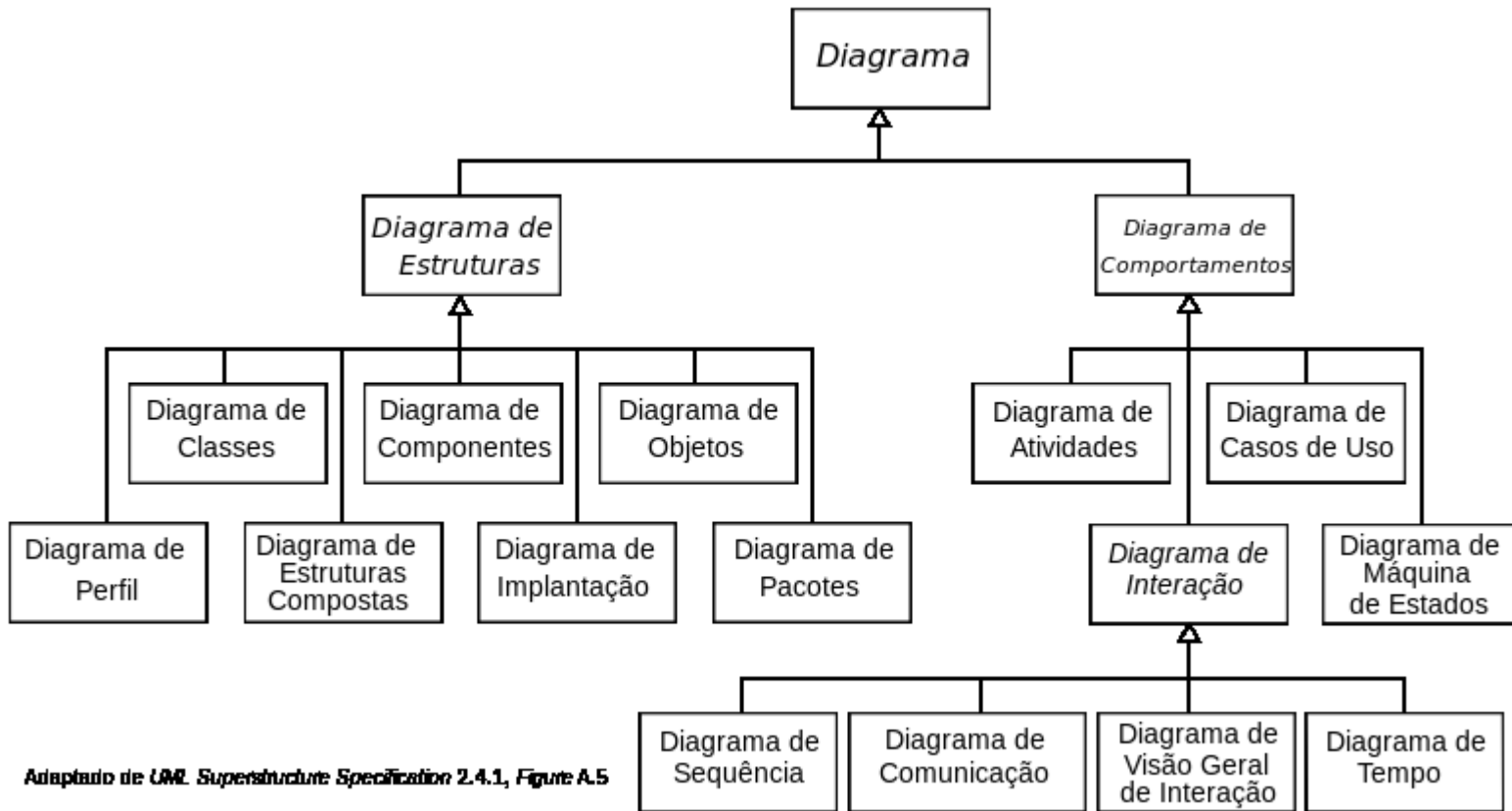


# DIAGRAMA DE COMUNICAÇÃO

Profª Marcela Turim

1

# DIAGRAMAS DA UML 2.0



Adaptado de UML Superstructure Specification 2.4.1, Figure A.5

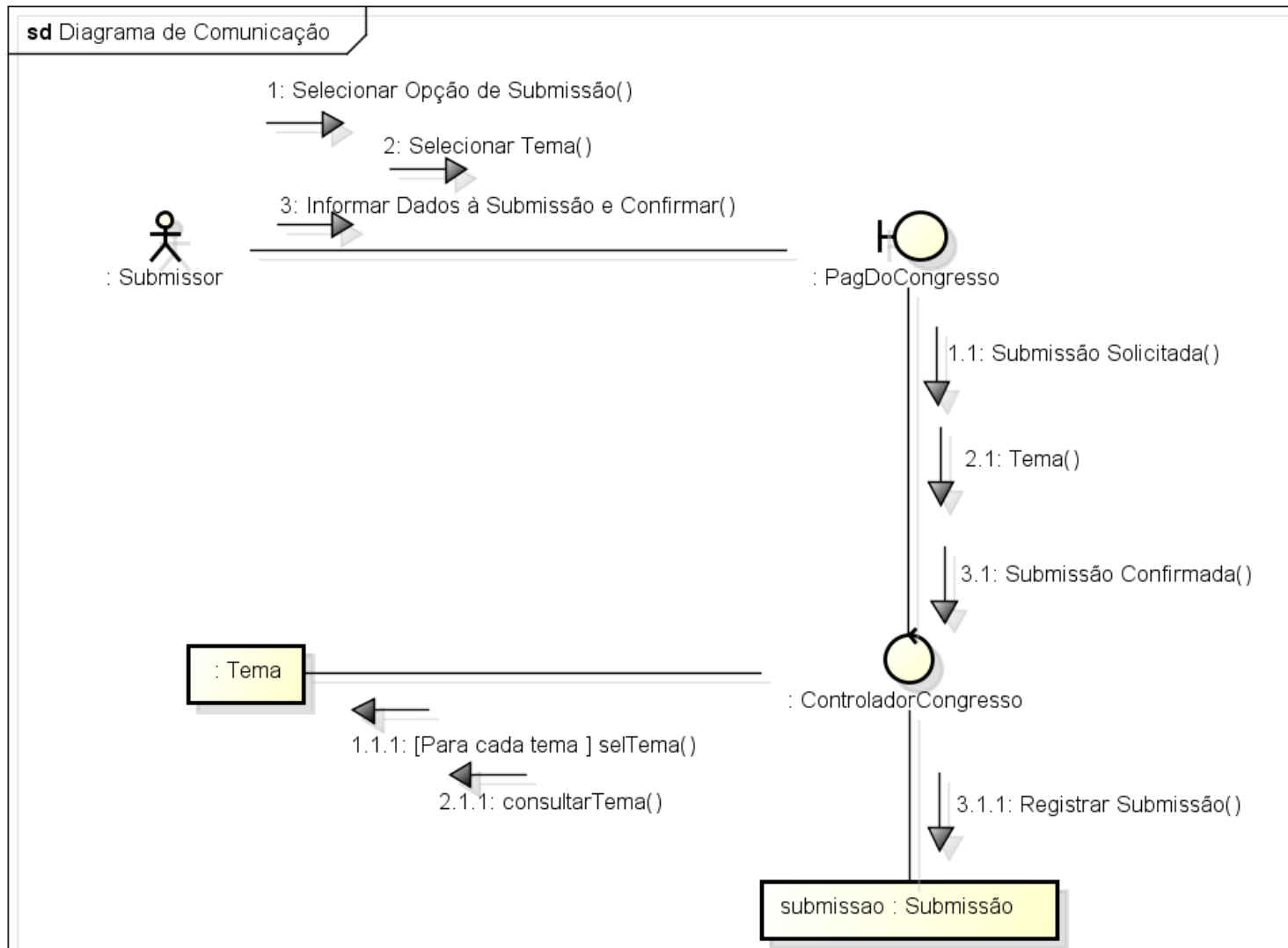
# DIAGRAMA DE COMUNICAÇÃO

- O Diagrama de Comunicação era conhecido como Diagrama de Colaboração