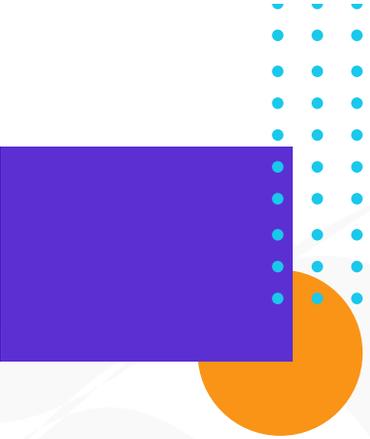


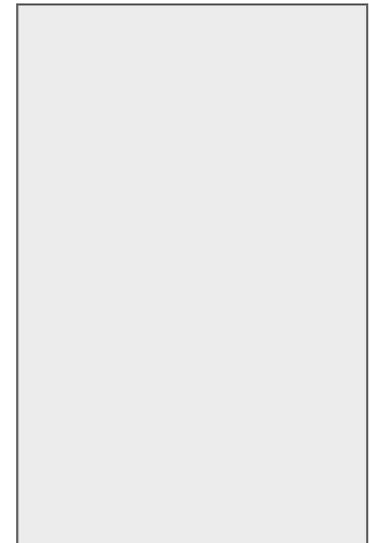
Análise e Modelagem de Sistemas

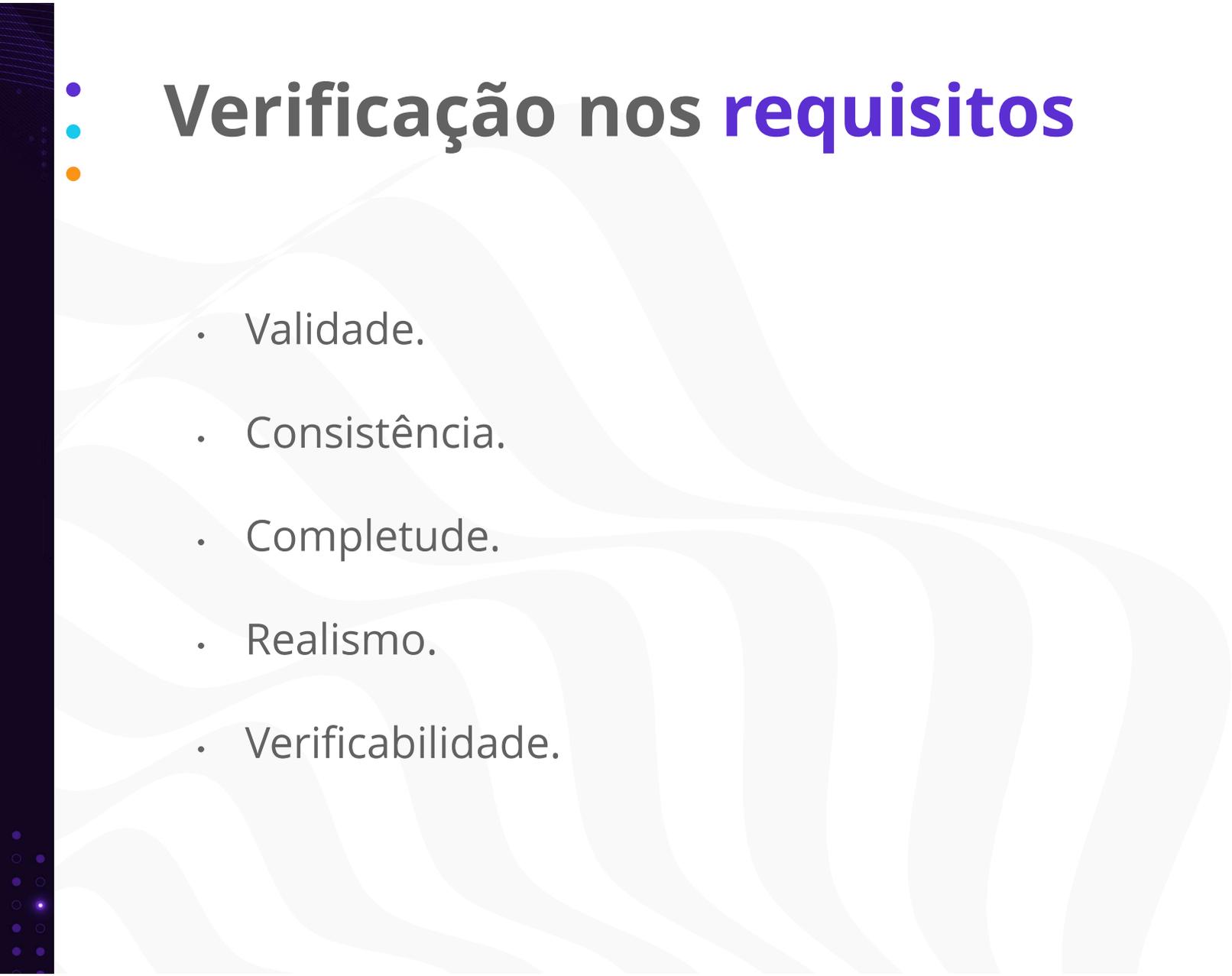
Ma. Vanessa Matias Leite





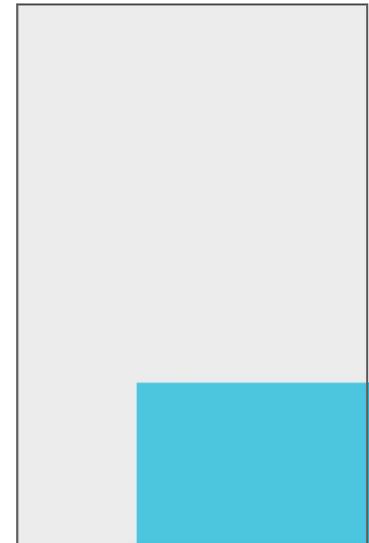
Validação e modificação nos requisitos





• Verificação nos requisitos

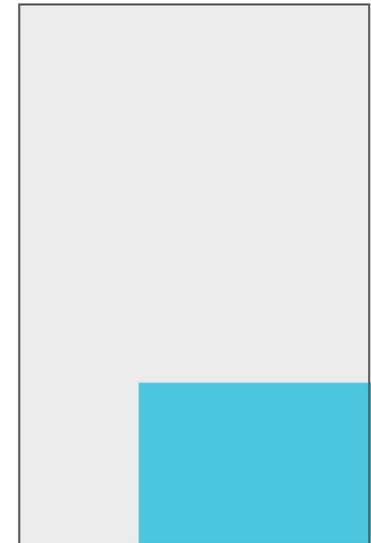
- Validade.
- Consistência.
- Completude.
- Realismo.
- Verificabilidade.



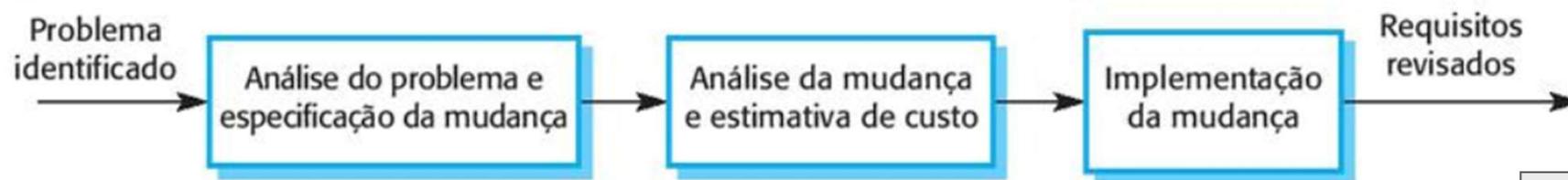


Validação nos requisitos

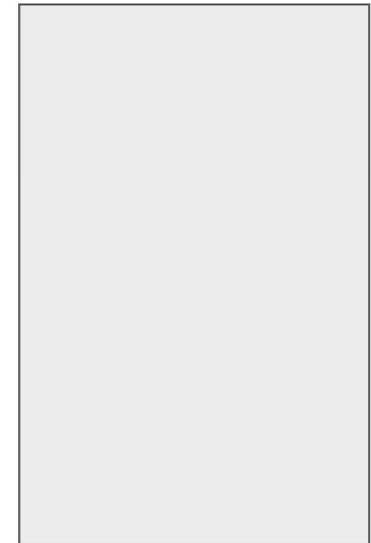
- Revisões de requisitos.
- Prototipação.
- Geração de casos de teste.



- Gerenciamento de mudanças dos requisitos

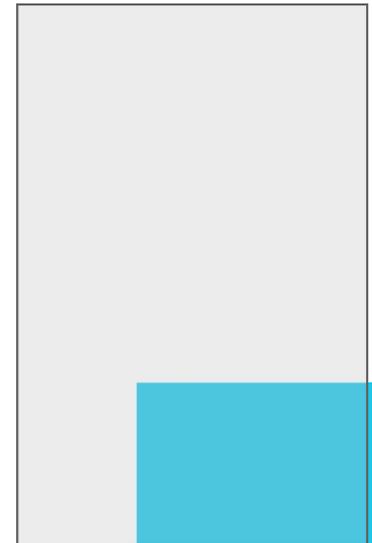


Fonte: Sommerville (2018, p. 116).



• Importância da rastreabilidade

- Identificação de requisitos ausentes.
- Eliminação de requisitos desnecessários.
- Certificação e conformidade.
- Análise de impacto de mudanças.
- Manutenção de software.
- Executar testes.



Matriz de rastreabilidade

	Requisitos funcionais			Requisitos não funcionais			Casos de Uso			Casos de Teste			Módulos		
	RF01	(...)	RF20	RNF1	RNF2	RNF3	UC1	(...)	UC12	CTL.1	(...)	CT20.1	M1	(...)	M54
Gerente de Vendas			X			X									
Diretor de Vendas	X														
Vendedor															
OE1	X														
OE2															
OE3			X												
RF01					X		X			X					X
(...)															
RF20						X		X			X	X			
RNF1															
RNF2															
RNF3															
UC1															
(...)															
UC12															
CTL.1															
(...)															
CT20.1															
M1															
(...)															
M54															

Fonte: Reinehr (2020, p. 79).