



Universidade Federal do Pará
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação -
Diretoria de Ensino
Campus Universitário de Castanhal

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

1 – Identificação					
1.1. Centro: Campus de Castanhal					
1.2. Departamento: Faculdade de Sistemas de Informação					
1.3. Disciplina: Metodologia do Trabalho Científico em Computação	1.4. Código: SI06011	1.5. Caráter:			1.6. Carga Horária:
		S e m .	A n u a l	O b r i g.	
		X		X	51
1.7. Professor (es): Silvana Rossy de Brito					
1.8. Curso(s): Sistemas de Informação					
2. Objetivos - Gerais e Específicos					
Objetivos Gerais: Conhecer e aplicar métodos e processos à pesquisa, visando a iniciação nos estudos científicos.					
Objetivos Específicos : <ul style="list-style-type: none">- Dominar técnicas de estudo e compreender o que é a ciência e o método científico;- Organizar os elementos pré-textuais, textuais e as referências bibliográficas de um trabalho acadêmico e elaborar um projeto;- Apresentar oralmente um trabalho científico, com o auxílio de recursos visuais;- Elaborar o relato de uma pesquisa na forma de artigo técnico-científico.- Elaborar e apresentar um trabalho de iniciação científica.					
3. Competências e Habilidades					
Ao término da disciplina o aluno deve ser capaz de compreender e elaborar artigos científicos, monografias, resenhas e seminários. Para isso, deve dominar a metodologia no desenvolvimento de projetos e da pesquisa científica.					
4. Ementa					
Crítica e análise de relatórios, documentos administrativos e projetos. Técnicas de Comunicação Oral e escrita. Métodos de abordagem científica. Escolha e delimitação do tema. Construção do problema de pesquisa. Referencial teórico. Construção de hipóteses. Fontes de informação. Formas de coleta de dados. Fases de execução da pesquisa. Formas e técnicas de apresentação de projetos e pesquisa científica.					
5. Recursos Didáticos e Materiais Necessários					
Notebook - Projetor multimídia – Artigos técnicos					
6. Metodologia de Ensino					
Aula expositiva e interativa; Debates; Para elaboração do Artigo, será utilizada a					

abordagem de projetos; Seminários de pesquisa e apresentação de resultados.

7. Atividades Discentes

- Debates
- Trabalhos em grupo
- Estudo Dirigido
- Pesquisas
- Seminários

8. Avaliação

3 notas compostas de 1 prova (avaliação escrita), um projeto (artigo técnico) e um seminário.

Média = (Avaliação escrita + Artigo + Seminário) /3

9. Bibliografia

9.1. Básica

JOAQUIM SEVERINO, ANTONIO. *Metodologia do trabalho científico*. Editora nacional. 2007.

ANDRADE, MARIA MARGARIDA. *Introdução a metodologia do trabalho científico*. editora nacional. 2009.

9.2. Complementar

MARCONI, MARINA DE ANDRADE. *Metodologia do trabalho científico* . Editora nacional. 2007