

# Projeto de Software

## Introdução à análise e ao projeto de sistemas

Você sabia que seu material didático é interativo e multimídia? Isso significa que você pode interagir com o conteúdo de diversas formas, a qualquer hora e lugar. Na versão impressa, porém, alguns conteúdos interativos ficam desabilitados. Por essa razão, fique atento: sempre que possível, opte pela versão digital. Bons estudos!

### Gerenciamento de projetos e sua evolução

Vamos apresentar algumas curiosidades sobre o mundo do Software referentes ao seu valor, constatado por Grady Booch em *The Rational Unified Process*.

“

Software é o combustível sobre o qual negócios modernos rodam, governos funcionam, e sociedades se tornam mais bem conectadas. Software tem nos ajudado a criar, acessar, e visualizar informação em modos e formas antigamente inconcebíveis.

Globalmente, o brilhante avanço do progresso em software tem ajudado a conduzir o crescimento da economia do mundo. Em uma escala mais humana, produtos de software intensivo tem ajudado a curar doenças, dar voz aos mudos, mobilidade aos deficientes, e oportunidade aos menos capazes.

A partir de todas estas perspectivas, software é uma parte indispensável de nosso mundo moderno.

— BOOCH, 1998, p. 34.

”

Podemos, então, nos perguntar: o que é gerenciamento de projetos?

Gerenciamento de projeto é a arte de dar respostas ruins a problemas que tratados de outras formas teriam respostas ainda piores (SAATY, 2005).

### Evolução na gestão do projeto

Ao longo do tempo o processo de aprendizagem foi necessário para que a humanidade alcançasse a evolução de métodos, técnicas, habilidades e conhecimentos, em busca de uma maior chance de sucesso na conclusão de um produto ou serviço desenvolvido.

Os erros foram fundamentais para a obtenção de todos os recursos que conhecemos no mundo da criação de software, lembrando que a maioria deles passou a existir a partir da criação de produtos, no entanto, muitos itens acrescidos, hoje, na gestão de um projeto surgiram da área de TI.

Para visualizar o objeto, acesse seu material digital.

## CONTEXTO HISTÓRICO DO SEU SURGIMENTO



### Dados sobre a importância do gerenciamento de projetos

- Apenas 8% da alta administração das organizações dão pouca ou nenhuma importância às iniciativas de gerenciamento de projetos.
- O gerenciamento de projetos passou a ser levado muito a sério, por consequência, a figura do gestor profissional também começou a ser muito valorizada.
- 27% das organizações exigem o certificado PMP, outros 51% dizem que a certificação é vista como um diferencial, e somente 21% das organizações são indiferentes quanto a se ter ou não uma certificação.

Desde as grandes pirâmides até os projetos de alta tecnologia, as práticas do gerenciamento de projetos têm melhorado continuamente.

#### Pesquise mais

Para um maior aprofundamento no contexto sobre gestão de projeto, pessoas envolvidas e formas de se definir toda uma situação de equipe e organização, sugerimos a leitura das páginas 2 e 3 do livro a seguir, disponível na Biblioteca Virtual.

- CARVALHO JUNIOR, M. R. de. **Gestão de projetos: da academia à sociedade**. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2012.