

Análise e Modelagem de Sistemas

Ma. Vanessa Matias Leite



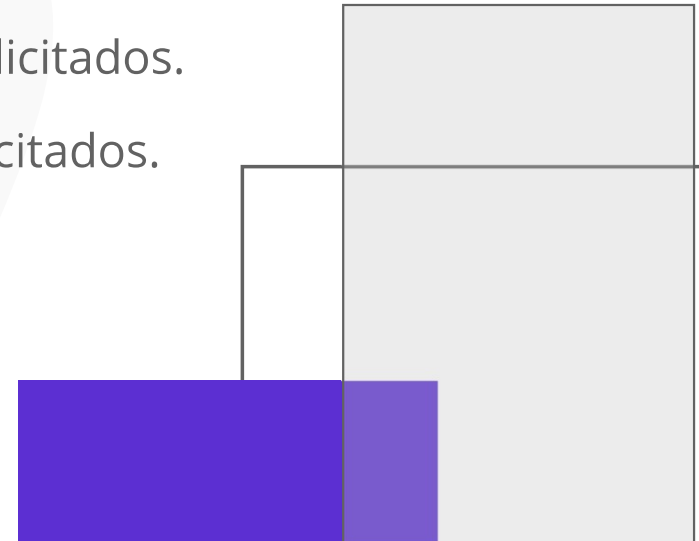
Elicitação e análise de requisitos



Elicitação de requisitos



- Especificar o escopo do problema do sistema.
- Avaliar as oportunidades de reutilização de soluções existentes.
- Identificar os stakeholders diretamente envolvidos com o sistema.
- Elicitar e qualificar os requisitos do sistema.
- Analisar os requisitos elicitados.
- Validar os requisitos elicitados.



Levantamento e análise de requisitos

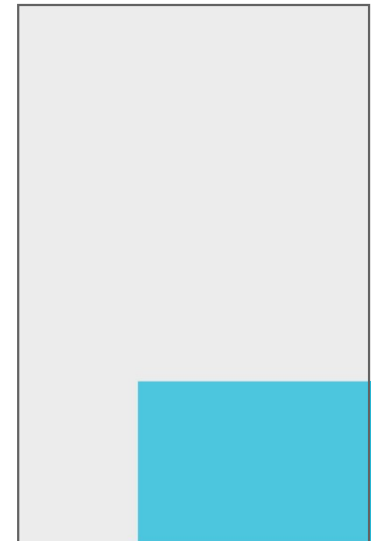


Fonte: Werlich (2020, p. 133).



• Elicitação de requisitos

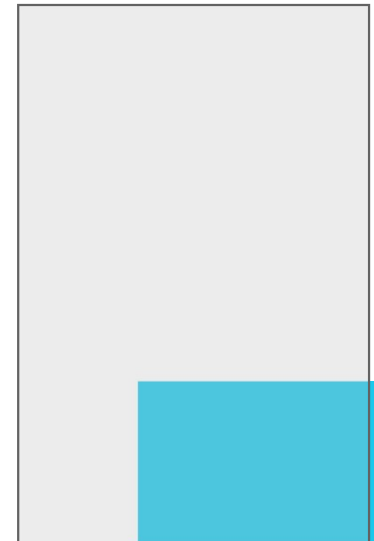
- Descoberta de requisitos.
- Classificação e organização de requisitos.
- Priorização e negociação de requisitos.
- Especificação de requisitos.



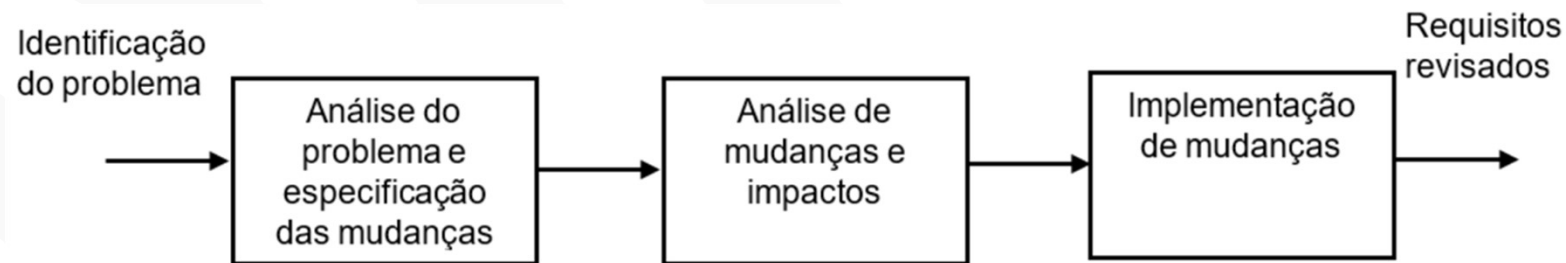


• Técnicas de elicitação de requisitos

- Pesquisa.
- Entrevista.
- Reuniões.
- Documentos.
- Etnografia.



Gerenciamento de mudanças de requisitos



Fonte: adaptada de Sommerville (2018, p. 116).



Validação de requisitos

- Validade.
- Consistência.
- Completude.
- Realismo.
- Ambiguidade.
- Verificável.
- Rastreabilidade.

