



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 da Expressão Técnica e Científica

PRÉ-REQUISITO: Nenhum

DISCIPLINA: (X) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA

DEPARTAMENTO: Estatística e Informática

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Guilherme Vilar

ANO: 2013 SEMESTRE LETIVO: (X) Primeiro () Segundo

TOTAL DE CRÉDITOS: 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

- (x) Aula Expositiva
- (x) Seminário
- (x) Estudo Dirigido
- () Demonstração (prática realizada pelo Professor)
- (x) Laboratório (prática realizada pelo aluno)
- (x) Trabalho de Campo
- (x) Execução de Pesquisa
- () Outra.

VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª. VA: Seminários e trabalhos práticos.

2ª. VA: Seminários e trabalhos práticos.

3ª. VA e Final: Entrega e apresentação do projeto final.

FORMAS DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO DURANTE O SEMESTRE:

- Participação nas aulas (práticas e teóricas);
- Realização e entrega das atividades.

VII – CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO
24/10	Apresentação da disciplina
25/10	Ciência e conhecimento.
31/10	Trabalhos práticos / leitura dirigida.
01/11	Seminários.
07/11	Etapas de um projeto de pesquisa.
08/11	Pesquisa – uma forma de pensar.
14/11	Idéias para pesquisa – critérios; imprecisão inicial; fontes.
15/11	feriado
21/11	Apresentação das idéias para pesquisa.
22/11	Formulação de um problema de pesquisa.
28/11	Seminários.
29/11	Elaboração de um marco teórico.
05/12	Trabalho prático.
05/12	Seminário. Consolidação e entrega dos trabalhos.
06/12	VA 1
12/12	Revisão da literatura
13/12	Pesquisa bibliográfica sistematizada.
19/12	Trabalho prático.
20/12	Construção de um artigo científico.

09/01	Trabalho prático.
10/01	Trabalho prático.
16/01	Especificação do tipo da pesquisa (exploratória; correlacional; descritiva; explicativa)
17/01	Formulação das hipóteses.
23/01	Trabalho prático.
24/01	Estruturação das idéias.
30/01	Planejamento de textos
31/01	Trabalho prático.
06/02	Seminário. Consolidação e entrega dos trabalhos.
07/02	VA 2
13/02	Normas para redação de trabalhos.
14/02	Revisão.
20/02	Seminário. Consolidação e entrega dos trabalhos.
21/02	VA 3

VIII – BIBLIOGRAFIA (Conforme normas da ABNT)

BÁSICA

1. Eva Maria Lakatos, Marina de Andrade Marconi. Metodologia Científica. Editora Atlas.
2. João Augusto Mattar Neto. Metodologia científica na era da informática. Editora Saraiva.
3. Maria Marly de Oliveira. Como Fazer Projetos, Relatórios, Monografias, Dissertações e Teses. Elsevier: Campus, 2008.

COMPLEMENTAR

1. Antônio Joaquim Severino. Metodologia do Trabalho Científico. Editora Cortez.
2. Amado Luiz Cervo, Pedro Alcino Bervian; Roberto da Silva. Metodologia científica. Prentice Hall, 2007.
3. João Álvaro Ruiz. Metodologia científica: guia para a ciência nos estudos. Atlas, 2006.
4. Fabio Apolinário. Metodologia da Ciência. Cengage Learning, 2011.
5. Domingos Parra Filho, João Almeida Santos. Metodologia Científica. Cengage Learning.

Recife, 29 de outubro de 2013

Guilherme Vilar

Professor Responsável