

PROJETO INTEGRADOR DE COMPETÊNCIAS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO II

1- Crie/escreva uma justificativa para balizar a decisão em se desenvolver o sistema utilizando o processo incremental e não cascata, pois um dos analistas do cliente está em dúvida com relação ao melhor processo.

R: No modelo cascata não permite mudanças depois de inicializado, se tivermos um erro grave nas etapas iniciais, como uma especificação mal compreendida e mal especificada, podemos ter um resultado desastroso, já no incremental é feito parte por parte assim facilitando reparos se necessário.

2- Identifique, a partir da lista de requisitos apresentada, quais são os funcionais e os não funcionais (monte uma tabela e separe em duas colunas identificadas).

REQUISITOS DO SISTEMA	RF	RNF
Registrar os produtos (itens) vendidos em cada venda.	X	
Calcular o valor total de uma venda.	X	
Obter e apresentar as informações sobre cada produto mediante a leitura de seu código de barras.	X	
Reportar ao estoque os dados (qtd) dos produtos vendidos.		X
Registrar cada venda completada com sucesso.	X	
Exigir senha pessoal do operador para operar o sistema.	X	
Receber pagamentos em dinheiro ou cartão.	X	
Emitir mensalmente o relatório de estoque (entradas, saídas e saldo).		X

DIAGRAMA DE CASO DE USO DETALHADO DO SISTEMA PDV

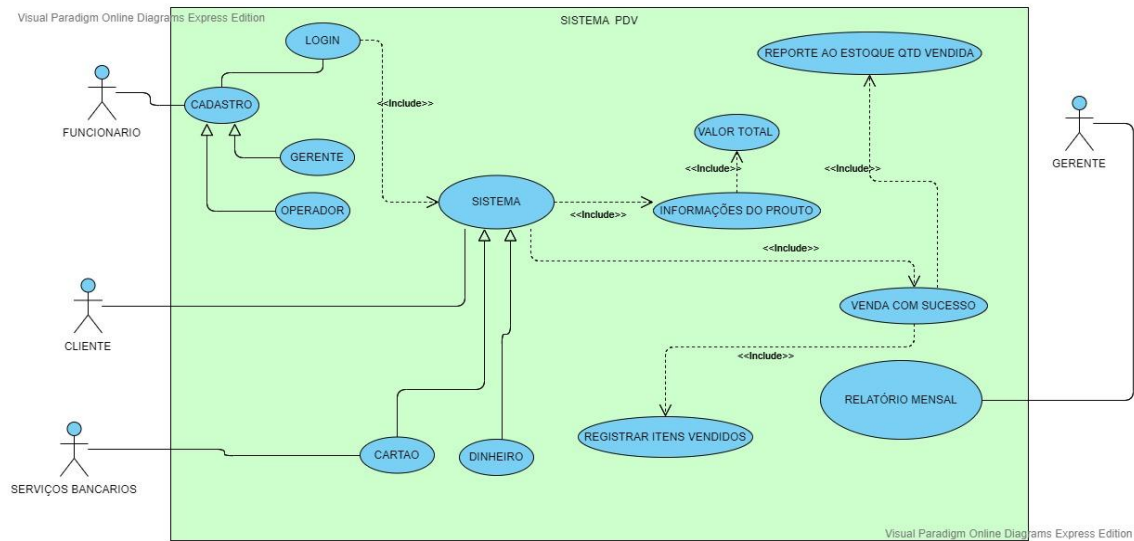


DIAGRAMA DE CASO DE USO SIMPLES DO SISTEMA PDV

