3. Requisitos específicos

- RF1.: O sistema deve permitir que o garçom faça o cadastro de mesas (E).
 - RF1.1.: A mesa deve conter um identificador único e informação se está disponível ou ocupada (E).
- RF2.: O sistema deve permitir que o garçom cadastre pedidos à mesa (E).
 - RF2.1.:O pedido deve conter os produtos em si, a quantidade, o valor unitário dos produtos e o subtotal do pedido (E).
 - RF2.2.: No pedido, o valor total deve ser atualizado conforme o cliente pede mais produtos (E).
 - RF2.3.: O garçom deve poder adicionar observações relevantes dentro do pedido (E).
 - RF2.4.: O sistema deve permitir que o garçom cancele um pedido (E).
- RF3.: O sistema deve permitir o cadastro de produtos (E).
 - RF3.1.: O cadastro de produto deve conter o tipo do produto, o nome e o valor unitário (E).
- RF4.: O sistema deve permitir a visualização dos pedidos que vão para cozinha e para o bar. O sistema deve filtrar automaticamente os pedidos que são da cozinha e do bar com base no tipo de produto do pedido (E).
 - RF4.1.: O sistema deve atualizar os pedidos da cozinha e do bar automaticamente conforme novos pedidos são feitos (E).
 - RF4.2.: Os pedidos devem ser organizados numa fila, com base na sua ordem de recebimento (E).
 - RF4.3.: Os produtos de cada pedido devem ser enviados ou para a cozinha ou para o bar de acordo com o seu tipo juntamente com a informação do pedido ao qual eles fazem parte (E).

- RF5.: O sistema deve permitir que o responsável pelo preparo do produto (comida ou bebida) avise que o produto está pronto para ser entregue na mesa do cliente (E).
 - RF5.1.: O sistema deve notificar o garçom que o produto está pronto (E).
 - RF5.2.: O sistema deve exibir ao garçom os detalhes do pedido e a mesa correspondente (E).
- RF6.: O sistema deve permitir a visualização de todas as mesas (E).
 - RF6.1.: O sistema deve registrar todos os pedidos feitos por uma mesa (O).
- RF7.: O sistema deve permitir a finalização da mesa (E).
 - RF7.1.: O sistema deve calcular o total dos pedidos feitos pela mesa (E).