

Gerenciamento de Projetos

ABORDAGENS ÁGEIS

Iterativo e incremental

RUP

processo unificado da IBM

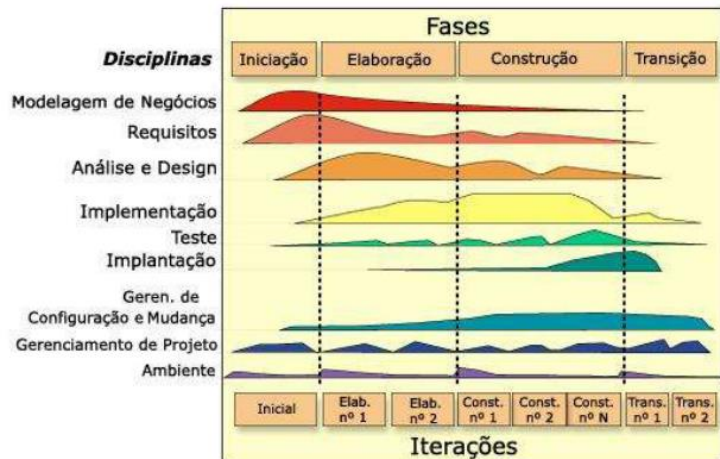
Orientada a objetos

Usado para **projetos complexos** e com muitas pessoas

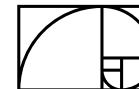
Utiliza **pequenos ciclos de projeto** que resulta em incremento no software

4 fases do RUP:

- >> **Concepção:** defini o objetivo e viabilidade
- >> **Elaboração:** plano, especificação
- >> **Construção:** codificação do produto
- >> **Transição:** assegura que o software estará disponível



SCRUM



Framework simples para gerenciar projetos complexos

Pilares

1. Transparência
2. Inspeção
3. Adaptação

Papéis

- >> **Scrum Master** (coach no scrum | facilitador)
- >> **Product Owner** (responsável pelo backlog | principal ponte com o cliente)
- >> **Dev Team** (quem vai de fato executar o projeto)

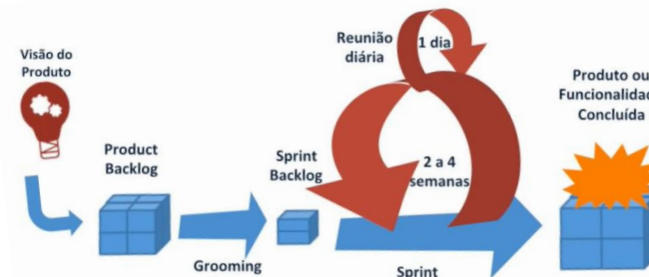
Eventos

1. Sprint Planning (planejamento)
2. Execução Sprint
3. Daily Scrum (reuniões diárias)
4. Revisão Sprint
5. Retrospectiva Sprint

Evento de duração fixa
Sprints com duração entre 2 a 4 semanas

Artefatos

1. Product Backlog (Lista de requisitos priorizados)
2. Sprint Backlog
3. Incremento/Entrega



Ferramentas:
Burndown chart e Kanban