



**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:** Catão Temístocles de Freitas Barbosa

**Ano:** 2014

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

**Total de Créditos (se for o caso):** 4

**Carga Horária:** 60 horas

**II- EMENTA**

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**

- Apresentar conceitos fundamentais para desenvolvimento de pesquisa científica.
- Desenvolver no aluno a capacidade da estruturação 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- CONTEÚDOS**

- 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 ) Leitura Dirigida
- ( x ) Demonstração (prática realizada pelo Professor)
- ( x ) Laboratório (prática realizada pelo aluno)
- ( ) Trabalho de Campo
- ( x ) Execução de Pesquisa
- ( ) Outra. Especificar: \_\_\_\_\_

### **VI - 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.**

## **VII - CRONOGRAMA**

### **UNIDADE I**

**Data: 3 à 17 de Abril**

#### **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 PLATAFORMALATTES.**

### **UNIDADE II**

**Data: 18 à 25 de Abril e 2 à 29 de maio, 1ª VA em 30 de maio de 2014**

#### **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.**

**2 HORAS - ELABORAÇÃO DOS TÓPICOS DO PROJETO**

**2 HORAS - INTRODUÇÃO. (APRESENTAÇÃO. JUSTIFICATIVA. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS.**

### **UNIDADE III**

**Data: 5 e de junho e 3 à 17 de julho de 2014**

#### **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**

### **UNIDADE IV**

**Data: 18 à 25 de julho e 2`29 de maio, 2ª VA em 31 de julho de 2014**

#### **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

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, \_\_\_

Recife, 31 de março de 2014

*Catão Barbosa*

Catão Temístocles de Freitas Barbosa  
*Professor Responsável*