

Aula 17

Professor:

Geraldo Xexéo

Conteúdo:

Exercício EPC

Empresa de Entregas



Setores

- Telefonia
- Rádio
- Transporte
- Armazenagem

Funcionamento (1/3)

- ➡ Quando chega uma solicitação do cliente, o setor de telefonia verifica se o cliente já é cadastrado. Se não for cadastrado, é feito o cadastro.
- ➡ Com o cliente cadastrado, a telefonia marca a entrega e manda a entrega para o setor de rádio, que avisa o motoqueiro

Funcionamento (2/3)

- ➡ O motoqueiro, que pertence ao setor de transporte, coleta a encomenda.
- ➡ Se a encomenda for para entrega imediata, o motoqueiro a entrega.
- ➡ Se a encomenda for de entrega agendada, o motoqueiro deixa a encomenda no setor de armazenagem, que guarda a encomenda até o dia da entrega.

Funcionamento (3/3)

- ➡ No dia da entrega, o setor de transporte (motoqueiro) entrega a encomenda.
- ➡ A encomenda é então considera entregue.

Passo 1: Eventos Externos

➡ LEMBREM:

➡ Identifique os eventos que iniciam as funções, que servem como gatilhos para o processo se iniciar. Normalmente vem de "fora para dentro" do processo.



