

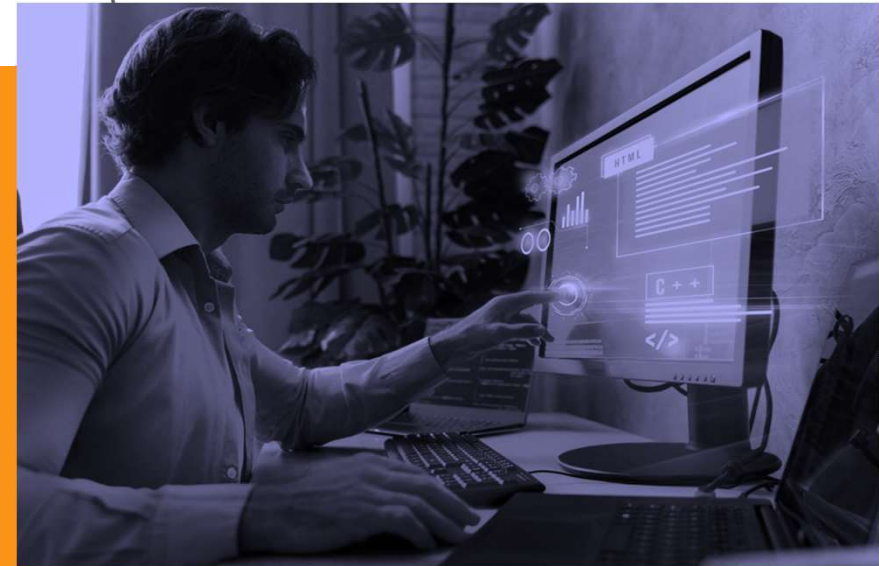
# Análise e Modelagem de Sistemas

Ma. Vanessa Matias Leite



# *Business Process Model and Notation (BPMN)*

---





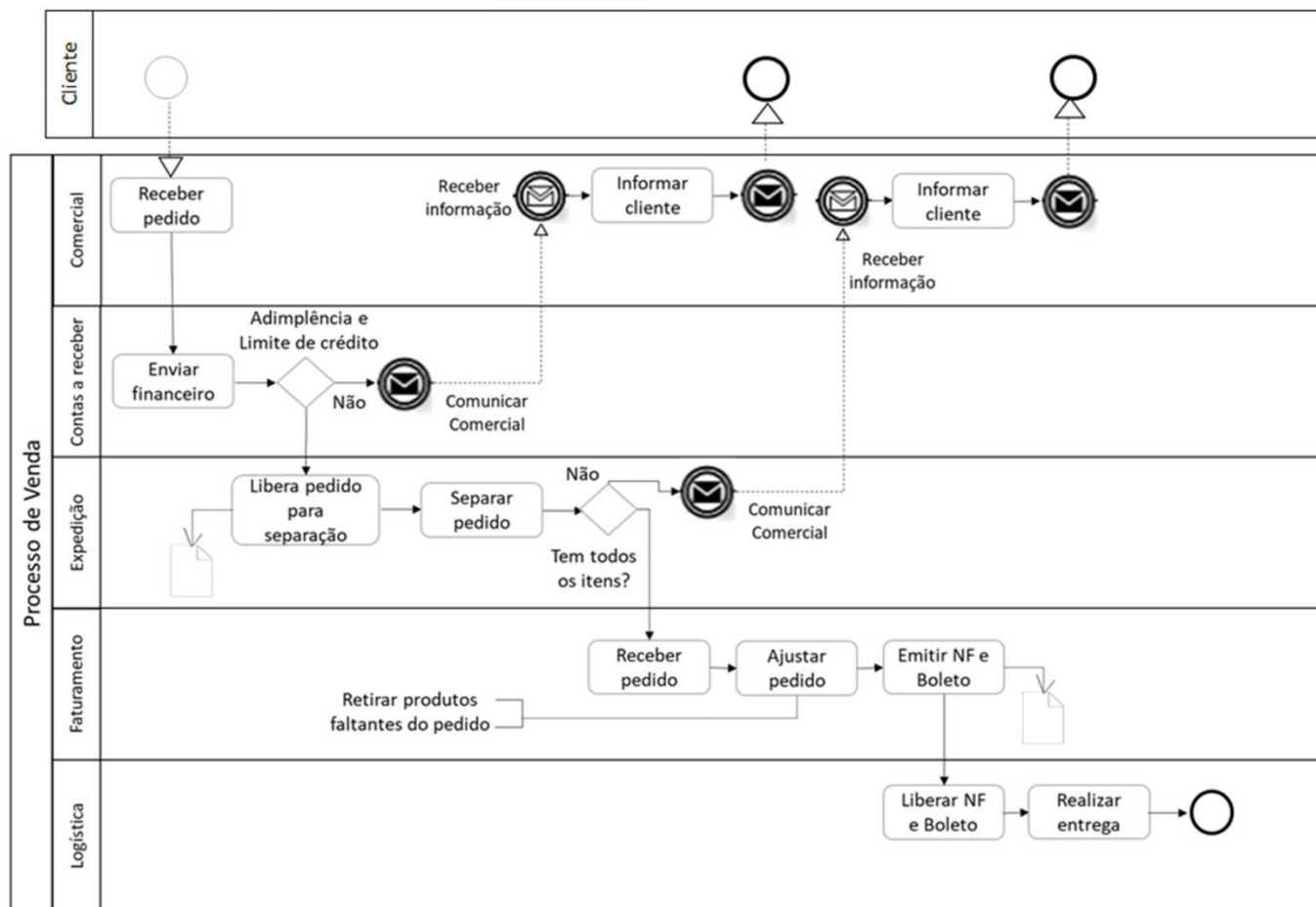
# Importância da Modelagem

---

- Melhorar processos
- Eliminar ou automatizar processos
- Documentar processos

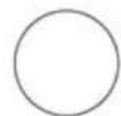
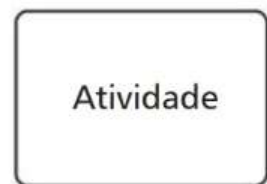


# BPMN

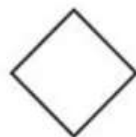


Fonte: Werlich (2020, p. 87)

