



**Universidade Estadual do Ceará**  
**Centro de Ciências e Tecnologia**  
**Curso de Bacharelado em Ciência da Computação**

<b>Disciplina</b>	
Denominação: Iniciação à Pesquisa Científica	Código: <b>CT887</b>
Número de Créditos: 04	Carga Horária: 68 horas
Pré-requisitos:	
<b>Ementa:</b> Criação e Produção do Conhecimento no Mundo Moderno. Ciência e Método Científico. Tipo de Pesquisa Científica e Técnicas de Pesquisa. O processo de investigação científica. Estrutura e Apresentação de um Trabalho Científico.	
<b>Objetivos:</b> Essa disciplina tem por objetivo capacitar o aluno para a elaboração de um projeto de pesquisa científico, apresentando os diferentes tipos de pesquisa e técnicas de pesquisa científica, fomentar o pensamento e leitura críticos e incentivar a escrita.	
<b>Conteúdo Programático:</b>	
1) Criação e Produção do Conhecimento no Mundo Moderno. a) Natureza do Conhecimento Científico. 2) Ciência e Método Científico. 3) Tipo de Pesquisa Científica e Técnicas de Pesquisa. 4) O processo de investigação científica a) Elaboração de projeto de pesquisa. 5) Estrutura de um trabalho científico. 6) Apresentação de um trabalho científico	
<b>Metodologia:</b> Aulas teórico-expositivas dos conteúdos Apresentação de um projeto	
<b>BIBLIOGRAFIA:</b>	
<b>Básica:</b>	
1. BARROS, A. e LEHFELD, N., Fundamentos de Metodologia Científica, 3ra. Edição, Pearson Education, 2007. 2. GONÇALVES, H., Manual de Metodologia da Pesquisa Científica. Avercamp, 2014 3. WAZLAWICK, R. S. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação, Rio de Janeiro, 2da. Edição, Elsevier, 2014.	
<b>Complementar:</b>	
1. BOAVENTURA, E.M. <i>Metodologia da Pesquisa: Monografia, Dissertação e Tese</i> . Rio de Janeiro: Atlas, 2004.	

2. LAKATOS, E.M e MARCONI, M.A. *Fundamentos da Metodologia científica* 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
3. OLIVEIRA NETTO, A.A. *Metodologia da Pesquisa Científica*. 2.ed. São Paulo: Visual Books, 2006.
4. RUIZ, J.A. *Metodologia Científica: guia para eficiência nos estudos*. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2002.
5. SEVERINO, A.J. *Metodologia Científica*. 22.ed. São Paulo: Cortez, 2002.