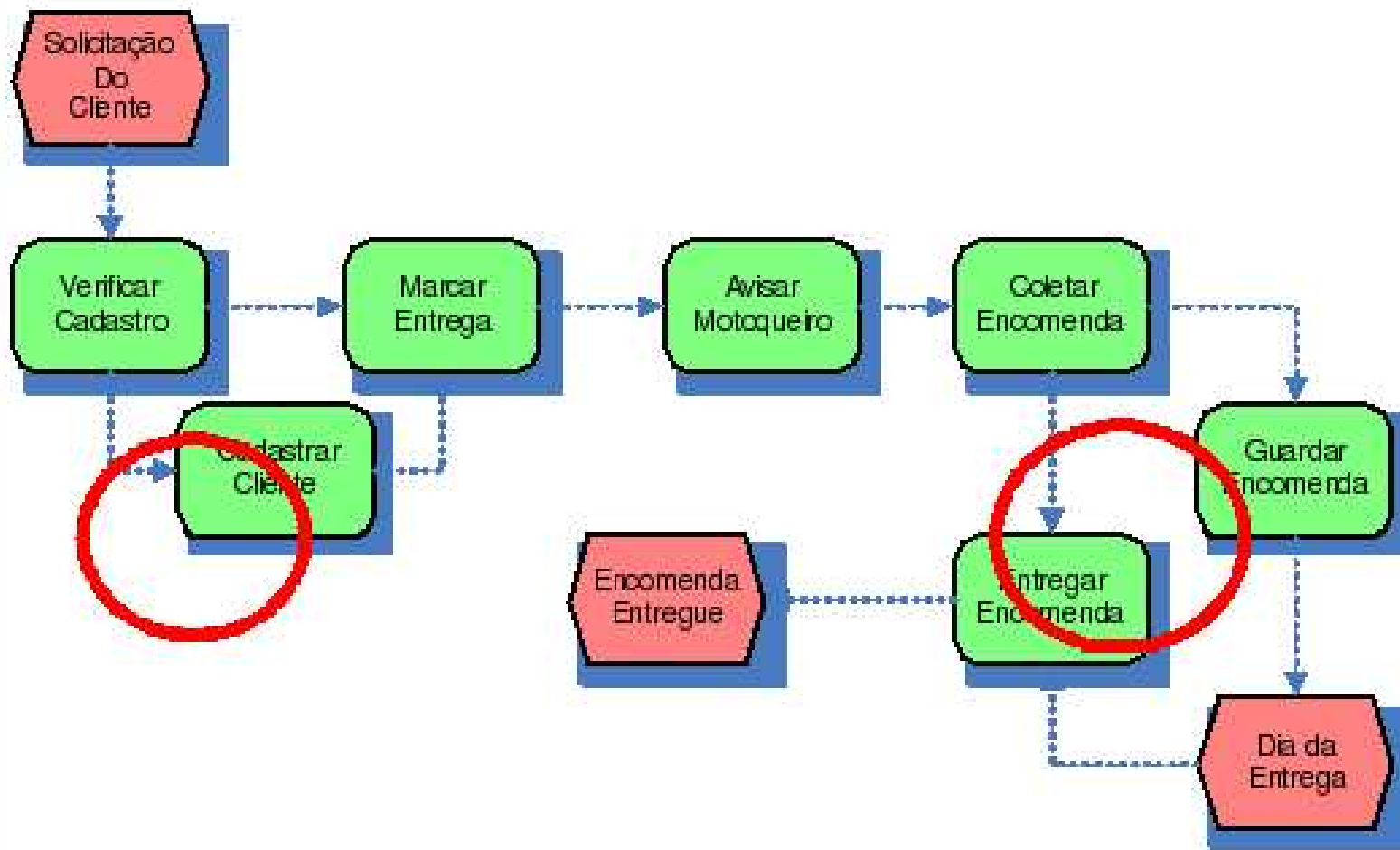
Passo 2.1: Identificar Funções

➡ LEMBREM

➡ Identifique as funções do processo, associando-as aos eventos que as iniciam e sua sequência



Passo 2.2: Seqüência



ESSE DIAGRAMA É UM RASCUNHO
ESTÁ QUEBRANDO VÁRIAS REGRAS DO EPC

Passos 3,4: Decompor

➡ No nosso diagrama não é necessário decompor nenhuma função

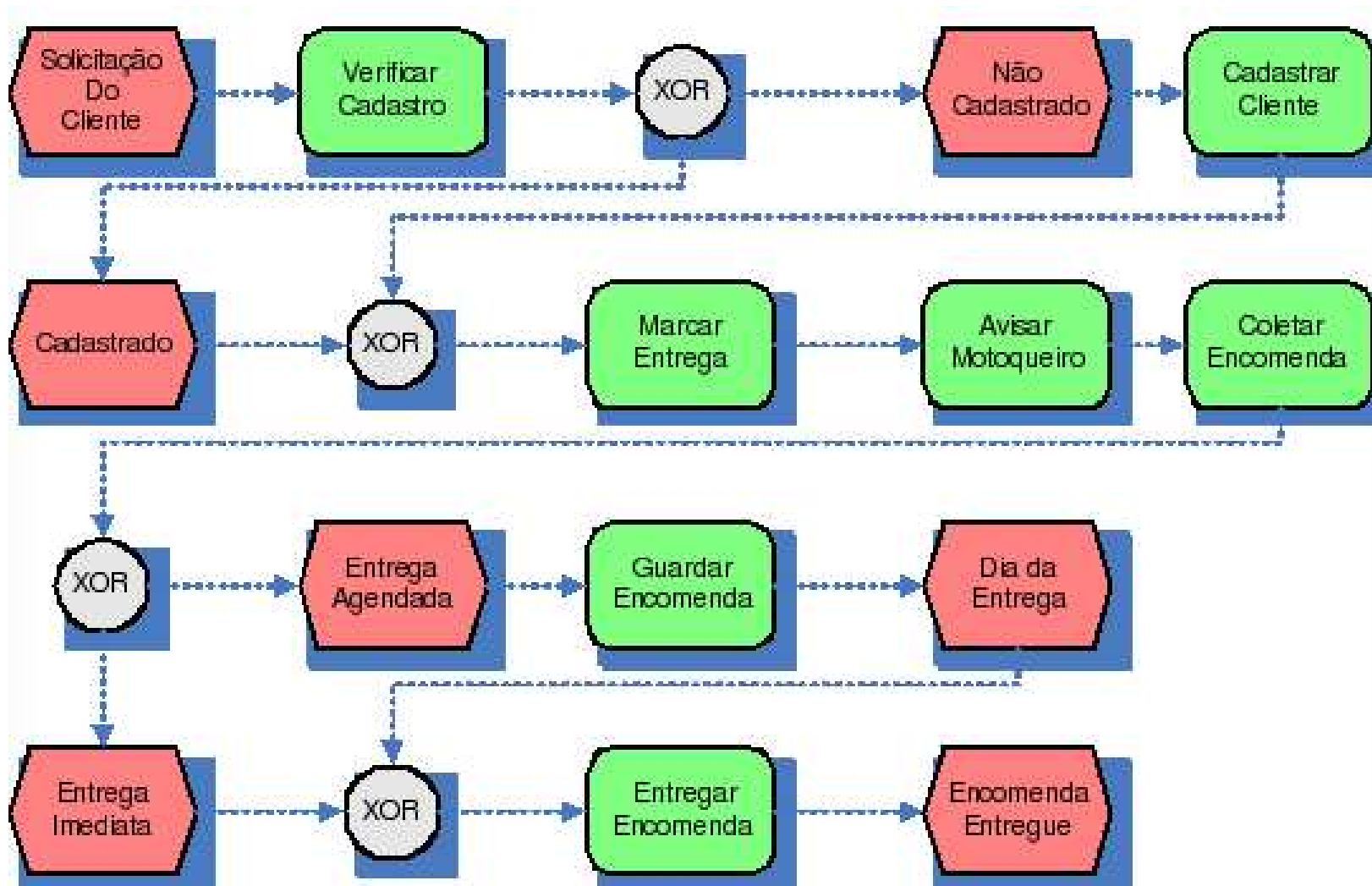
Passo 5: Faltam Eventos?

