



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do Componente Curricular em português: Gerência de Projetos de Software		Código: BCC482
Nome do Componente Curricular em inglês: Software Project Management		
Nome e sigla do departamento: Departamento de Computação (DECOM)		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 4 horas/aula	Carga horária semanal prática: -
Ementa: Gerência de projetos de software; processo de software, ciclo de vida de software; software; gerência de projetos segundo o PMI-PMBOK; gerência de projetos ágil (SCRUM); ferramentas de gestão.		
Conteúdo Programático: - Gerência de Projetos de Software - Gerência de Projetos - Gerência de Projetos de Software - Engenharia de Software e Gerência de Projetos - Processo de gestão de projetos - Gestão tradicional e ágil - Processo de Software - Processo - Processos de desenvolvimentos de software - Ciclo de vida - Software - O que é um software - O que é um software enquanto um produto - PMI - O que é PMI - Grupos de processos - Áreas de conhecimento - Projetos - Gestão de integração - Gestão do escopo - Gestão de tempo - Gestão de custos - Gestão da qualidade - Gestão de recursos humanos - Gestão das comunicações - Gestão de riscos		

- Gestão de aquisições
- Gestão de envolvidos
- SCRUM
 - Definição
 - Modelo SCRUM
 - Papéis
 - Artefatos
 - Reuniões
- Ferramentas
 - Ferramentas para apoiar as diversas atividades e práticas da gestão de projetos nas abordagens tradicional e ágil

Bibliografia Básica:

- MARTINS, José Carlos Cordeiro. Gerenciando projetos de desenvolvimento de software com PMI, RUP e UML. 4. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2007. 325 p.
- HELDMAN, Kim; TEIXEIRA, Luciana do Amaral. Gerência de projetos = PMP Project management professional: guia para o exame oficial do PMI. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 632 p.
- SCHWABER, Ken. Agile project management with Scrum. Redmond, Wash.: Microsoft Press, 2004. 163 p. ISBN 073561993X.

Bibliografia Complementar:

- PHILLIPS, Joseph. Gerência de projetos de tecnologia da informação: no caminho certo, do início ao fim. Rio de Janeiro: Campus, Elsevier, 2003. 449 p. ISBN 8535211837.
- GATTONI, Roberto Luís Capuruço. Gestão do conhecimento aplicada à prática da gerência de projetos. Belo Horizonte, MG: FUMEC-FACE c/Arte, 2004. 177 p. (Tecnologia & informação Série FACE-FUMEC). ISBN 8576540029.
- AMARAL, Daniel Capaldo. Gerenciamento Ágil de projetos: aplicação em produtos inovadores. São Paulo: Saraiva, 2011. 225 p. ISBN 9788502122284.
- SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2011. 529 p. ISBN 8588639076.
- PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. 780 p. ISBN 9788563308337.