



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: LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

MODALIDADE: PRESENCIAL

DISCIPLINA: METODOLOGIA DE EXPRESSÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA

PRÉ-REQUISITO: NÃO HÁ

(X) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA

DEPARTAMENTO: ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DOUGLAS VÉRAS E SILVA

Ano: 2016

Semestre Letivo: (X) Primeiro () Segundo

Total de Créditos (se for o caso): 04 Créditos

Carga Horária: 60H

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

- Possibilitar aos alunos o desenvolvimento da capacidade de leitura e compreensão de textos.
- Estimular o processo de pesquisa na busca, produção e expressão do conhecimento.
- Proporcionar aos alunos o desenvolvimento de uma leitura crítica de textos.
- Orientar os alunos na elaboração, produção e apresentação de documentação técnica e científica.
- Discutir o papel da pesquisa na comunidade acadêmica.

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
- () Leitura Dirigida
- () Demonstração (prática realizada pelo Professor)
- () Laboratório (prática realizada pelo aluno)
- () Trabalho de Campo
- () Exibição de documentários e filmes
- (X) Execução de Pesquisa
- (X) Outra. Especificar: Exercícios de escrita e interpretação de texto

VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª VA – Mini Prova (30%) + Leitura/Apresentação artigo (40%) + Elaboração de Projeto (30%)
 2ª VA – Mini Prova (30%) + Avaliação (30%) + Finalização de Projeto/Artigo (40%)
 3ª VA – Avaliação (60%) + Finalização de Projeto/Artigo (40%)
 Frequência: participação em pelo menos 75% das aulas.

CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO
10.03	Aula 1 - Apresentação da disciplina
15.03	Aula 2 - Universidade e a Formação Acadêmica
17.03	Aula 3 - Tipos de conhecimento e a Postura Científica
22.03	Aula 4 - Método Científico
24.03	Feriado Semana Santa
29.03	Aula 5 - Pesquisa – Conceitos, modalidades e técnicas
31.03	Aula 5 - Pesquisa – Conceitos, modalidades e técnicas (cont.)
05.04	Aula 6 – Mini Prova – 1ª VA
07.04	Aula 7 - Diretrizes para elaboração de um projeto de pesquisa; Definição do Projeto 1 – elaboração de um projeto de pesquisa
12.04	Aula 8 - Projeto de Pesquisa – Análise Crítica e Aula 9 - Toolkit para apoiar pesquisa; Procedimentos para a elaboração do currículo Lattes; Portal de Periódicos Capes
14.04	Aula 10 - Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
19.04	Aula 11 - Prática – Leitura analítica de texto (artigo) – 1ª VA
21.04	Feriado Tiradentes
26.04	Aula 12 - Apresentação – Leitura analítica de texto (artigo) – 1ª VA
28.04	Aula 13 - Diretrizes para realização de um seminário
03.05	Aula 14 - Entrega e apresentação do projeto - 1ª VA
05.05	Aula 15 - Normas ABNT – Parte 1
10.05	Aula 16 - Normas ABNT – Parte 2 + <i>Latex</i>
12.05	Aula 17 – Mini Prova – 2ª VA
17.05	Aula 18 - Diretrizes para elaboração de artigos científicos
19.05	Aula 19 - Vale a pena publicar um artigo científico
24.05	Aula 20 - Como ter um artigo aprovado para publicação
26.05	Feriado Corpus Christi
31.05	Aula 21 - Escolha do Periódico / Submissão do Artigo Científico
02.06	Aula 22 - Ética e Fraudes em trabalhos acadêmicos
07.06	Aula 23 - Diretrizes para elaboração da monografia
09.06	Aula 24 - Análise estatística de dados
14.06	Aula 25 - Avaliação (2ª VA)
16.06	Aula 26 - Acompanhamento e revisão do artigo
21.06	Aula 27 – Acompanhamento e revisão do artigo
23.06	Aula 28 - Apresentação do Projeto/Artigo (2ª VA)
28.06	Aula 29 - Acompanhamento e revisão do artigo
30.06	Aula 30 - Entrega do Projeto/Artigo + Avaliação (3ª VA)
05.07	Aula 31 - Avaliação Final

VIII – BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- Oliveira, Maria Marly de. Como fazer projetos, relatórios, monografias, dissertações e teses. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- FRANÇA, JÚNIA L. & VASCONCELLOS, ANA C. Manual Para Normalização de Publicações Técnico-Científicas. 7. ed. Belo Horizonte: ed. da UFMG, 2004. 242p

COMPLEMENTAR

- Wazlawick, Raul. Metodologia de pesquisa para ciência da computação. Elsevier Brasil, 2009.
- Bervian, Pedro Alcino, Amado Luiz Cervo, R. da SILVA. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2007.
- Pereira, Mauricio Gomes. Artigos científicos: como redigir, publicar e avaliar. Guanabara Koogan, 2012.
- Moura Castro, Cláudio. A prática da pesquisa. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2006.
- Marconi, Marina; Lakatos, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
- Marconi, Marina; Lakatos, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 5. ed. São Paulo : Atlas 2003.

Recife, 07 de Março de 2016

Prof. Douglas Vêras e Silva