Aula Prática – 6



Gerência de Configuração e Evolução

Profa Adriana Bastos da Costa

Ciclo de vida do software

De acordo com o MPS.Br, o processo de gerência de configuração deve envolver também a gerência de mudanças dos produtos de trabalho

2 8

As mudanças, apesar de serem necessárias e intrínsecas a qualquer software, precisam ser gerenciadas para minimizar que haja defeitos nele

Ciclo de vida do software

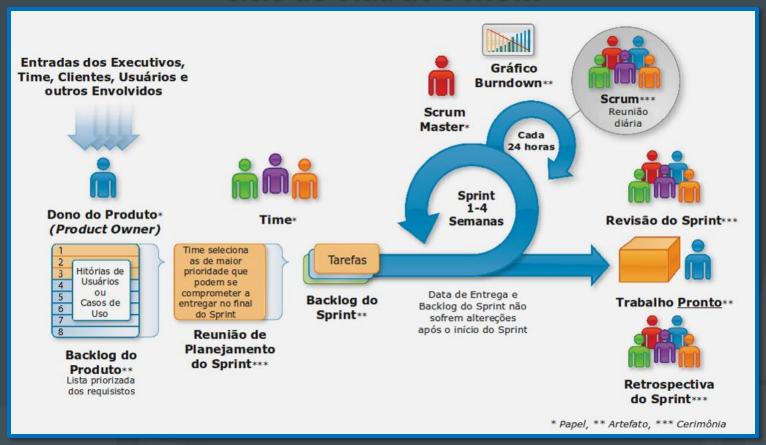
Cada ciclo de vida possui uma organização própria, com fases bem definidas que envolvem as atividades, as funções e responsabilidades de cada membro da equipe. O que diferencia um processo de software do outro é a ordem em que as fases vão ocorrer, o tempo e a ênfase dados a cada fase, as atividades presentes e os produtos entregues

Ciclo de vida

- Vamos para a prática?
 - Vamos explorar exemplos de ciclo de vida de desenvolvimento de software e de ciclo de vida de produto de software

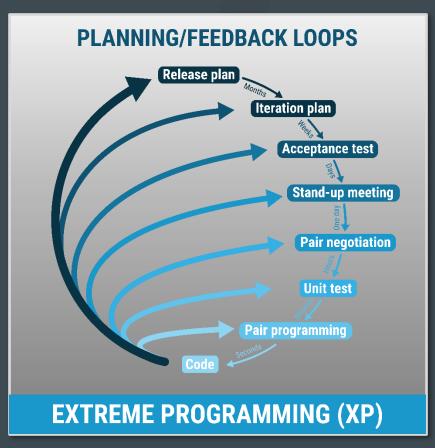
Ciclo de vida de desenvolvimento de software – SCRUM

Ciclo de Vida do SCRUM



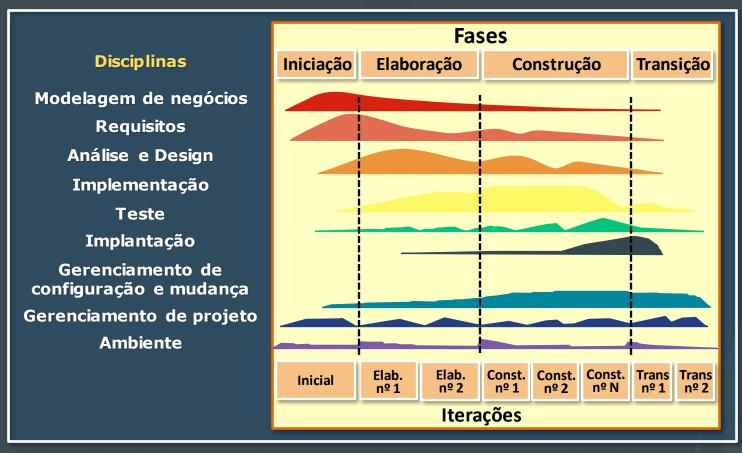
<u>5</u> 8

Ciclo de vida de desenvolvimento de software - XP



KostiantynL/Shutterstock

Ciclo de vida de desenvolvimento de software - RUP



7 8

fonte: Elaborado com base em The Rational Unified Process (IBM, 2006)

Ciclo de vida de produto de software

Product Life Cycle

