

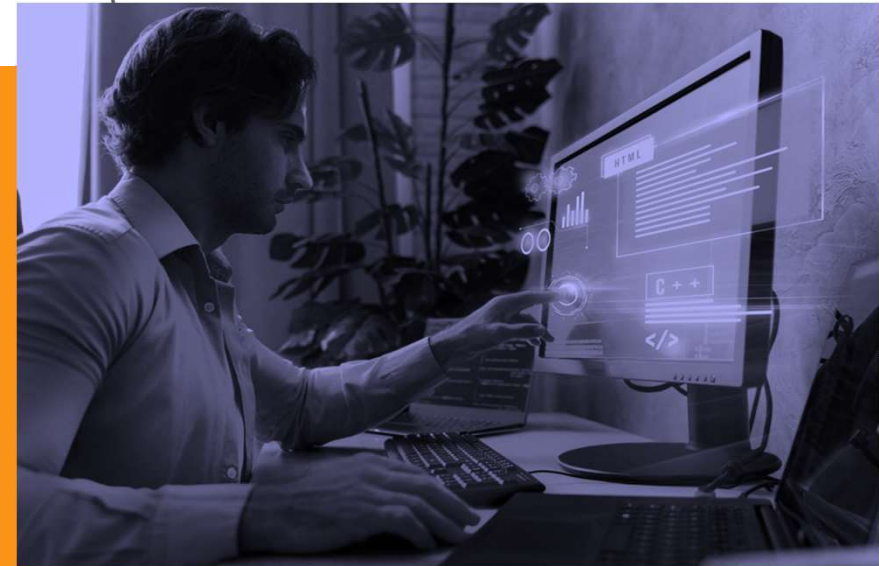
# Análise e Modelagem de Sistemas

Ma. Vanessa Matias Leite

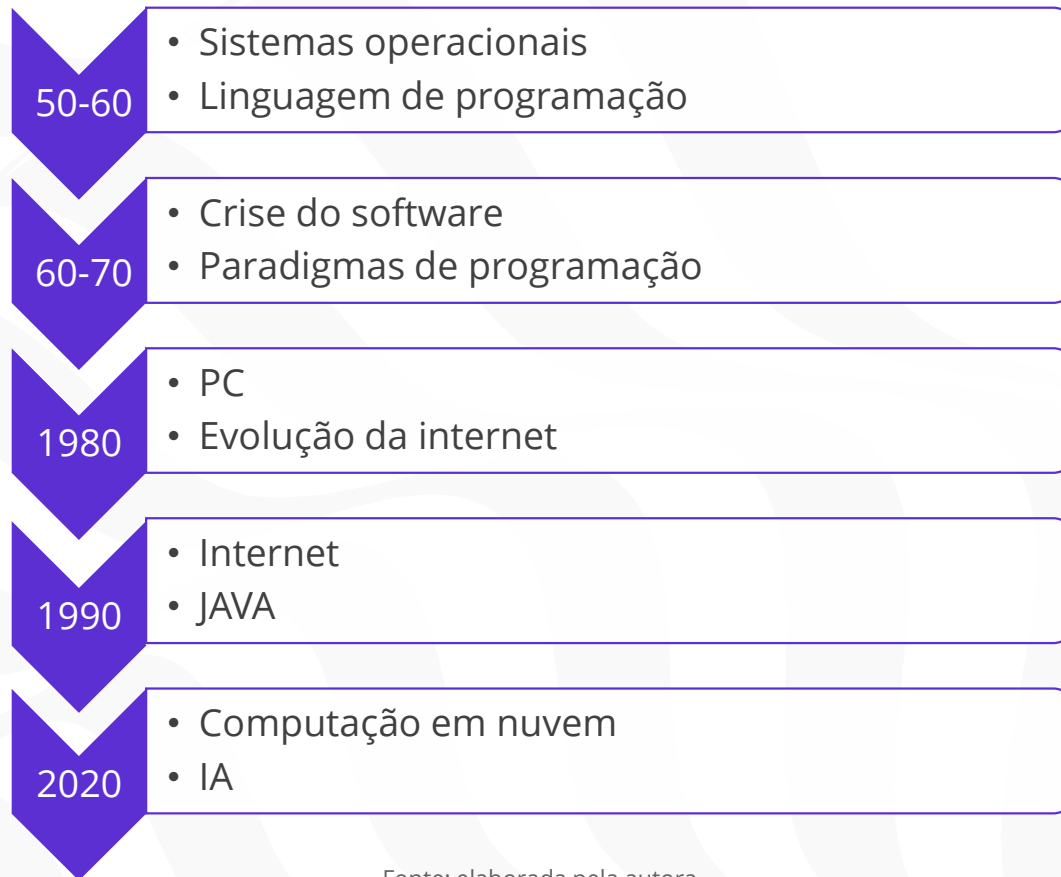


