



# GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE SOFTWARE

(PMI, XP, SCRUM, NBR ISO/IEC, CMMi)

## Carga Horária: 40 horas

**Objetivo:** Capacitar os profissionais de informática, especificamente desenvolvedores de software, (programadores e analistas de sistemas), para um melhor desempenho de suas responsabilidades quanto ao envolvimento e participação em projetos de software, tornando-se conhecedor das seguintes áreas de gerenciamento e controle de projetos, visão geral das fases de desenvolvimento, aprovações, aplicabilidade, custos e benefícios do projeto e estimular a percepção e o entendimento quanto ao processo pelo qual passa um projeto, desde a idealização até a implantação e entrega ao cliente.

**Público Alvo:** Gerentes, Analistas, programadores, desenvolvedores web

**Grade do curso:**

Item	Carga Horária
Conceitos de Gerenciamento de Projetos de Software, planejamento Estudo de viabilidade Organização de projetos Acompanhamento e controle Processos da gerência de projetos Métodos, técnicas e ferramentas de planejamento e controle de projetos de software Modelos de ciclo de vida de desenvolvimento de software Modelos de previsão de custo/duração Técnicas de decisão e análise de risco Abordagem das metodologias convencionais versus as metodologias ágeis: XP e SCRUM Métodos e Técnicas para levantamento de requisitos Qualidade de software: ISO 9126 Modelos MPSBr, CMMI e a ISO 12207 Casos de uso Riscos em projetos de software.	40 horas