

Desenvolvimento de Sistemas Software



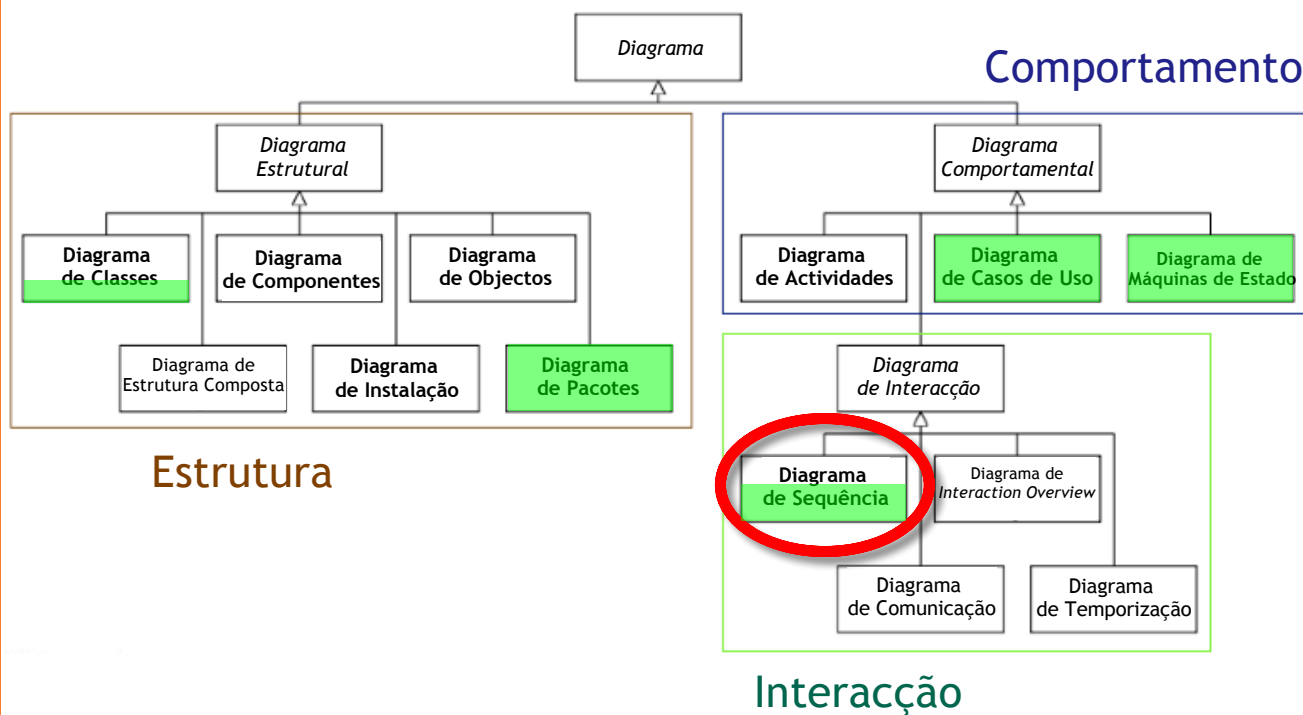
Aula Teórica 15

Modelação Comportamental / Diagramas de Sequência II

v. 2017/18

312

Diagramas da UML 2.x

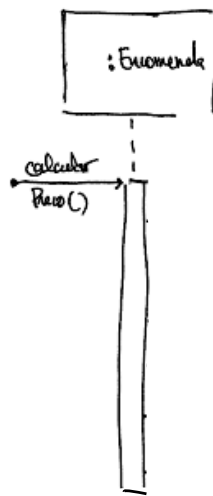


v. 2017/18

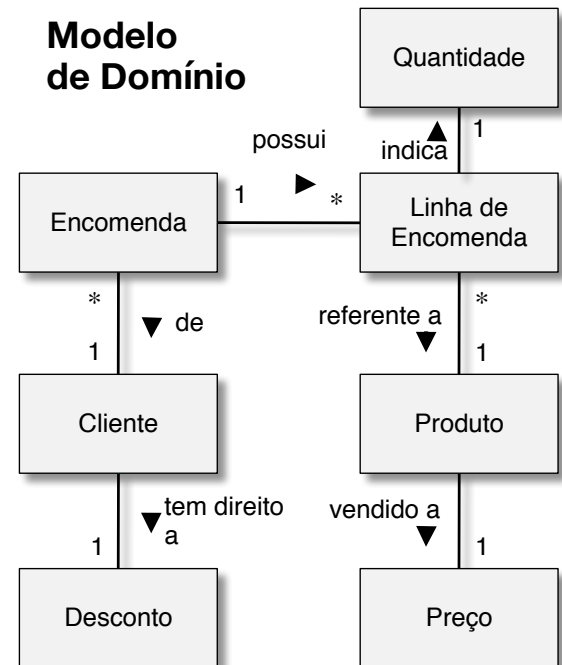


