



Apresentação

Você compraria uma casa sem o projeto estrutural? Qual seria a probabilidade de ela desabar? Qual o prazo de entrega? Quanto custaria?

Essas e outras perguntas são respondidas quando se tem um planejamento de como os requisitos do cliente serão atendidos e qual solução tecnológica será proposta. Começam aí os primeiros movimentos do gerenciamento de projetos, na fase de "iniciação", em que ocorre o levantamento das necessidades que o projeto vai suprir, os objetivos, as premissas, as restrições e o estudo de viabilidade. Participam desse processo os chamados stakeholders, ou seja, as partes interessadas, como os clientes. Um gerenciamento de projetos eficaz é aquele que, no prazo, entrega um produto de qualidade e com preço justo. Já o guia PMBOK é um importante aliado na rotina de um gerente de projetos, visto que contém boas práticas, terminologias e diretrizes para a condução de um projeto de sucesso.

Nesta Unidade de Aprendizagem, você vai conhecer os conceitos de gerenciamento de projetos, ciclos de vida e como o PMBOK auxilia no desenvolvimento de projetos de software.

Bons estudos.

Ao final desta Unidade de Aprendizagem, você deve apresentar os seguintes aprendizados:

- Identificar os conceitos fundamentais para o gerenciamento de projetos.
- Explicar as principais etapas do gerenciamento de projetos de *software*.
- Apresentar o PMBOK, suas áreas de conhecimento e sua importância no gerenciamento de projetos.



