**Derivar os Requisitos do Sistema (SSS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DFD** | **Processo** | **Requisito** |
| Vender produto por encomenda | Receber encomenda de produto | SSS 0001: O sistema deve permitir que o vendedor possa consultar o estoque de produto.  SSS 0002: O sistema deve permitir que o vendedor possa consultar cadastro de cliente.  SSS 0003: O sistema deve permitir que o vendedor possa atualizar cadastro de cliente.  SSS 0004: O sistema deve permitir que o vendedor possa consultar cadastro de pedido. |
| Vender produto por encomenda  Entregar produto  Vender produto | Finalizar venda | SSS 0005: O sistema deve permitir que o vendedor possa alterar cadastro de pedido.  SSS 0006: O sistema deve permitir que o vendedor finalize pedido. |
| Enviar amostra de produto | Amostra | SSS 0007: O sistema deve permitir que o vendedor consulte cadastro de amostra para atender uma solicitação de amostra.  SSS 0008: O sistema deve permitir que o vendedor possa recusar uma solicitação de amostra quando não houver amostra de produto em estoque.  SSS 0009: O sistema deve permitir que o vendedor cadastre dados de cliente. |
| Enviar amostra de produto | Enviar amostra | SSS 0010: O sistema deve permitir que o vendedor altere o status de entrega de amostra. |
| Fazer Orçamento | Fazer orçamento | SSS 0011: O sistema deve permitir que o vendedor possa emitir um orçamento.  SSS 0012: O sistema deve permitir que o vendedor possa dar desconto em alguns produtos.  SSS 0013: O sistema deve permitir que o vendedor possa consultar orçamento. |
| Entregar produto | Entregar produto | SSS 0014: O sistema deve permitir atualização do estoque de produto.  SSS 0015: O sistema deve permitir alteração de status de pedido.  SSS 0016:O sistema deve permitir que o vendedor possa registrar pagamento. |
| Vender produto | Receber pedido | SSS 0017: O sistema deve permitir que o vendedor possa gerar relatório de estoque. |