

Aula 19

Professor:

Geraldo Xexéo

Conteúdo:

**Exercício Diagrama
de Atividades**

ATENÇÃO

➡ Veja antes o Exercício de EPC!

➡ É o mesmo exercício

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.

Pode começar pelas Raias

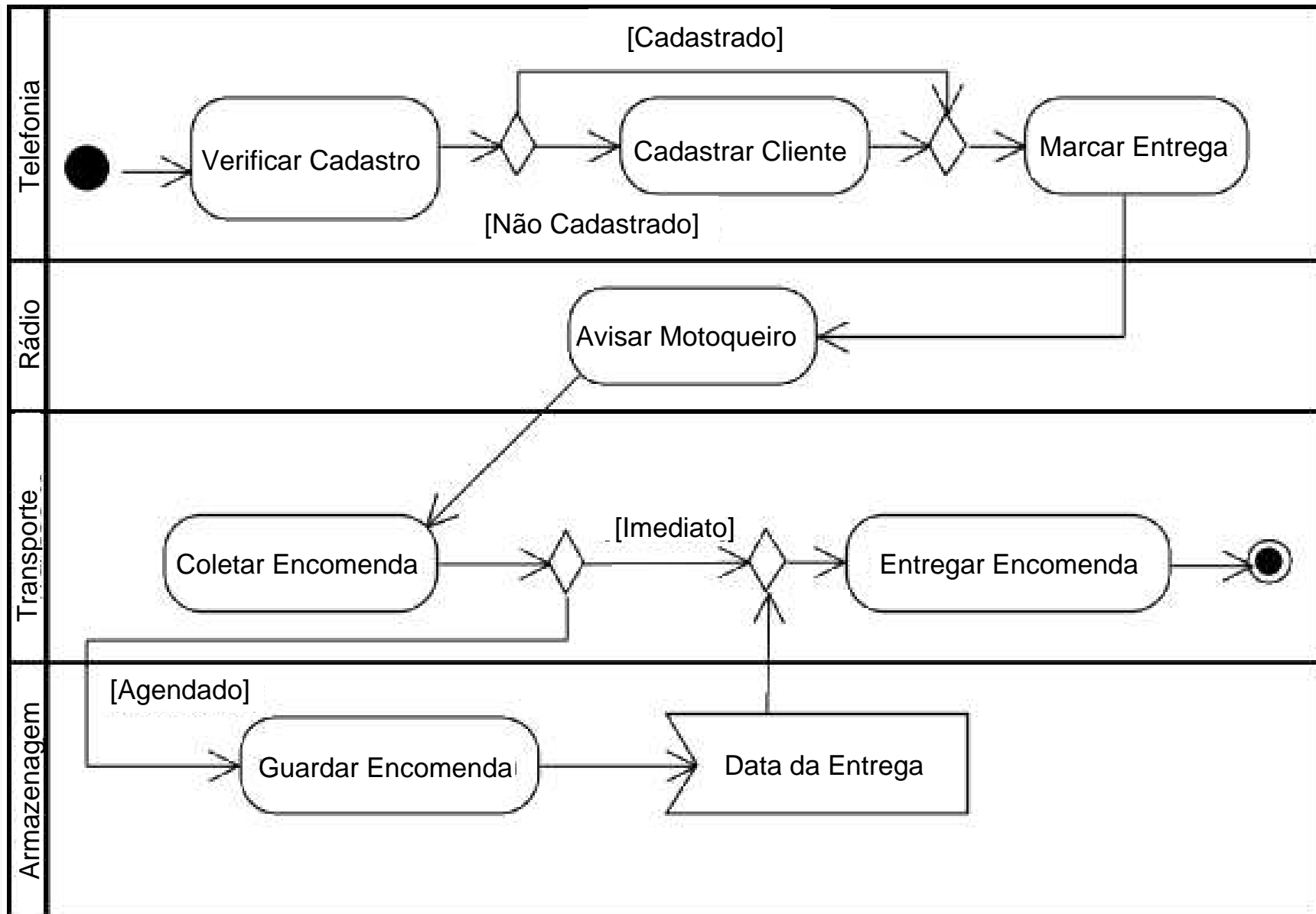
➡ Telefonia

➡ Rádio

