

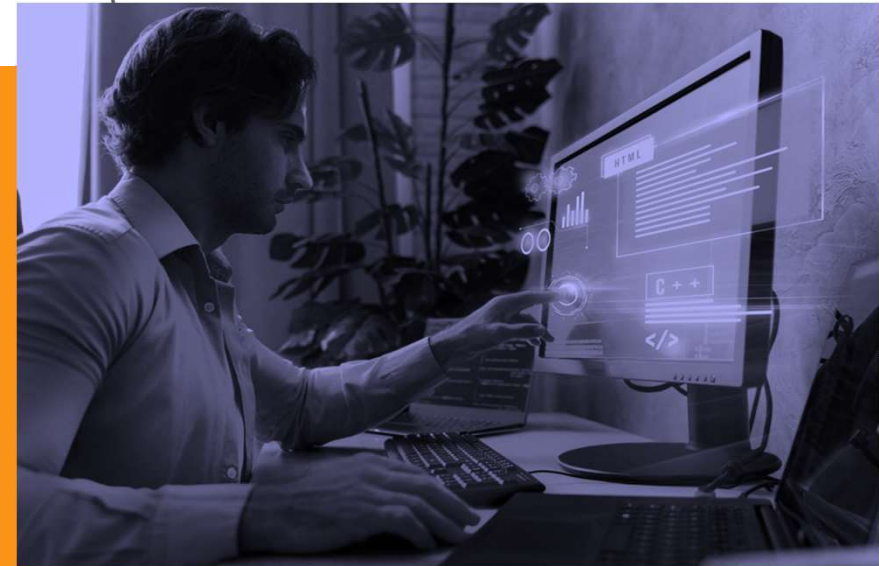
# Análise e Modelagem de Sistemas

Ma. Vanessa Matias Leite



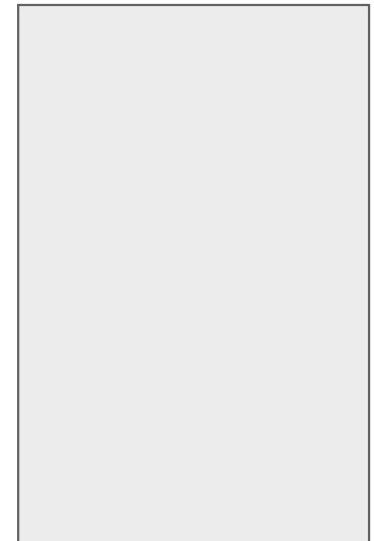
# Modelagem de processos de negócios

---



# • Funções dos **modelos**

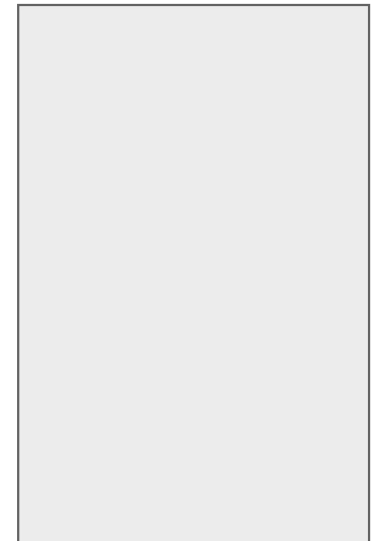
- Organização (estruturação).
- Descoberta (aprendizagem).
- Previsão (estimativas).
- Medição (quantificação).
- Explicação (ensino, demonstração).
- Verificação (validação).
- Controle (estabelecimento de restrições e objetivos).





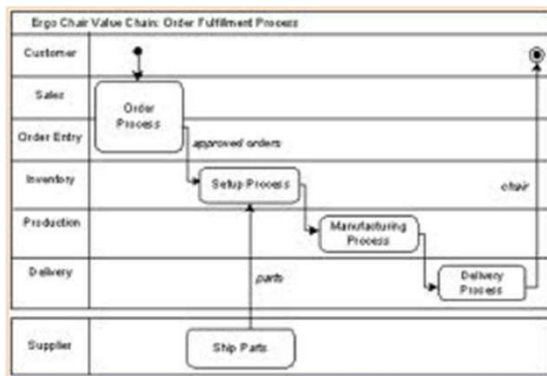
# • Conteúdo dos **modelos**

- Atividades.
- Fluxo de trabalho.
- Recursos.
- Decisões.
- Eventos.
- Tempo.
- Responsabilidades.
- Objetivos.

