**Requisitos funcionais**

RF01- Cadastrar matéria-prima

RF02- Alterar matéria-prima

RF03- Excluir matéria-prima

RF04- Consultar matéria-prima

RF05- Cadastrar produtos

RF06- Alterar produtos

RF07- Remover produtos

RF08- Consultar produtos

RF09- Inserir estoque

RF10- Alterar estoque

RF11- Remover estoque

RF12- Consultar estoque

RF13- Cadastrar clientes

RF14- Alterar clientes

RF15- Remover clientes

RF16- Consultar clientes

RF17- Cadastrar vendas

RF18- Consultar vendas

RF19- Concluir venda

RF20- Cancelar venda

RF21- Emitir relatório de estoque

RF22- Cadastrar fornecedores

RF23- Alterar fornecedores

RF24- Remover fornecedores

RF25- Consultar fornecedores

RF26- Emitir relatório de vendas

RF27- Emitir relatório de clientes

RF28- Emitir relatório geral

RF29- Atualizar lista

**Regras de negócio**

RN01 → (RF01)- Toda matéria-prima deve ser contada em unidades.

RN02 → (RF01)- O preço de cada lote de matéria-prima deve ser inserido pelo usuário.

RN03 → (RF01)- Cada lote deve ter seu fornecedor.

RN05 → (RF07)- Um produto só poderá ser removido caso não haja estoque do mesmo.

RN08 → (RF05, RF09, RF13, RF22)- Evitar duplicidade de cadastro.

RN10 → (RF19)- Uma venda só pode ser concluída se estiver pré-cadastrada.

RN11 → (RF19)- Os dados de uma venda só serão processados após a confirmação da mesma.

**Requisitos não-funcionais**

RNF01- Confidencialidade.

RNF02- Confiabilidade.

RNF03- Perfomance.

RNF04- Qualidade.

RNF05- Usabilidade.

RNF06- Precisão.

RNF07- Integridade.

RNF08- Segurança.