Distribuição de responsabilidades

- Cálculo do preço de uma encomenda



Modelo de Domínio

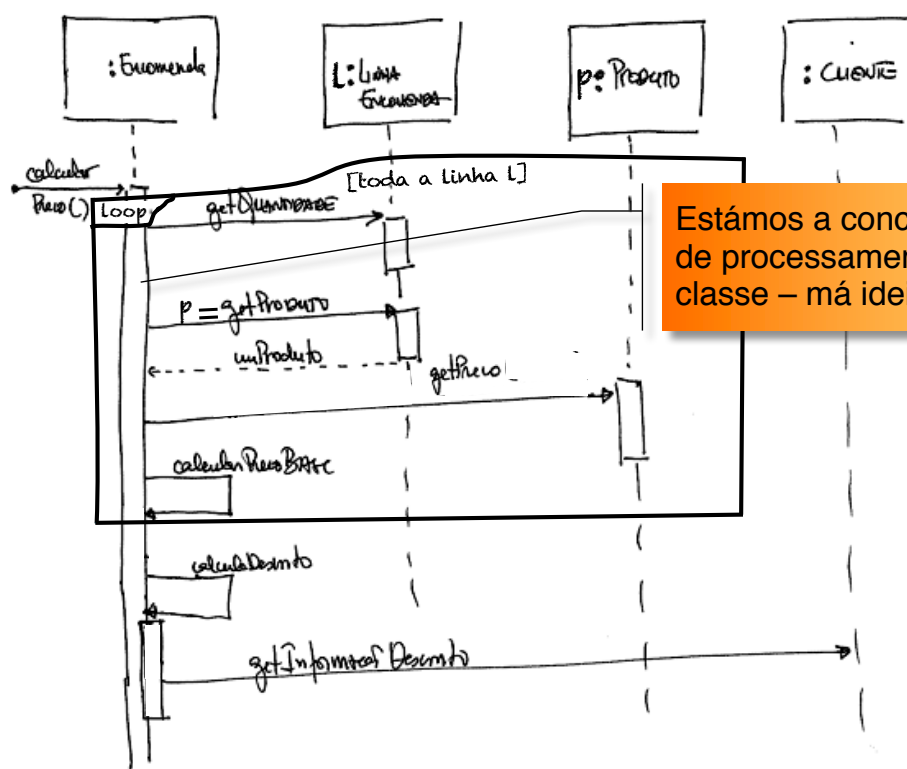


v. 2017/18



Distribuição de responsabilidades

- Cálculo do preço de uma encomenda



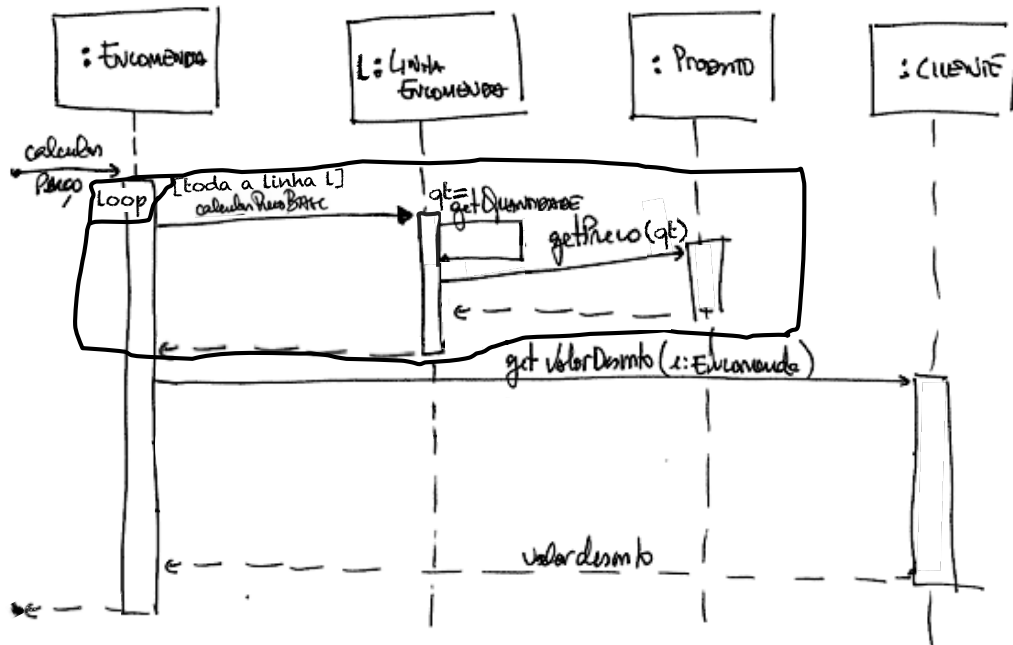
