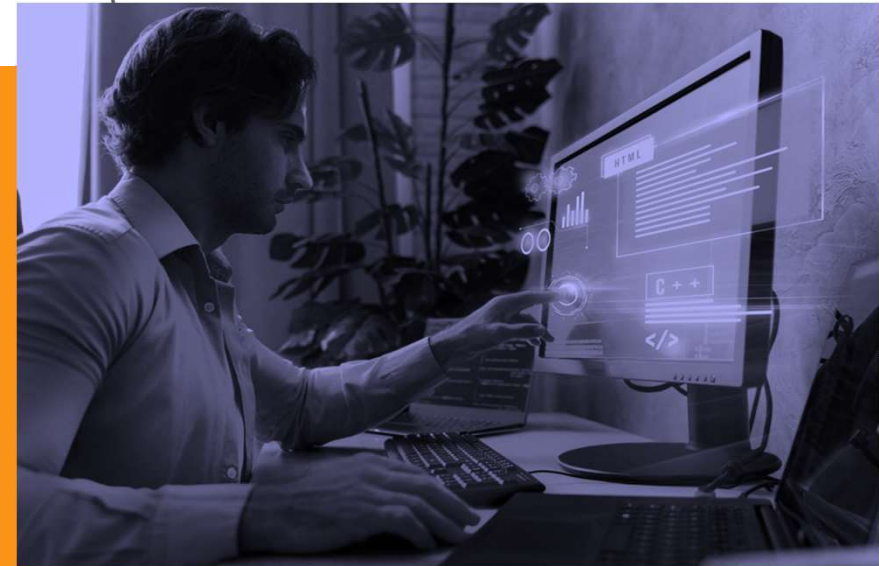


Análise e Modelagem de Sistemas

Ma. Vanessa Matias Leite



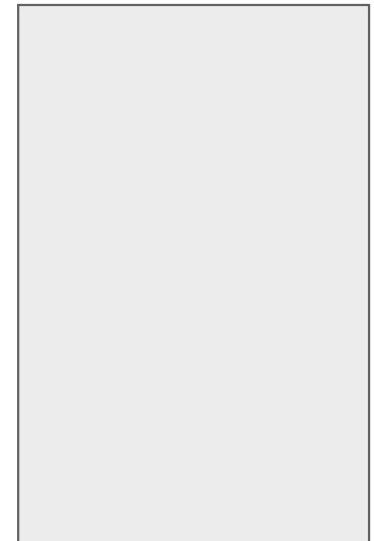
Processos de software



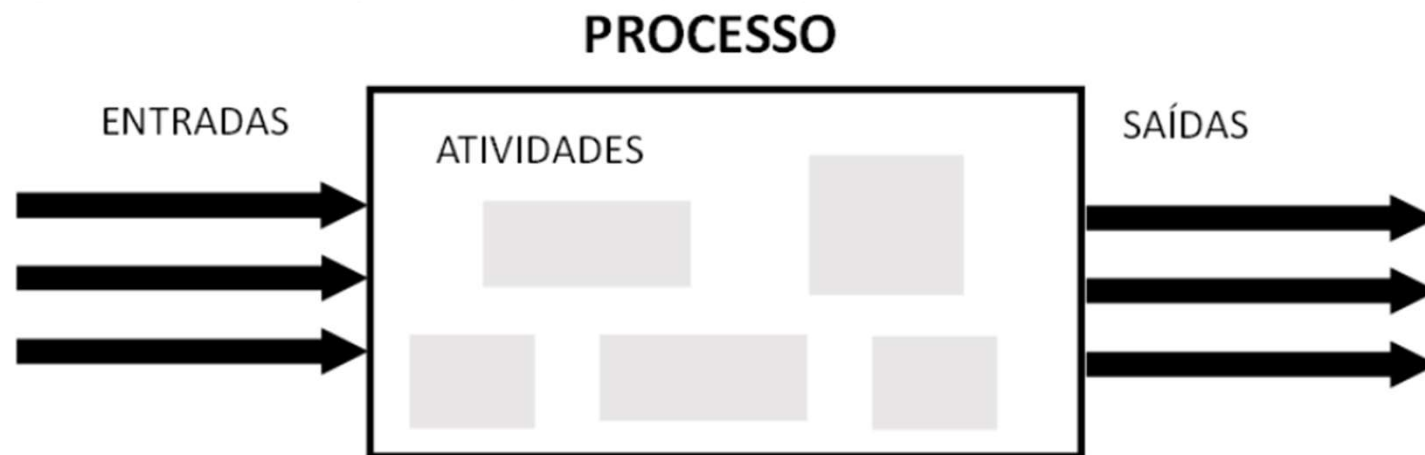


• Processo de software

- Criar uma padronização.
- Reutilização.
- Retém o conhecimento na empresa.
- Guiar e definir as atividades de um Projeto de software.
- Determina as tarefas.
- Reduz riscos.

