

Plano de Voo

- ☑ Introdução
 - ➡ Ciclo de Vida e Organização do Projeto
-

Capítulo 2: Ciclo de vida e organização do projeto

Ciclo de vida de um projeto

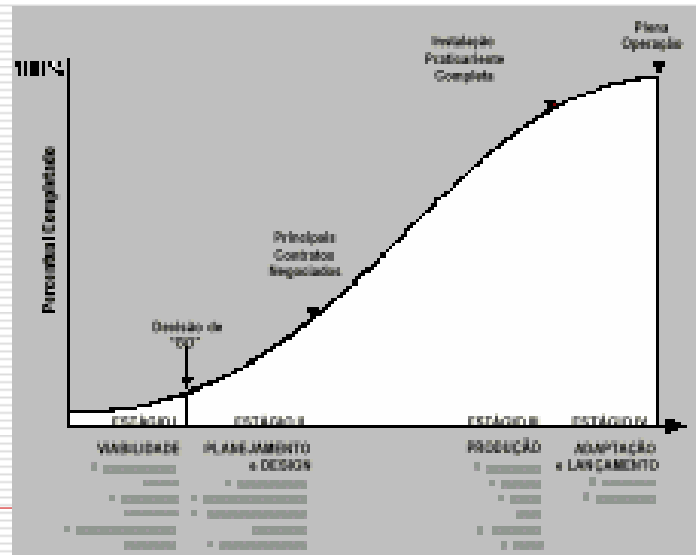
- ❑ Projetos são divididos em fases
 - Maior facilidade de planejamento
 - Maior controle
 - ❑ O conjunto de fases é conhecido como ciclo de vida do projeto
 - ❑ Essas fases conectam o início de um projeto ao seu final
 - ❑ Transições de fases são definidas por:
 - Alguma forma de transferência técnica
 - Entrega de um produto ou subproduto
-

Os níveis de custos e de pessoal são baixos no início, atingem o valor máximo durante as fases intermediárias e caem rapidamente conforme o projeto é finalizado.

O nível de incertezas (e os riscos) são maiores no início do projeto. A certeza de término geralmente se torna maior conforme o projeto continua.

A capacidade das partes interessadas de influenciarem as características finais é mais alta no início, e torna-se cada vez menor conforme o projeto continua (custos de alterações)

Ciclo De Vida Dos Projetos



Projeto típico de Construção:

Fase 1: Viabilidade

- Formulacão do projeto
- Estudos de viabilidade
- Projeto estratégico
- Aprovação

Fase 2: Planejamento e design

- Projeto básico
- Custo e cronograma
- Termos e condições contratuais
- Plano detalhado

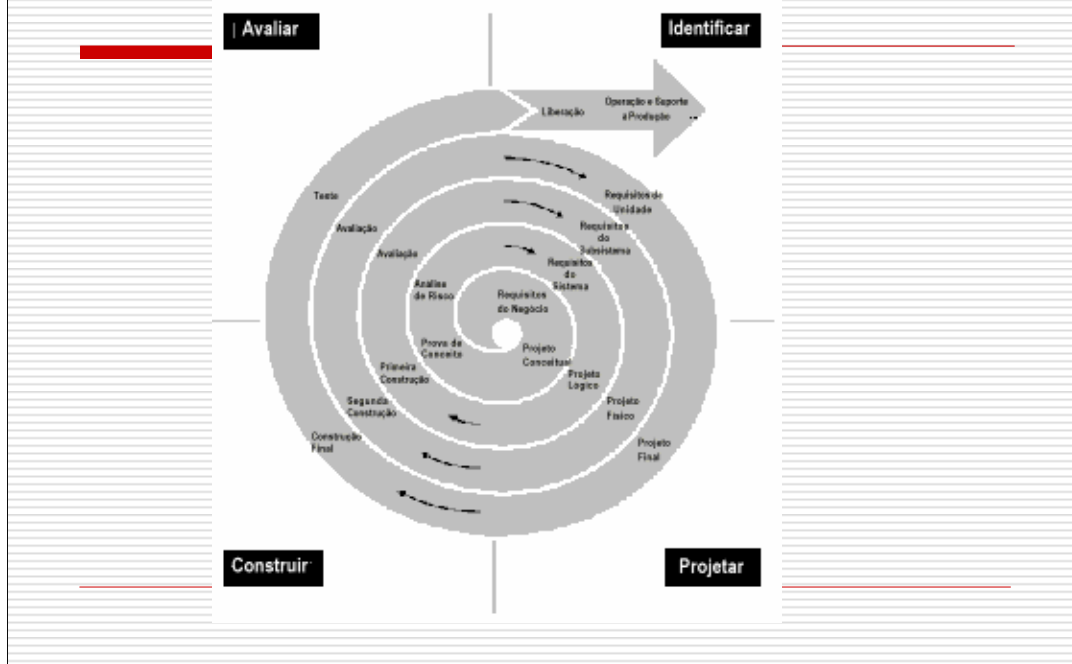
Fase 3: Produção

Construção
Instalações
Teste

Fase 4: Adaptação e lançamento

- Teste final
- Entrega

Ciclo De Vida Dos Projetos



Desenvolvimento de Sistemas (Modelo Espiral):

1o. Ciclo: Requerimentos de negócio. Define objetivos para a prova de conceito.

- Desenho conceitual do sistema
- Projeto e construção da prova de conceito
- Planos de teste de aceitação
- Análises de risco

2o. Ciclo: Requerimentos do sistema. Define objetivos para a primeira implementação

- Desenho lógico do sistema

3o. Ciclo: Requerimentos dos sub-sistemas

- Desenho físico do sistema

4o. Ciclo: Completa os requerimentos

- Desenho final do sistema
- Implementação final
- Testes de unidade, de sub-sistemas, de sistemas e de aceitação final