Estámos a concentrar a lógica de processamento numa única classe – má ideia!

v. 2017/18



Distribuição de responsabilidades

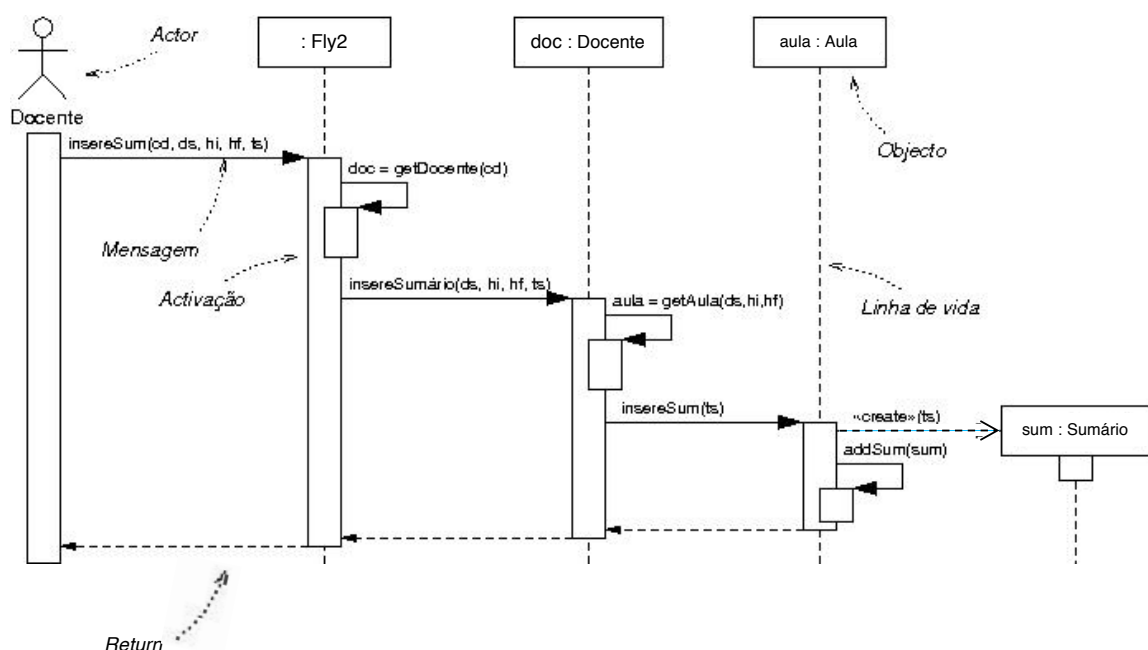
- Cálculo do preço de uma encomenda
- diagrama alternativo com controlo descentralizado