# Fundamentos da análise e modelagem de sistemas

---

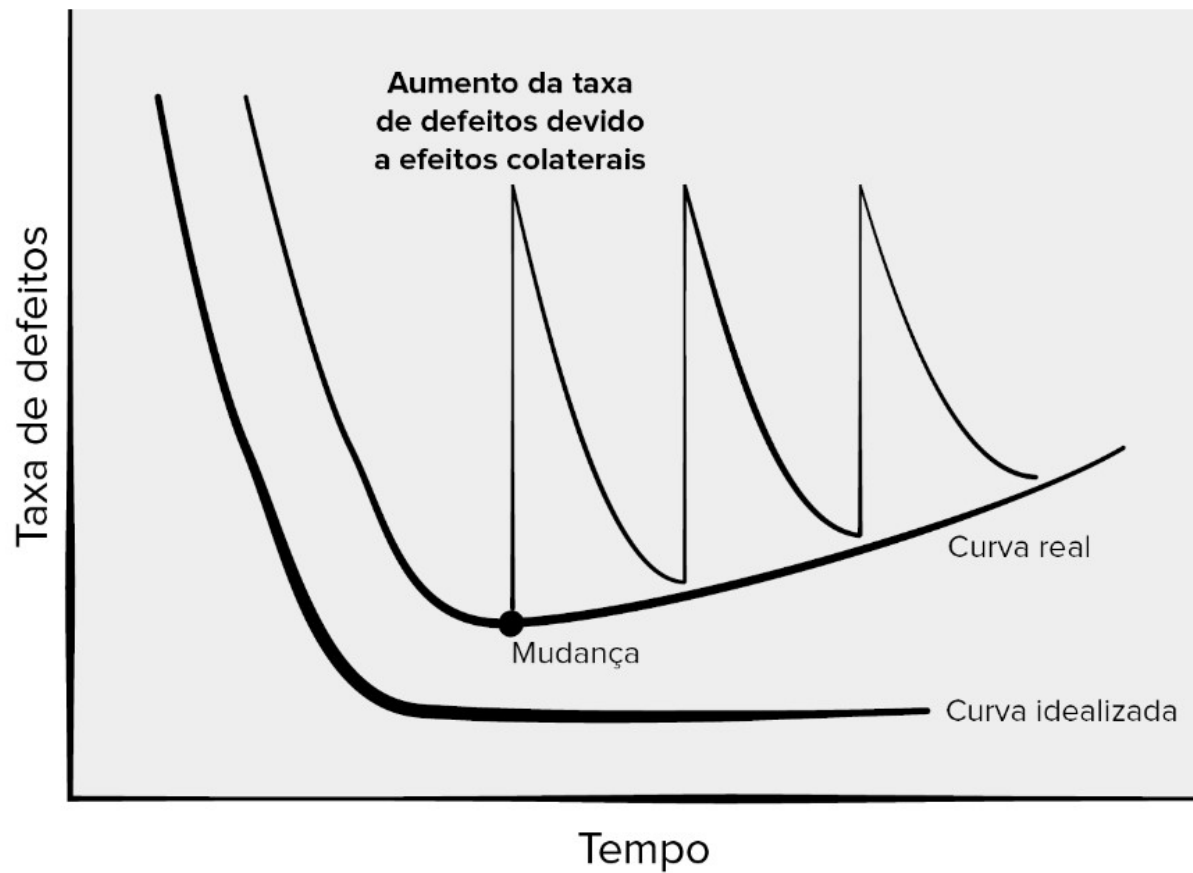


# Evolução do software



Fonte: elaborada pela autora.