até a versão 1.5 da UML, tendo seu nome modificado para Diagrama de Comunicação a partir da versão 2.0.
- Esse diagrama está amplamente associado ao Diagrama de Sequência; na verdade, um complementa o outro.

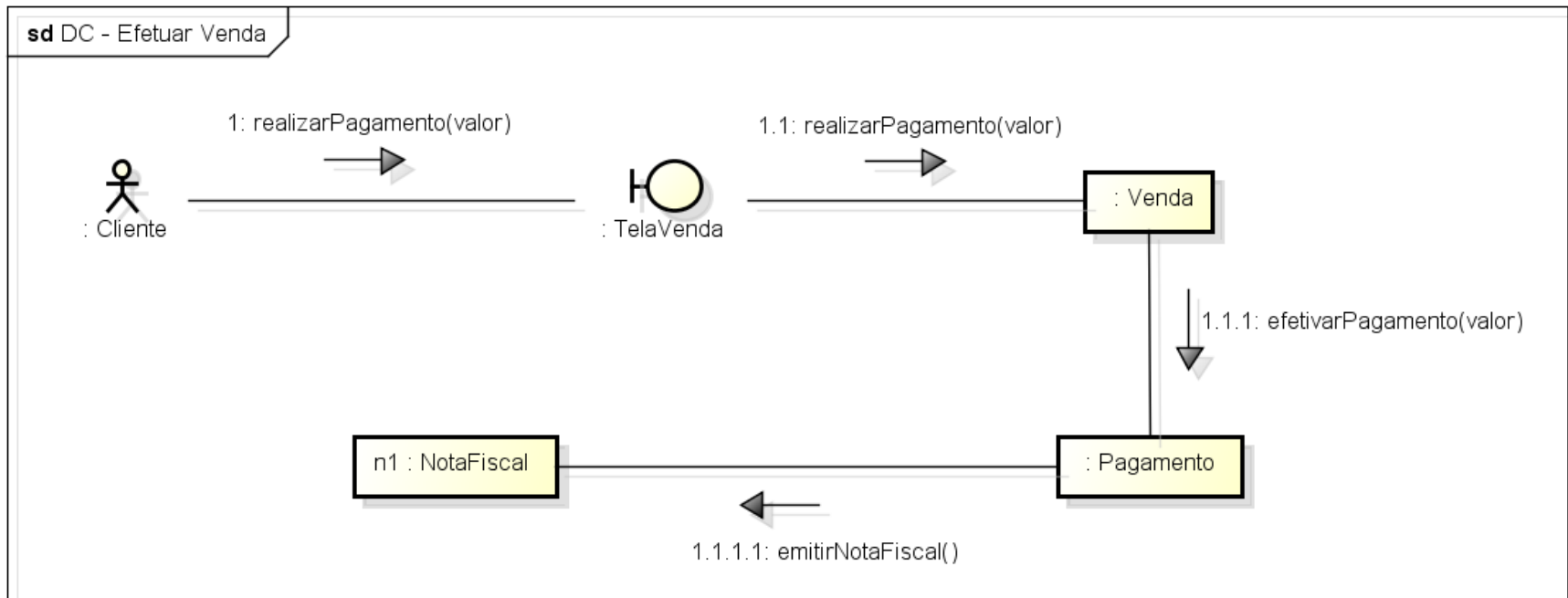
# DIAGRAMA DE COMUNICAÇÃO

- As informações mostradas no Diagrama de Comunicação são, com frequência, praticamente as mesmas apresentadas no Diagrama de Sequência, porém com um enfoque diferente, visto que este diagrama não se preocupa com a temporalidade do processo, concentrando-se em **como os objetos estão vinculados** e quais **mensagens trocam** entre si durante o processo.