v. 2017/18



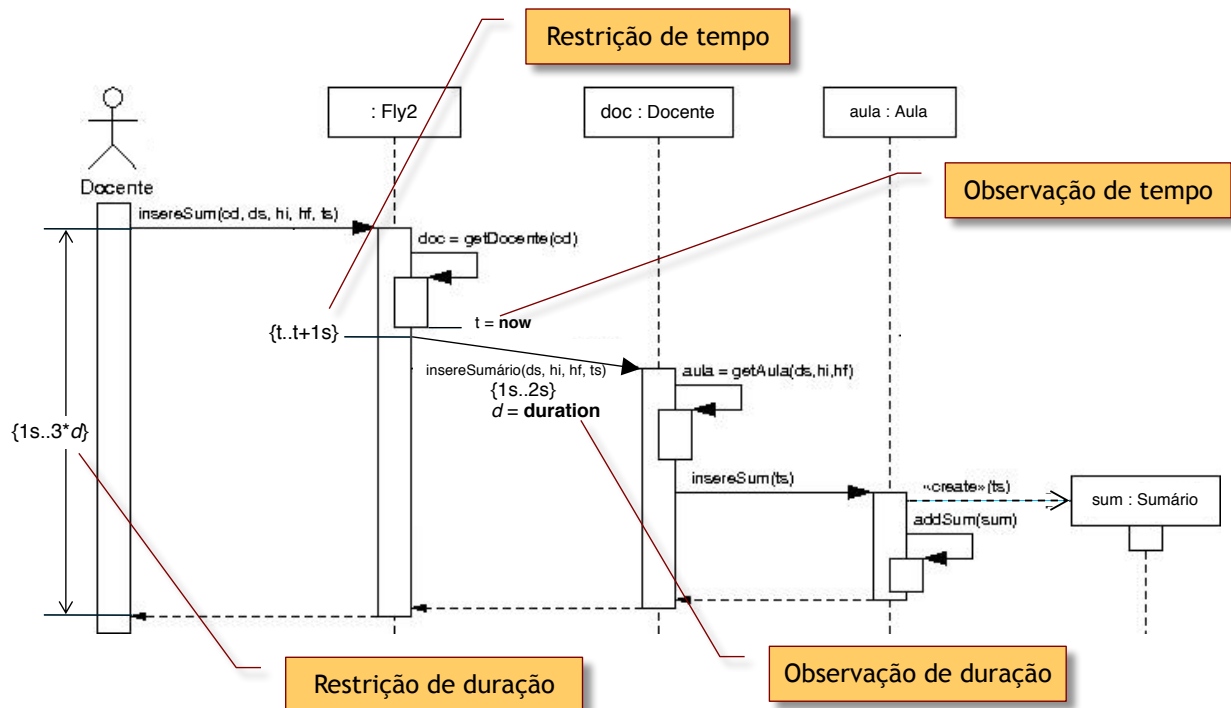
Diagramas de Sequência



v. 2017/18



Restrições de tempo / duração



v. 2017/18



Diagramas de Sequência

Sumário

- Diagramas de Sequência
 - Diagramas vs código Java
 - Diagramas de sequência e distribuição de responsabilidades
 - Representação de restrições de tempo / duração

v. 2017/18