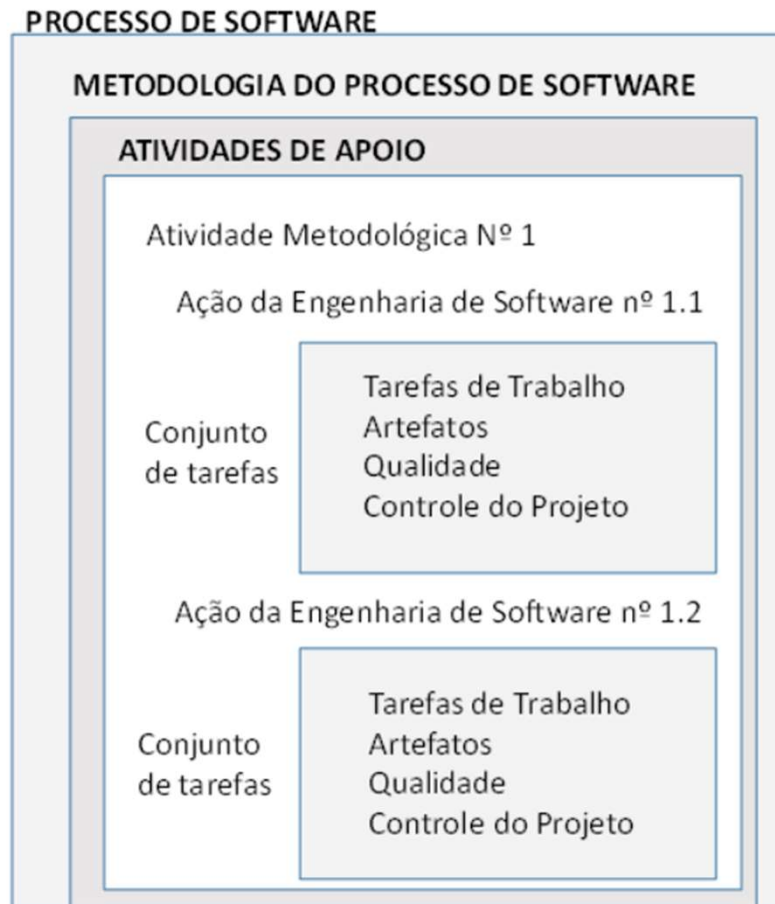


Processo de software



Fonte: adaptada de Engholm Jr. (2010, p. 43).

Processo de software

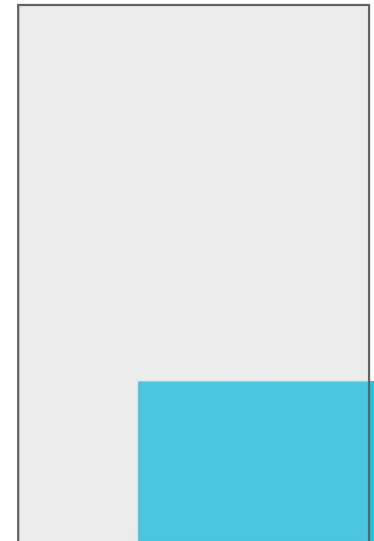


Fonte: adaptada de Pressman (2021).



Atividades fundamentais do Projeto

- Especificação de software.
- Projeto e implementação de software.
- Validação de software.
- Evolução de software.



• Conjunto de atividades - Planejamento

ATIVIDADES DE PLANEJAMENTO DE UM SOFTWARE		
FASE	ATIVIDADES	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none">Planejamento	<ul style="list-style-type: none">Levantamento de requisitos.Especificação dos requisitos.Estimativas de prazos.Estimativa de recursos.	<ul style="list-style-type: none">Documentação do levantamento de requisitos.Documentação da especificação de requisitos.Plano de ação para determinar os prazos.Alocação de recursos para criação do software.

Fonte: adaptada de Werlich (2020, p. 31).



Qualidade de Software

CMMI, SPICE, ISO e MPS.BR

