alta
<b>RF004</b>	Edição de Clientes	O funcionário edita informações de clientes existentes, sem adicionar ou remover.	Alta
<b>RF005</b>	Upload de Extrato	O gestor envia o arquivo PDF de extrato bancário (Sicoob ou Banco do Brasil).	Alta
<b>RF006</b>	Visualização de Lançamentos	O gestor visualiza lista de lançamentos com colunas detalhadas.	Alta
<b>RF007</b>	Implementação de Cálculo de Frete	O funcionário ou gestor deve ser capaz de inserir o endereço de origem e o endereço de destino.	Média
<b>RF008</b>	Visualização de Cálculo de Frete	O funcionário ou gestor deve ter a opção de visualizar o cálculo do frete para a entrega.	Média
<b>RF009</b>	Cadastro de Produtos	O gestor deve ser capaz de cadastrar produtos no sistema, incluindo nome, categoria, e informações sobre	Média

		sazonalidade melhor venda e pior venda	
<b>RF010</b>	Recomendações de Compra	O gestor visualiza as recomendações de quais produtos deve comprar e não ter como prioridade.	Média
<b>RF011</b>	Filtro por Tipo/Categoria	O gestor filtra lançamentos por tipo e categoria.	Alta
<b>RF012</b>	Busca de Lançamentos	O gestor filtra lançamentos por histórico ou categoria.	Alta
<b>RF013</b>	Exportação de Dados	O gestor exporta a lista de lançamentos para Excel.	Alta
<b>RF014</b>	Upload de Arquivo Excel	O gestor e funcionário realizam upload de arquivo Excel com dados de compra.	Alta
<b>RF015</b>	Listagem de Arquivos	O gestor e funcionário visualizam lista de arquivos carregados com informações detalhadas.	Média
<b>RF016</b>	Seleção de Cliente	O gestor e funcionário selecionam cliente específico para agrupamento de compras.	Alta
<b>RF017</b>	Configuração de Período	O gestor e funcionário configuram período de agrupamento com datas personalizadas.	Alta
<b>RF018</b>	Visualizar Informações do Cliente	O gestor e funcionário visualizam informações resumidas do cliente durante agrupamento.	Média
<b>RF019</b>	Envio de Arquivos	O gestor envia arquivos em PDF boleto para clientes.	Alta
<b>RF020</b>	Personalização de Mensagens	O gestor personaliza mensagens que	Média

		acompanham os arquivos enviados.	
<b>RF021</b>	Canal de Envio	O gestor escolhe o canal de envio (WhatsApp ou E-mail) para notificações.	Média
<b>RF022</b>	Alertas de Vencimento	O gestor visualiza alertas por E-mail de vencimento pendentes e verifica pagamentos.	Alta
<b>RF023</b>	Confirmação de Agrupamento	O gestor e o funcionário confirmam o agrupamento de compras para liberar as operações de geração de boleto a partir dele.	Baixa
<b>RF024</b>	Dashboard Hortifruti	O gestor visualiza dashboard de dados do hortifruti.	Alta
<b>RF025</b>	Cancelamento de Agrupamento	O gestor e o funcionário cancelam um agrupamento de compras previamente criado.	Alta
<b>RF026</b>	Geração de Boleto	O gestor e o funcionário geram o boleto a partir do respectivo agrupamento de compras confirmado.	Alta
<b>RF027</b>	Download de Boleto em PDF	O gestor e o funcionário realizam o download do boleto gerado em formato PDF pelo sistema.	Alta
<b>RF028</b>	Baixa de Boleto	O gestor e o funcionário registram a baixa do boleto quando o pagamento é confirmado.	Alta
<b>RF029</b>	Consulta de Boletos Pendentes via WhatsApp	O cliente solicita informações sobre boletos pendentes e o sistema responde	Média

		automaticamente via WhatsApp com a lista de boletos em aberto.	
<b>RF030</b>	Consulta de Boletos de Clientes	O gestor e o funcionário consultam todos os boletos associados a um cliente específico, com filtros por status (pendente, pago, cancelado).	Alta

### Requisitos não funcionais

Enumere os requisitos não funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
<b>RNF001</b>	Verificação Automatizada de Vencimentos	O sistema deve realizar uma verificação a cada 3 dias, para verificar se há boletos vencidos no dia anterior.	Alta
<b>RNF002</b>	Backup Automatizado	O sistema deve realizar backup automatizado a cada 15 dias, com notificações ao gestor após a conclusão do processo.	Média
<b>RNF003</b>	Monitoramento e Limpeza de Capacidade	O sistema deve monitorar o uso de capacidade em tempo real. Ao atingir 80% da capacidade máxima, deve alertar automaticamente os gestores e executar procedimentos de limpeza automática até que o uso retorne a 50% ou menos.	Média

