

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.
- Estruturação e escrita de trabalhos técnico-científicos em Ciência da Computação.
- 3. Normas ABNT.
- 4. Apresentação de Trabalhos Técnicos e Científicos.
- Elaboração de Projetos Técnicos e Científicos.

VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

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

1ª VA – Mini Prova (30%) + Leitura/Apresentação artigo (30%) + Elaboração de Projeto (40%)

2ª VA – Mini Prova (30%) + Avaliação (30%) + Finalização de Projeto/Artigo (40%)

3ª VÁ – 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 1 - Apresentação da disciplina Aula 2 - Universidade e a Formação Acadêmica		
17.03	Aula 3 - Tipos de conhecimento e a Postura Científica		
22.03			
24.03	Aula 4 - Método Científico		
29.03	Feriado Semana Santa		
31.03	Aula 5 - Pesquisa – Conceitos, modalidades e técnicas Aula 5 - Pesquisa – Conceitos, modalidades e técnicas (cont.)		
05.04	Aula 6 – Mini Prova – 1ª VA		
07.04			
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;		
12.04			
14.04	Procedimentos para a elaboração do currículo Lattes; Portal de Periódicos Capes 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		
12.05	Aula 17 – Ferramentas de Edição (Latex)		
17.05	Aula 18 - Mini Prova – 2ª VA		
19.05	Aula 19 - Diretrizes para elaboração de artigos científicos. 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 Véras e	Silva