# Curva de defeitos de software



Fonte: Pressman (2021).

- Fases do processo da análise de sistema



**Análise**

---



**Projeto**

---



**Implementação**

---



**Testes**

---



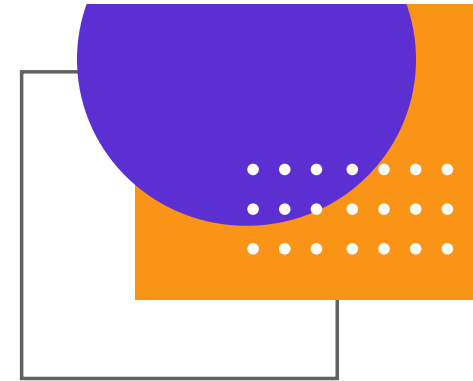
**Documentação**

---



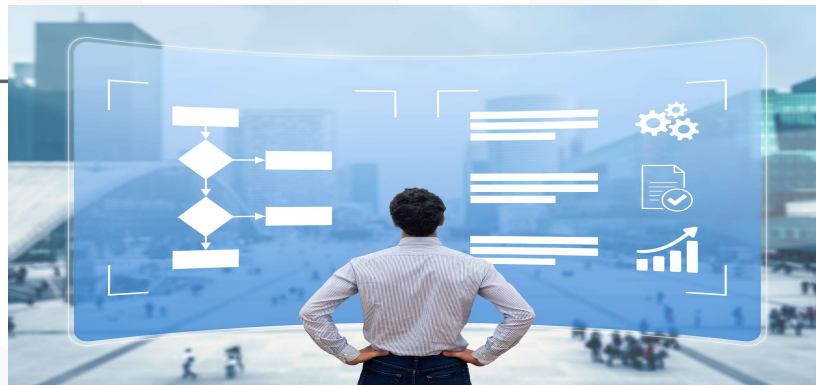
**Manutenção**

---



# Análise de sistemas - Princípio

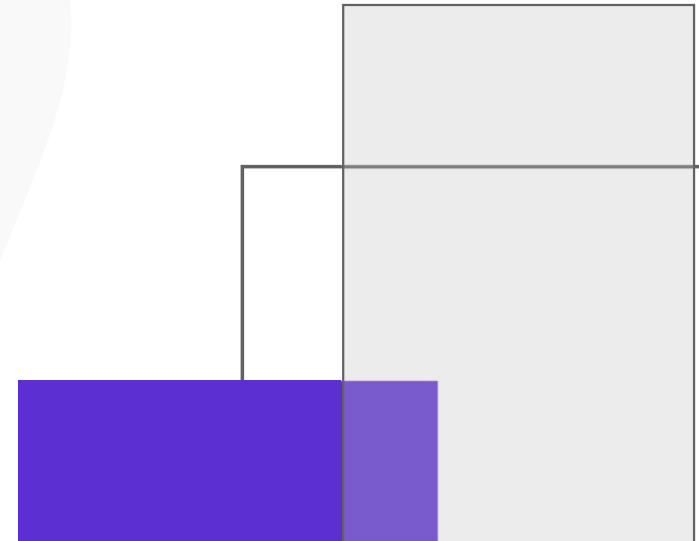
- Domínio da informação.
- Comportamento do software.
- Diagramas.
- Informações e detalhes.



# Analista de sistema



- Interagir com o cliente.
- Levantar os requisitos do software para analisar e propor soluções.
- Criar a modelagem do software.





# Analista de sistema



- Orientar os programadores.
- Acompanhar e executar testes.
- Garantir a qualidade final do software.
- Implantar o software desenvolvido.