# EXEMPLO 1 – SUBMISSÃO DE ARTIGOS



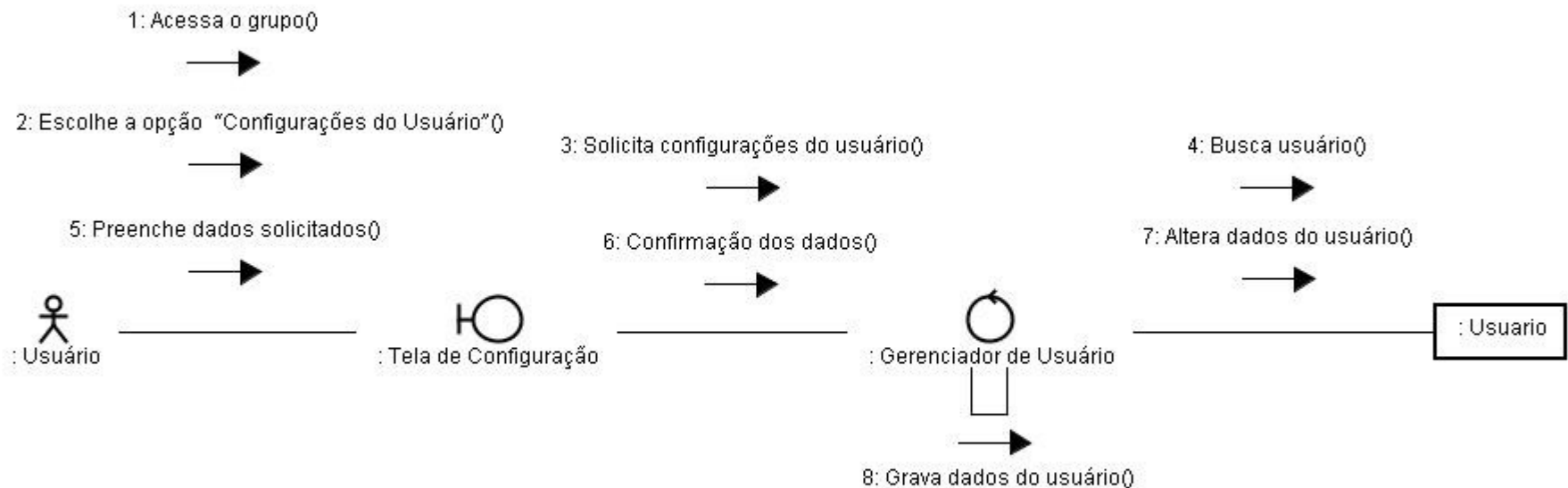
# EXEMPLO 2 – EFETUAR VENDA



powered by Astah

# EXEMPLO – MANTER CONFIGURAÇÕES DE USUÁRIOS

sd Diagrama de Colaboração - Manter Configurações de Usuários



# TRABALHO

- Elabore o diagrama de Comunicação de um elemento do PFC;
  - Use o diagrama de classes do PFC como base;
- Entregar até dia 23/11, por e-mail;
  - Projeto Astah;
  - Imagem em JPG ou PNG;
- Título do e-mail: **Trab. Diag. De Comunicação – 4º Bim;**
  - Não considerarei e-mails com títulos diferentes do solicitado para este trabalho!



# REFERÊNCIAS

- Guedes, Gilleanes. UML 2 – Guia Prático” (Ed. Novatec)
- Exemplo Manter Configurações de Usuários:  
<http://msoo.pbworks.com/w/page/21889799/Diagrama%20de%20Colabora%C3%A7%C3%A3o>