

Engenharia de Requisitos – Professor Osvaldo Kotaro Takai

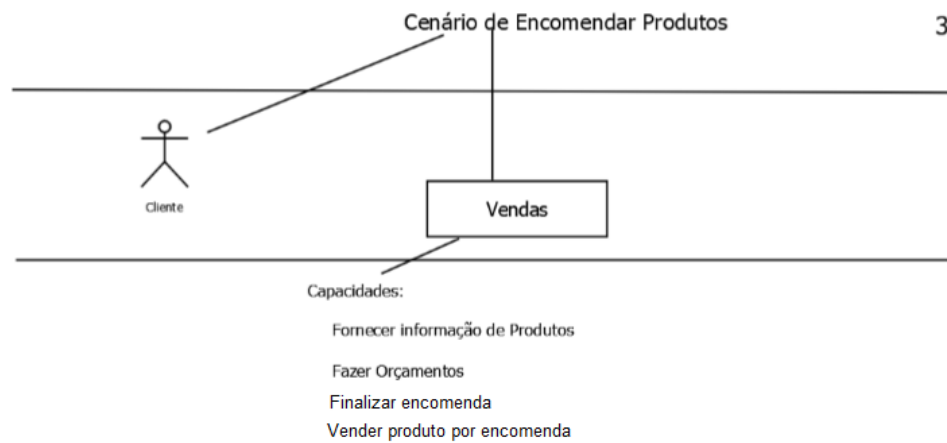
ADS-3 A

Faculdade IMPACTA

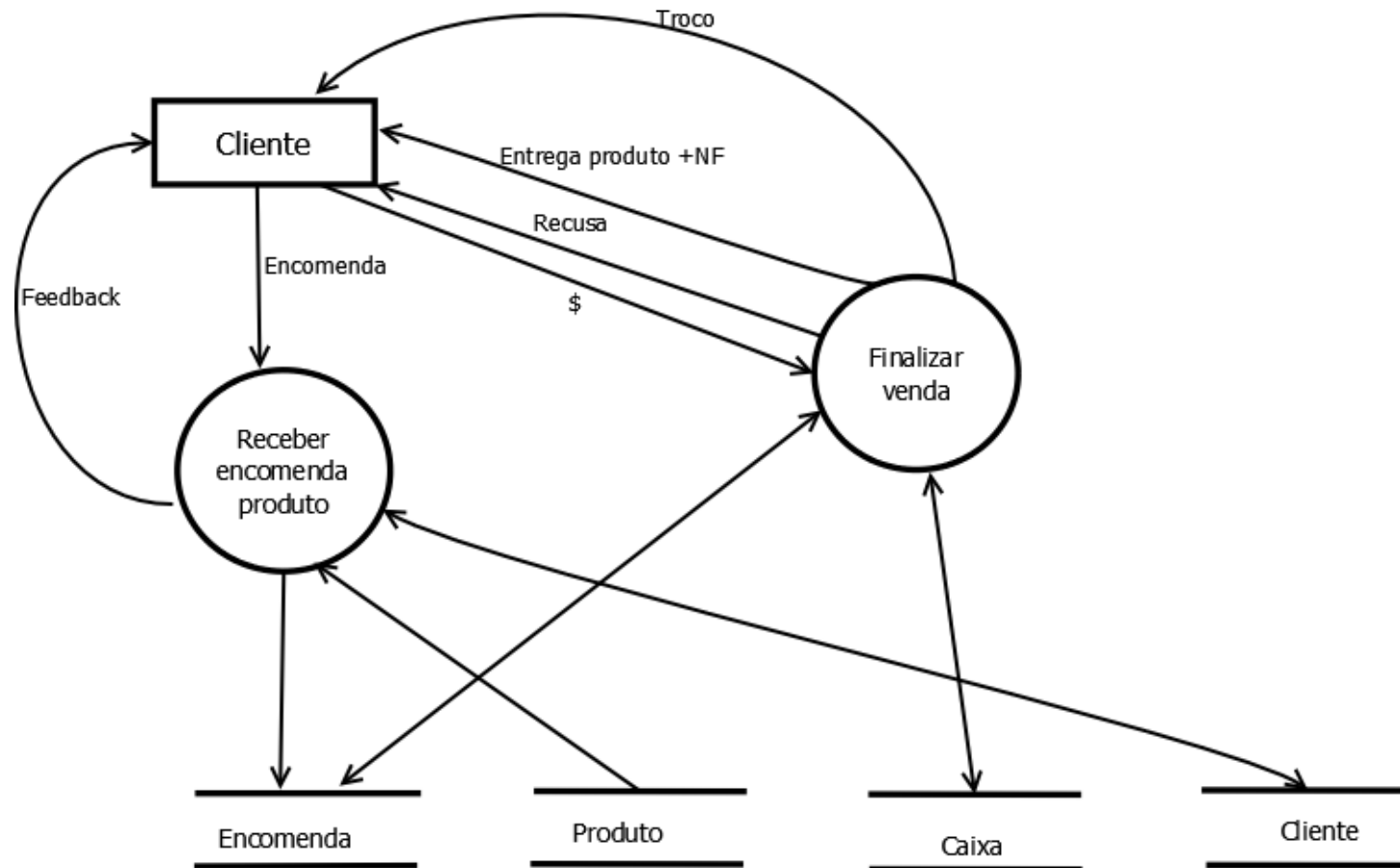
Alunos: Anderson Vieira RA 1800221, Mariane Plenckauskas RA 1800024, Andrei O. S. Costa RA 1800506, Adriano Araujo RA 1800724, Manoel Querino 1800512

AC3: Em Grupo de OPE

- Auxiliar os grupos de OPE a desenvolver DFDs Essenciais da Capacidade 2.
- Realizar a Análise de Eventos.
- Descrever Processos de Negócio.



Vender Produto por encomenda



- **Descrição do Processo de Negócio**

Receber encomenda de produto

Evento: Cliente encomenda produto

Objetivo: Vender produto encomendado por cliente

Trabalhador envolvido: Vendedor

- Verifica se os produtos contidos na encomenda realizada pelo cliente podem ser atendidos.
 - Caso algum produto contido na encomenda realizada pelo cliente não puder ser atendido, informa ao cliente que a encomenda foi recusada e finaliza.
- Verifica se J4 Cosméticos já possui as informações do cliente.
 - Se as informações do cliente não existirem, então elas são guardadas em Cliente, caso contrário atualiza as informações se necessário.
- Verifica se o valor pago pelo cliente é o valor exato da encomenda realizada pelo cliente.
 - Caso o valor pago pelo cliente seja menor que a encomenda realizada, informa ao cliente que a encomenda foi recusada e finaliza.
 - Caso o valor pago pelo cliente seja maior que a encomenda realizada, informa ao cliente e disponibiliza o troco.
- Guarda valor pago pelo cliente em caixa.
- Entrega produto e nota fiscal ao cliente e finaliza.
- Guarda encomenda do produto em encomenda.

Compra e Venda de Cosméticos -J4 Cosmético

			Externo		Temporal			
Capacidades	Nº	Evento	Previsível*	Não Previsível	Relativo*	Absoluto	Não Evento*	Extem-porânea
Vender cosméticos por encomenda	FB	1 Cliente encomenda produto		x				
		2 J4 recebe encomenda de produto			x(1)			
		3 Cliente efetua pagamento de encomenda de produto	x(2)					
		4 J4 faz entrega de encomenda de produto			x(3)			
		5 Cliente recebe encomenda de produto	x(4)					
		6 Finalização do pedido			x(5)			
	FA	7 J4 não recebeu pagamento do produto					x(5)	