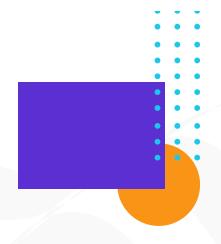
Análise e Modelagem de Sistemas

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.

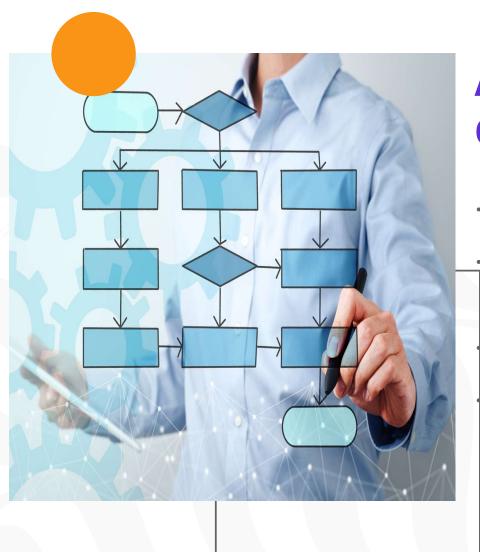
Processo de software



Processo de software

PROCESSO DE SOFTWARE METODOLOGIA DO PROCESSO DE SOFTWARE ATIVIDADES DE APOIO Atividade Metodológica Nº 1 Ação da Engenharia de Software nº 1.1 Tarefas de Trabalho Artefatos Conjunto Qualidade de tarefas Controle do Projeto Ação da Engenharia de Software nº 1.2 Tarefas de Trabalho Conjunto Artefatos de tarefas Qualidade Controle do Projeto

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
 Planejamento 	 Levantamento de requisitos. Especificação dos requisitos. Estimativas de prazos. Estimativa de recursos. 	 Documentação do levamento de requisitos. Documentação da especificação de requisitos. Plano de ação para determinar os prazos. Alocação de recursos para criação do software.

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

Qualidade de Software

CMMI, SPICE, ISO e MPS.BR

