



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.	Opt	
		X		X		51
1.7. Professor (es): Silvana Rossy de Brito						
1.8. Curso(s): Sistemas de Informação						
2. Objetivos - Gerais e Específicos						
<b>Objetivos Gerais:</b> Conhecer e aplicar métodos e processos à pesquisa, visando a iniciação nos estudos científicos.						
<b>Objetivos Específicos :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dominar técnicas de estudo e compreender o que é a ciência e o método científico;</li><li>- Organizar os elementos pré-textuais, textuais e as referências bibliográficas de um trabalho acadêmico e elaborar um projeto;</li><li>- Apresentar oralmente um trabalho científico, com o auxílio de recursos visuais;</li><li>- Elaborar o relato de uma pesquisa na forma de artigo técnico-científico.</li><li>- Elaborar e apresentar um trabalho de iniciação científica.</li></ul>						
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