➡ Sim

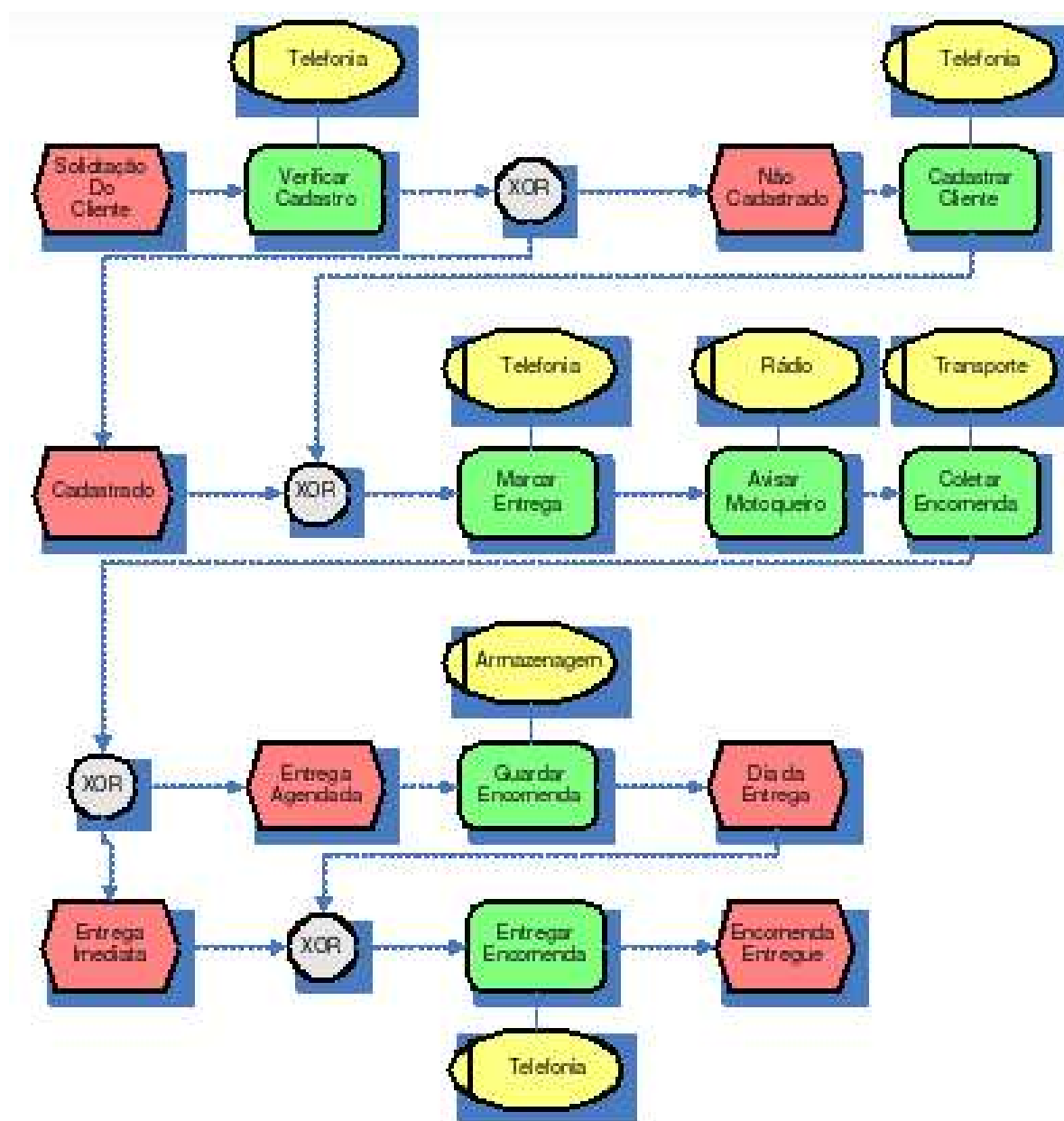
➡ Já vimos que faltam os eventos de decisão

