

Medição de Software

Guia Prático

Christiane Gresse von Wangenheim
Aldo von Wangenheim
Juliana Izabel Lino

- estabelecimento de programas de medição com exemplos práticos
- em conformidade com CMMI-DEV, ISO 15504-5 e MPS.BR
- medição baseada em GQM, PSM e ISO/IEC 15939



Medição de Software

A Medição de Software é conhecida com uma das áreas da Engenharia de Software essenciais para a gerência de projetos e a melhoria de processos e produtos de software. Este livro apresenta uma abordagem de Medição de Software com base no Modelo GQM - Goal/Question/Metric Approach, integrando as melhores práticas de outras abordagens como, PSM, GQ(I)M e PMBOK. Uma vez que muitas empresas hoje estabelecem programas de medição no contexto de iniciativas de melhoria de processo de software, a abordagem apresentada é alinhada aos principais modelos de melhoria, incluindo CMMI-DEV (principalmente voltada para o nível 2 de maturidade), ISO/IEC 15504 e MPS.BR. Este é um livro de Engenharia de Software Aplicada voltado para os interessados na área de Medição, tanto para pessoas inexperientes em busca de conhecimento básico, quanto para especialistas que querem ampliar as suas experiências. O livro também fornece uma base para gerentes de projeto de software, pois mostra como sistematicamente coletar, analisar e interpretar dados para a monitoração de projetos. No contexto da melhoria de qualidade, ele é interessante para responsáveis pela garantia de qualidade. Devido ao seu alinhamento aos principais modelos de melhoria de processo, também é adequado para responsáveis por melhoria de processo e membros da equipe de processo de engenharia de software, para conhecerem melhor o processo de medição. O livro também pode ser utilizado como referência no contexto de treinamento de medição, tanto na prática, como no âmbito acadêmico, atuando como livro texto.

[Clique aqui para obter este livro](#)