



# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

## PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos 52171-900 Recife-PE  
Fone: 0xx-81-332060-40 proreitor@preg.ufrpe.br

### PLANO DE ENSINO

#### I – IDENTIFICAÇÃO

**CURSO:** Bacharelado em Sistemas de Informação

**MODALIDADE:** ( X ) PRESENCIAL ( ) A DISTÂNCIA

**DISCIPLINA:** Gerência de Projetos de Software

**PRÉ-REQUISITO:** Fundamentos de Engenharia de Software

( X ) OBRIGATÓRIA ( ) OPTATIVA

**DEPARTAMENTO:** DEINFO – Estatística e Informática

**PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:** Ana Cristina Rouiller

**Ano:** 2013.

**Semestre Letivo:** ( X ) Primeiro ( ) Segundo

**Total de Créditos:** 04.

**Carga Horária:** 60 horas

#### II - EMENTA (Sinopse do Conteúdo)

- Administração por projeto.
- Função gerencial. Planejamento de projetos.
- Negociação.
- Recursos.
- Cronogramas.
- Plano de projeto.
- Métricas e Estimativas.
- Análise de Riscos.
- Acompanhamento de projetos.
- Prática de Gestão de Projetos de Software.

#### III - OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Submeter o aluno à atividades práticas aprofundando o conteúdo aprendido na disciplina de Fundamentos de Engenharia de Software, focando a área referente à Gerencia no desenvolvimento de software, colocando-o no papel de gerente de um time de desenvolvimento.

#### IV – MÉTODOS DIDÁTICOS DE ENSINO

- (X) Aula Expositiva
- (X) Seminário
- ( ) Leitura Dirigida
- (X) Demonstração (prática realizada pelo Professor)
- (X) Laboratório (prática realizada pelo aluno)
- ( ) Trabalho de Campo
- ( ) Execução de Pesquisa
- ( ) Outra. Especificar:

## V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### FORMAS DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO DURANTE O SEMESTRE:

Serão realizadas avaliações, a serem definidas no 1º dia de aula para compor as notas referentes a 1VA e 2VA.

Nota 1VA. Nota composta por participação em projetos na classe, podendo haver uma prova escrita

Nota 2VA. Nota composta por participação em projetos na classe, podendo haver uma prova escrita

Nota 3VA

Nota Final

Obs: Os assuntos da 3ª VA e Final correspondem a todos os assuntos dados durante a disciplina.

## VI – CRONOGRAMA

SEMANA / DIA		CONTEÚDO
1ª – 2h	(21/05)	Contextualização do Gerenciamento de Projeto dentro da Engenharia de software
2ª – 2h	(21/05)	Contextualização do Gerenciamento de Projeto dentro da Engenharia de software
3ª – 2h	(28/05)	Conceito de Gerenciamento de Projeto
4ª – 2h	(28/05)	Conceito de Gerenciamento de Projeto
5ª – 2h	(04/06)	O papel do Gerenciamento de Projeto no desenvolvimento dos Sistemas de Informação
6ª – 2h	(04/06)	O papel do Gerenciamento de Projeto no desenvolvimento dos Sistemas de Informação
7ª – 2h	(11/06)	A utilização de software para apoio no Gerenciamento de Projeto
8ª – 2h	(11/06)	A utilização de software para apoio no Gerenciamento de Projeto
9ª – 2h	(25/06)	Verificação do escopo, limites, restrições e contexto do projeto;
10ª – 2h	(25/06)	Verificação do escopo, limites, restrições e contexto do projeto;
11ª – 2h	(02/07)	Avaliação dos recursos técnicos e humanos disponíveis e escolha do modelo de processo
12ª – 2h	(02/07)	Avaliação dos recursos técnicos e humanos disponíveis e escolha do modelo de processo
13ª – 2h	(09/07)	<b>1ª VA</b>
15ª – 2h	(09/07)	Gerenciamento de Pessoal;
14ª – 2h	(16/07)	O Gerenciamento do Tempo
16ª – 2h	(16/07)	O Gerenciamento do Tempo
17ª – 2h	(23/07)	O Gerenciamento do Custo;
18ª – 2h	(23/07)	O Gerenciamento do Custo;
19ª – 2h	(30/07)	Alocação de Recursos nas Atividades
20ª – 2h	(30/07)	Aula de acompanhamento do projeto da disciplina
21ª – 2h	(06/08)	Identificação, periodicidade e prioridade das Atividades;
22ª – 2h	(06/08)	Aula de acompanhamento do projeto da disciplina
23ª – 2h	(13/08)	Métricas e Estimativas de Projeto
24ª – 2h	(13/08)	Aula de acompanhamento do projeto da disciplina
25ª – 2h	(20/08)	O Plano de Riscos e Contingências;
26ª – 2h	(20/08)	Aula de acompanhamento do projeto da disciplina
27ª – 2h	(27/08)	<b>2ª VA</b>
28ª – 2h	(27/08)	<b>2ª VA (Continuação)</b>
29ª – 2h	(10/09)	<b>3ª VA</b>
30ª – 2h	(24/09)	<b>Avaliação Final</b>

