



UCAM – Niterói  
Curso de Graduação em Engenharia de Produção – 7º Período  
Coordenador: Roberto Holguin  
Professor: David Morais  
Disciplina: **Metodologia Científica**  
Carga Horária: 34 horas (2 créditos)  
Pré-requisitos: Comunicação e Expressão

**Objetivo:** Apresentar os conceitos básicos de pesquisa e sua aplicação na Engenharia de Produção.  
**Síntese do conteúdo:** Introduzir o aluno na temática da construção, sistematização e comunicação do conhecimento, de maneira a prepará-lo para participar do processo de produção científica. Especificamente, espera-se preparar o aluno visando à elaboração da Monografia de Curso em Engenharia de Produção. O fato de ser eminentemente instrumental, não impede a existência de um núcleo teórico, que aborda questões pertinentes à produção do conhecimento científico. O livro texto básico utilizado será : LAKATOS, E. M. e MARCONI, M. A. Metodologia do trabalho científico. São Paulo. Atlas. 1992.

#### Calendário da Disciplina

Aula	Assunto	Conteúdo programático
1		Conhecimento científico
2	Introdução	Pesquisa e suas classificações
3		Métodos científicos
4	A pesquisa	Etapas da Pesquisa
5		Revisão da literatura
6		Como levantar informações
7		Leitura, fichamento, resumo, citações e referências
8	Exame	Apresentação de trabalhos
9		Problemas e hipóteses de pesquisa
10	A pesquisa	Projeto de pesquisa
11		Elaboração da pesquisa
12		Apresentação da pesquisa
13	Layout da pesquisa	Apresentação gráfica
14		Elaboração de artigos para publicação
15		Revisão da matéria
16	Exame	Apresentação de trabalho
17	Exame	Apresentação de trabalho

#### Bibliografia de referência

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Referências bibliográficas. NBR 6023. Rio de Janeiro, 2000.
- ALVES, Rubem. Filosofia da Ciência: Introdução ao jogo e suas regras. São Paulo, Edições Loyola, 2000.
- BARROS, A.J.S.; LEHFELD, N.A.S. Fundamentos de metodologia científica. 2.ed. São Paulo: Makron, 2000.
- BRUYNE, P. et. al. Dinâmica da Pesquisa em Ciências Sociais. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1977.
- CASTRO, C. de M. A prática da pesquisa. São Paulo: Mac-Grill do Brasil, 1977.
- CERVO, A.L., BERVIAN, P.A. Metodologia científica. 4.ed. São Paulo: Makron, 1996.
- ECO, Umberto. Como se faz uma tese. 15.ed. São Paulo: Perspectiva, 1999.
- FACHIN, Odília. Fundamentos de Metodologia. São Paulo: Saraiva, 2003.
- GIL, Antonio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. São Paulo. Atlas, 1999.



- 
- HUHNE, Leda M. Metodologia Científica: Caderno de textos e técnicas. Rio de Janeiro, Agir, 1990.
- LAKATOS, E. M. e MARCONI, M. A. Metodologia do trabalho científico. São Paulo. Atlas. 1992.**
- LAVILLE, Christian e DIONNE, Jean. A Construção do Saber: Manual de Metodologia da Pesquisa em Ciências Humanas. Porto Alegre, Artmed/Belo Horizonte, UFMG, 1999.
- LEITE, José Alfredo. Metodologia de Elaboração de Teses. São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 1977.
- MARCONI, Marina de A. e LAKATOS, Eva M. Técnicas de Pesquisa. São Paulo, Atlas, 1999.
- MARTINS, Gilberto A. e LINTZ, Alexandre. Guia para elaboração de monografias e trabalhos de conclusão de curso. São Paulo: Atlas, 2000.
- MORAIS, Regis. Filosofia da ciência e da tecnologia: introdução metodológica e crítica. Campinas, Papirus, 1988.
- OLIVEIRA, S.L. Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisas, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses. 2.ed., São Paulo: Pioneira, 1999.
- REA, Louis M.; PARKER, Richard A. Metodologia de Pesquisa: Planejamento à Execução. São Paulo, Pioneira, 2000.
- RICHARDSON, Roberto Jarry. Pesquisa social: métodos e técnicas. São Paulo, Atlas, 1999.
- RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 1a. edição: 1986. Petrópolis: Vozes, 2000.
- SANTOS, Antonio Raimundo dos. Metodologia Científica: a construção do conhecimento, Rio de Janeiro, DP&A editora, 1999.
- SEVERINO, Joaquim Antonio. Metodologia do trabalho científico. São Paulo, Cortez, 2000.