



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: Presencial

DISCIPLINA: Metodologia de Expressão Técnica e Científica **PRÉ-REQUISITO:**
não há

(X) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA

DEPARTAMENTO: Departamento de Estatística e Informática

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Silvana Bocanegra

Ano: 2011

Semestre Letivo: (x) Primeiro () Segundo

Total de Créditos (se for o caso): 4

Carga Horária: 60 horas

II - EMENTA (Sinopse do Conteúdo)

Princípios filosóficos e epistemológicos da pesquisa científica. Estruturação e escrita de trabalhos técnico-científicos em Ciência da Computação. Normas ABNT. Apresentação de Trabalhos Técnicos e Científicos. Elaboração de Projetos Técnicos e Científicos.

III - OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Apresentar conceitos fundamentais para desenvolvimento de pesquisa científica.
- Desenvolver no aluno a capacidade da estruturação e escrita de trabalhos técnicos e científicos na área de computação;
- Integrar a prática dos conhecimentos adquiridos em projetos de disciplinas do curso;

Ao final da disciplina, o estudante deverá ser capaz de aplicar os conhecimentos adquiridos na disciplina no desenvolvimento de projetos técnico/científicos na área de computação.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Princípios filosóficos e epistemológicos da pesquisa científica.**
- 2. Estruturação e escrita de trabalhos técnico-científicos em Ciência da Computação**
- 3. Normas ABNT**
- 4. Apresentação de Trabalhos Técnicos e Científicos**
- 5. Elaboração de Projetos Técnicos e Científicos**

V – MÉTODOS DIDÁTICOS DE ENSINO

Aula Expositiva

Seminário

Leitura Dirigida

Demonstração (prática realizada pelo Professor)

Laboratório (prática realizada pelo aluno)

Trabalho de Campo

Execução de Pesquisa

Outra. Especificar: _____

I - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª VA = 2 pontos: Trabalhos Práticos

5 pontos: Entrega pré-projeto

3 pontos: Prova

2ª VA = 2 pontos: Trabalhos Práticos

5 pontos: Projeto Final

3 pontos: Apresentação

3ª VA e Final: Entrega e Apresentação do Projeto Final

FORMAS DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO DURANTE O SEMESTRE:

Participação nas aulas práticas e teóricas e entrega de atividades.

CRONOGRAMA	
	CONTEÚDO
	Estruturação e Escrita de Trabalhos Técnicos e Científicos
2 horas	Apresentação da disciplina.
2 horas	Definição do Objeto de Estudo
2 horas	Latex: instação e start
2 horas	Latex: modelos
2 horas	Normas Técnicas: ABNT. Currículo plataforma lattes.
	Noções Gerais sobre Pesquisa
2 horas	Epistemologia. A importância da leitura
2 horas	Pesquisa Bibliográfica sobre o objeto de estudo
2 horas	Métodos e Técnicas para pesquisa
2 horas	Tipos de Trabalhos Científicos. Tipos de Eventos.
	Elaboração de Projetos Técnicos e Científicos
2 horas	Elaboração dos Tópicos do Projeto
2 horas	Introdução. (Apresentação. Justificativa. Objetivos Gerais e Específicos. Organização)
2 horas	Prática
2 horas	Fundamentação Teórica (Revisão da Literatura sobre o objeto de estudo)
2 horas	Prática
2 horas	Prática
2 horas	Entrega do Pré-Projeto
2 horas	Prova
2 horas	Metodologia
2 horas	Prática
2 horas	Análise dos Resultados. Cronograma. Referências Bibliográficas
2 horas	Elaboração de artigos, relatórios.
2 horas	Submissão e Avaliação de artigos
	Apresentação de Trabalhos Técnicos e Científicos
2 horas	Como fazer uma apresentação
2 horas	Tipos de Apresentações
2 horas	Elaboração da Apresentação
2 horas	Entrega do Projeto Final
2 horas	Apresentação
2 horas	Apresentação
2 horas	Apresentação
2 horas	Entrega dos Resultados e Avaliação Final da Disciplina

VIII – BIBLIOGRAFIA (Conforme normas da ABNT)

BÁSICA

1. OLIVEIRA, Maria Marly de. Como fazer projetos, relatórios, monografia, dissertações e teses. Editora Campos, 3ª Ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2005 . ISBN 85-352-1807-6
2. OLIVEIRA, Maria Marly de. Como fazer pesquisa qualitativa. Recife. Editora Bagaço, 2005 . ISBN 85-7409-954-6.

COMPLEMENTAR:

1. CESCO, Cleuza G. Gimenes. Organização de Eventos: manual para planejamento e execução. 9ª Ed. São Paulo. Editora Summus, 2008 . ISBN 978-85-323-0401-8.
2. ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalho na graduação. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2003. 174p. ISBN 8522434301
3. CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. Metodologia científica 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002. 242p. ISBN 858791815X
4. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2001. 219p. ISBN 852242991X
5. GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 175p. ISBN 8522431698
6. JUNG, Carlos Fernando. Metodologia para pesquisa & desenvolvimento: aplicada a novas tecnologias. Rio de Janeiro: AXcel. 2004
7. MARTINS, Gilberto de Andrade; LINTZ, Alexandre. Guia para elaboração de monografias e trabalhos de conclusão de curso. São Paulo: Atlas, 2000. 108p. ISBN 8522426252

Recife, ____ de _____ de _____

Professor Responsável