## VII – BIBLIOGRAFIA

1. CARNEGIE MELLON. Software Engineering Institute. **CMMI® para Desenvolvimento – Versão 1.2**. Pittsburgh, PA, 2006. Disponível em:

2. CARNEGIE MELLON. Software Engineering Institute. **CMMI® for Development, Version 1.3**. Hanscom AFB, MA, 2010. Disponível em:  
<http://www.sei.cmu.edu/reports/10tr033.pdf>
3. SOFTEX. Guia Geral MPS de Software. 2012, ISBN 978-85-99334-42-3. Disponível em:  
[http://www.softex.br/mpsbr/\\_guias/guias/MPS.BR\\_Guia\\_Geral\\_Software\\_2012.pdf](http://www.softex.br/mpsbr/_guias/guias/MPS.BR_Guia_Geral_Software_2012.pdf)
4. SOFTEX. Guia de Implementação – Parte 1: Fundamentação para Implementação do Nível G do MR-MPS. 2011, ISBN 978-85-99334-24-9. Disponível em:  
[http://www.softex.br/mpsbr/\\_guias/guias/MPS.BR\\_Guia\\_de\\_Implementacao\\_Parte\\_1\\_2011.pdf](http://www.softex.br/mpsbr/_guias/guias/MPS.BR_Guia_de_Implementacao_Parte_1_2011.pdf)
5. SOFTEX. Guia de Implementação – Parte 2: Fundamentação para Implementação do Nível F do MR-MPS, 2011, ISBN 978-85-99334-25-6. Disponível em:  
[http://www.softex.br/mpsbr/\\_guias/guias/MPS.BR\\_Guia\\_de\\_Implementacao\\_Parte\\_2\\_2011.pdf](http://www.softex.br/mpsbr/_guias/guias/MPS.BR_Guia_de_Implementacao_Parte_2_2011.pdf)
6. SOFTEX. Guia de Implementação – Parte 4: Fundamentação para Implementação do Nível D do MR-MPS, 2011, ISBN 978-85-99334-27-0. Disponível em:  
[http://www.softex.br/mpsbr/\\_guias/guias/MPS.BR\\_Guia\\_de\\_Implementacao\\_Parte\\_4\\_2011.pdf](http://www.softex.br/mpsbr/_guias/guias/MPS.BR_Guia_de_Implementacao_Parte_4_2011.pdf)
7. PMI. Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos. Guia PMBOK 4a. ed. - EUA: Project Management Institute, 2008.
8. Phillips, Joseph. Gerência de Projetos de Tecnologia da Informação. Campus, 2003.
9. Juran, Joseph M. A Qualidade desde o Projeto. Thomson Learning, 2002.
10. Heldman, Kim. Gerência de Projetos – Fundamentos. Campus, 2005.

Recife, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

---

*Professor Responsável*