# Elementos da BPMN - Básicos



Evento

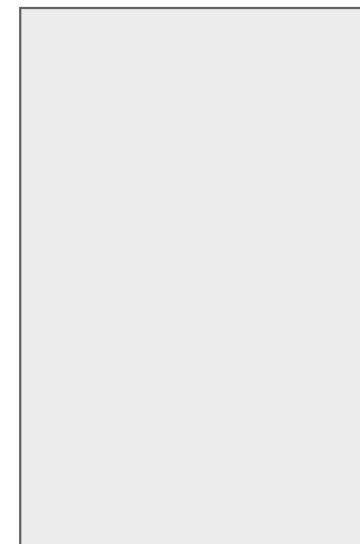


Gateway

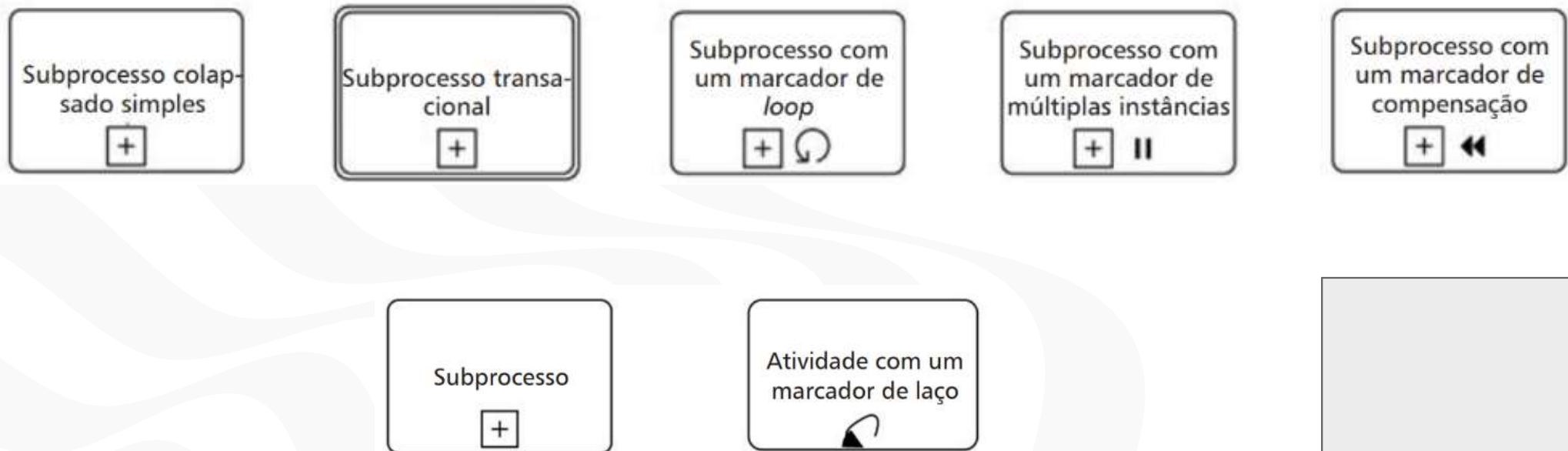


Conector

Fonte: Werlich (2020, p. 81)



# Elementos da BPMN - Subprocessos



Fonte: Werlich (2020, p. 82 e 83).

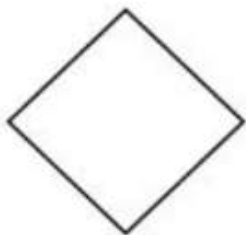
# Elementos da BPMN - Eventos



Fonte: adaptada de Valle e Oliveira (2013, p. 84 e 85).



# Elementos da BPMN - Gateways



Exclusivo (XOR)  
baseado em dados

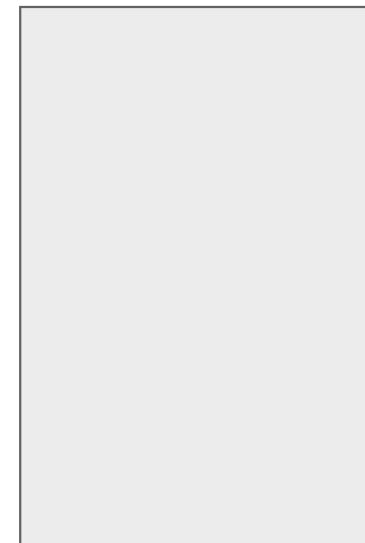


Exclusivo (XOR)  
baseado em evento




Inclusivo (OR) para  
múltipla escolha.  
O fluxo seguirá nas  
direções que atenderem  
as condições do filtro


Fonte: Valle e Oliveira (2013, p. 87).






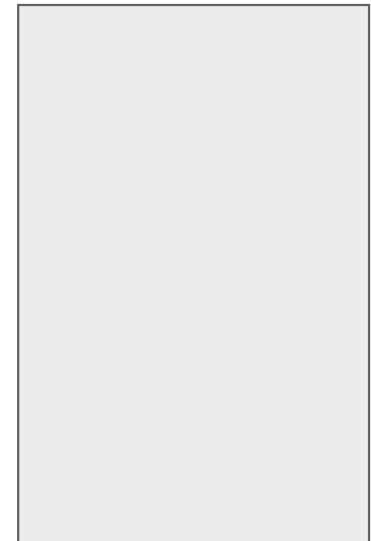
# Elementos da BPMN - Conectores

  
Direção de sequência de fluxo

  
Direção do fluxo de mensagem

  
Associação de elementos

Fonte: Valle e Oliveira (2013, p. 88).



# Elementos da BPMN – Outros elementos

Piscina (Pool)	Raia 1	
	Raia 2	



Objeto de dados



Grupo



Anotação

Fonte: Valle e Oliveira (2013, p. 89 e 90).