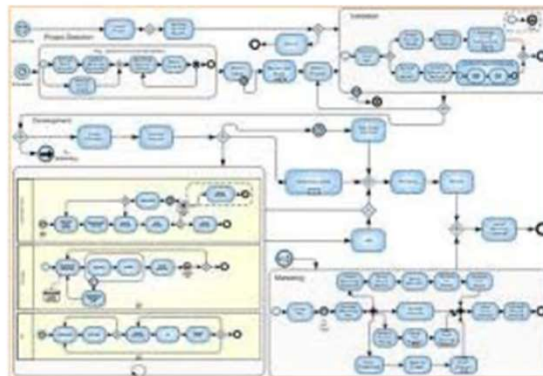


# Mapa x Diagrama

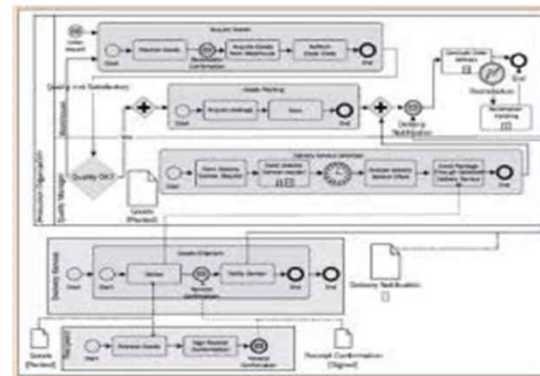
Diagrama



Mapa



Modelo

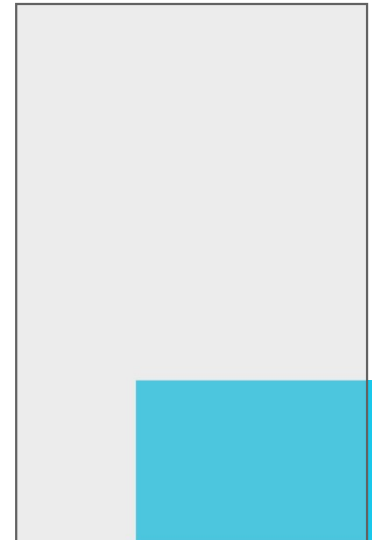


Fonte: ABPMP (2013, p. 73)



# Arquitetura de negócios

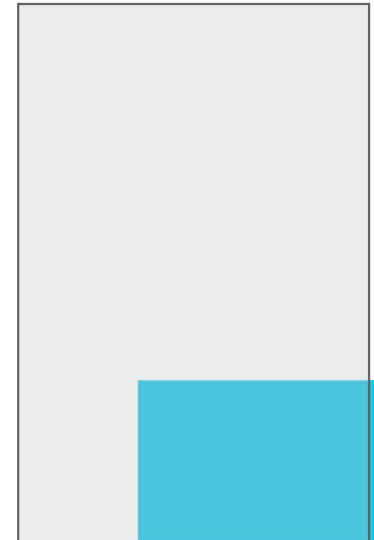
- Modela os processos de negócio em um nível conceitual.
- Enfoca as capacidades de negócio, ou seja, o "O QUE" a empresa faz.
- Concentra-se na criação de modelos de negócio para a eficácia operacional.





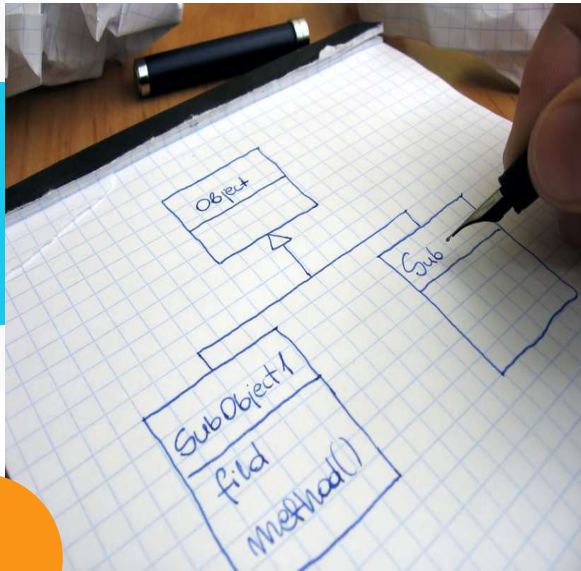
# Arquitetura de **processos**

- Define o "COMO" os produtos, serviços ou entregáveis são construídos e entregues.
- Detalha as atividades necessárias para alcançar as capacidades de negócio.
- Preocupa-se com a eficiência na gestão e execução das atividades físicas.





# Notações de Modelagem de negócios



- BPMN (*Business Process Model and Notation*)
- EPC (*Event-driven Process Chain*)
- UML (*Unified Modeling Language*)