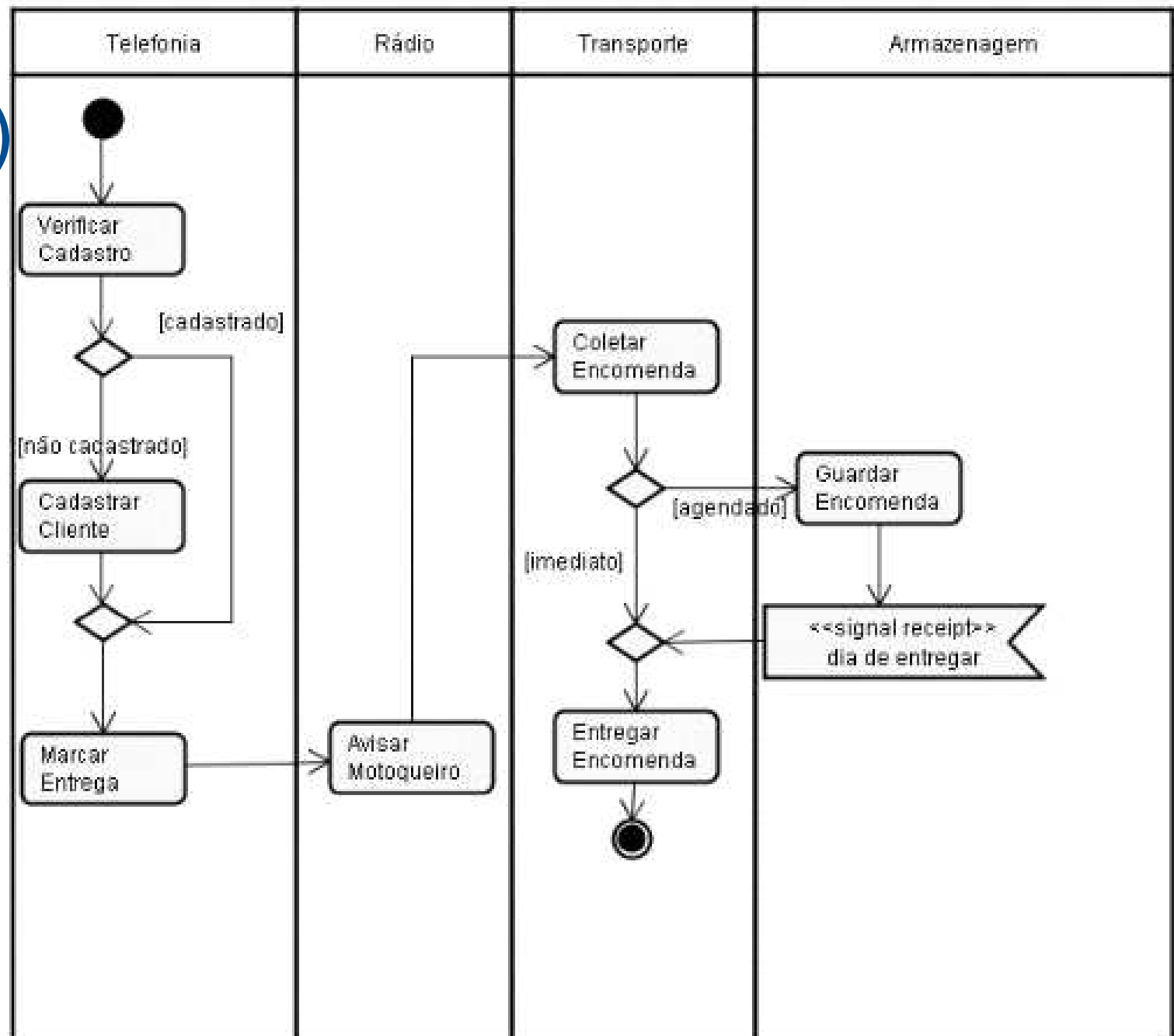
➡ Transporte

➡ Armazenagem

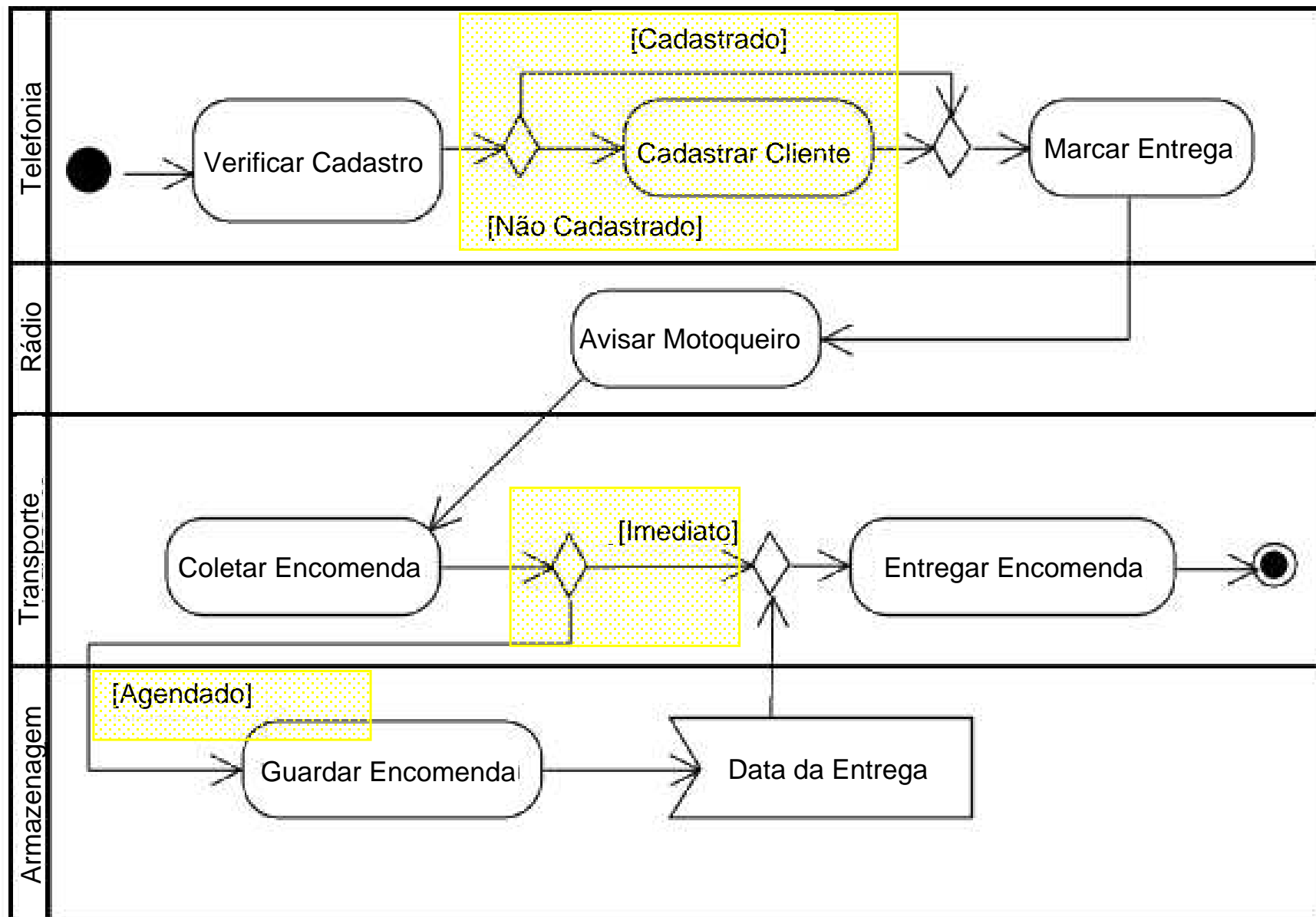
Solução UML 2.0



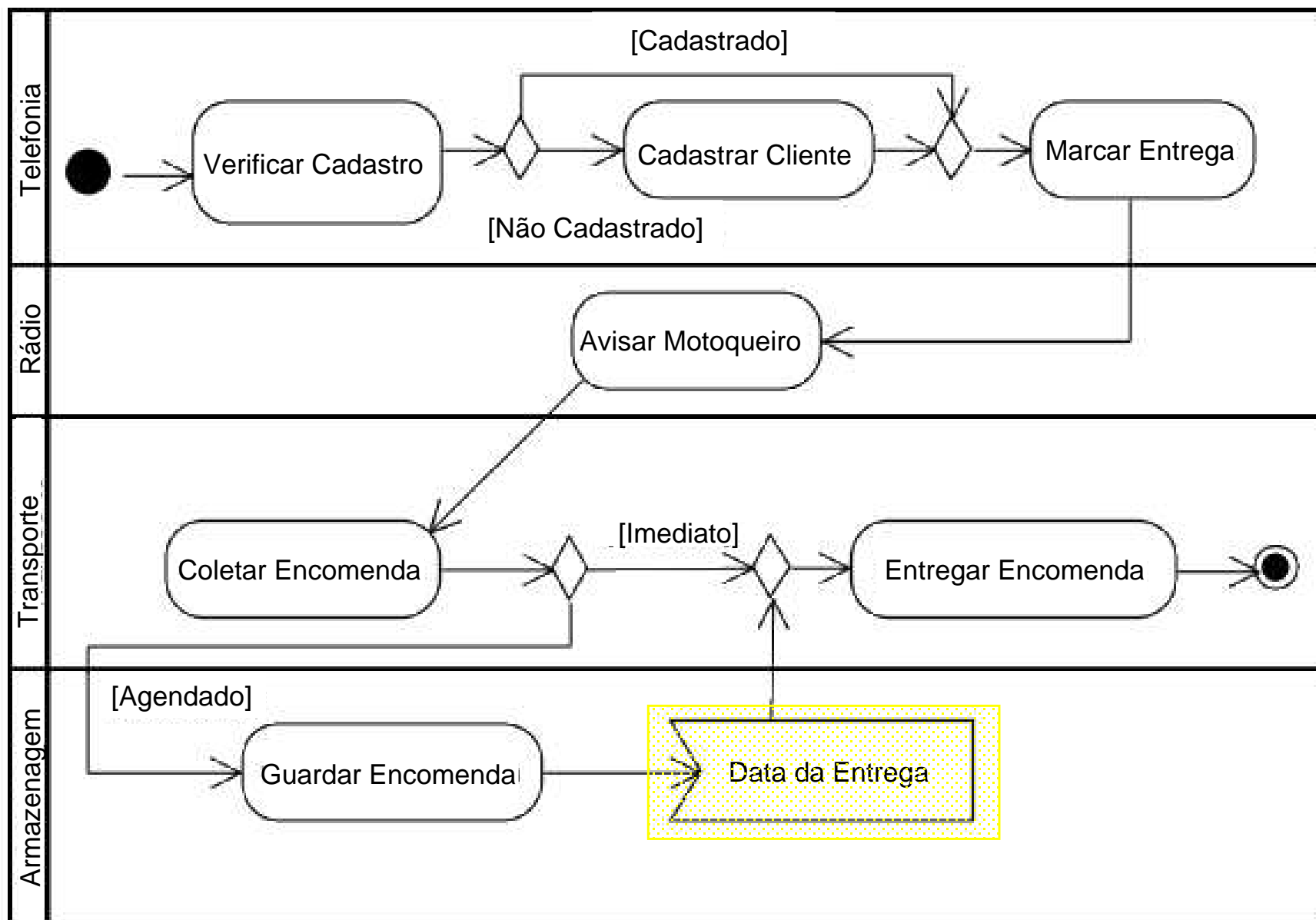
Solução (UML 1.5)



Decisão



Ação de Esperar Evento



Aula 19

Professor:

Geraldo Xexéo

Conteúdo:

**FIM: Exercício Diagrama
de Atividades**