➡ Vamos usar os operadores lógicos

Passo 5: Solução EPC



Passo 6: Pessoas/Departamento



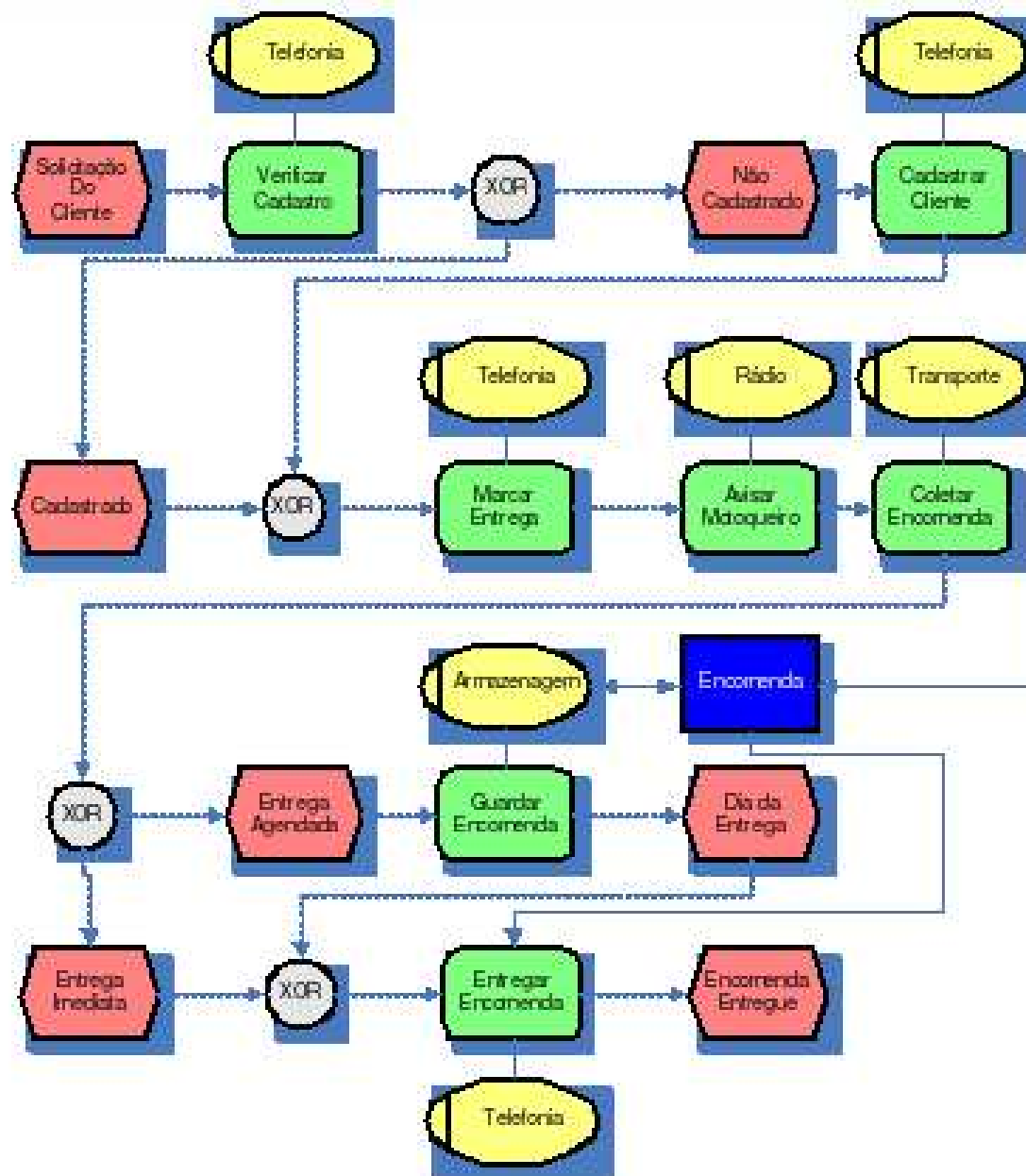
Próximos Passos

 Informações

 Objetos

 Objetivos

Material



Aula 17

Professor:

Geraldo Xexéo

Conteúdo:

FIM: Exercício EPC