## Requisitos de Sistema

## **Adicionar Produto**

ID Restrição	Descrição
SSS 0001	O sistema, quando solicitado pelo usuário, deve liberar acesso aos campos para cadastro do produto.
SSS 0002	O sistema deve habilitar o botão salvar quando todos os dados obrigatórios forem preenchidos.
SSS 0003	O sistema, quando solicitado pelo usuário, deve salvar os dados do produto cadastrado no banco de dados.
SSS 0004	O sistema, quando solicitado pelo cliente, deve informar os detalhes do produto, desde a descrição física até a disponibilidade de estoque.
SSS 0005	O sistema, quando solicitado pelo cliente, nos detalhes do produto, deve informar caso o produto estiver indisponível.
SSS 0006	O sistema, quando solicitado pelo usuário, deve liberar acesso aos campos para cadastro do produto.
SSS 0007	O sistema deve habilitar o botão salvar quando todos os dados obrigatórios forem preenchidos.
SSS 0008	O sistema, quando solicitado pelo usuário, deve salvar os dados do produto cadastrado no banco de dados.
SSS 0009	O Sistema, quando solicitado pelo Cliente, deve permitir um pedido de compra.
SSS 0010	O Sistema quando receber um pedido de compra, deve verificar a disponibilidade dos Produtos.
SSS 0011	O Sistema, ao receber dados do Pagamento, deve fazer a validação dos dados.
SSS 0012	O Sistema deve impedir o registro da compra

	caso os dados de Pagamento estejam inválidos.
SSS 0013	O Sistema deve registrar a compra caso os dados de Pagamento forem válidos.
SSS 0014	O Sistema deve cancelar o pedido de compra após 300 segundos de inatividade na tela de dados do Pagamento.
SSS 0015	O Sistema deve impedir o pedido de compra caso tenha produtos do pedido indisponíveis.
SSS 0016	O Sistema, quando solicitado pelo Cliente, deve cancelar o pedido de compra.
SSS 0017	O Sistema deve atualizar o estoque de Produtos após a validação da disponibilidade deles.
SSS 0018	O Sistema deve reverter o estoque para o estado anterior caso o pedido de compra seja cancelado.
SSS 0018	O sistema, quando solicitado pelo vendedor, deve registrar a venda com base nas informações enviadas.
SSS 0020	O sistema, quando solicitado pelo vendedor, não deve registrar a venda caso o estoque esteja zerado.
SSS 0021	O sistema, quando solicitado pelo vendedor, não deve registrar a venda caso os dados enviados pelo vendedor esteja incoerentes.
SSS 0022	O sistema, após o registro da venda, deve atualizar o estoque do produto.