

DISCIPLINA: Metodologia e Redação Científica	CÓDIGO: 2DG.021
---	------------------------

VALIDADE: Início: **2016**

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos: **02**

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Disciplinas do núcleo de conteúdo básico e profissionalizante.

Ementa:

Tipos de pesquisa. Fases da pesquisa. Métodos e técnicas científicas. Trabalhos acadêmicos: tipos, características e composição estrutural. Referências bibliográficas: citações bibliográficas. Normas da ABNT. Redação Científica

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Eng. Mecânica	8º	5 - Expressão Gráfica	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Linguagem e Tecnologia (DELTEC)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Co-requisitos	
TCCI	

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Incentivar a prática de pesquisa aplicada na área de conhecimento do curso, com embasamento de métodos e técnicas de pesquisa.
2	Assimilar os procedimentos necessários à realização de uma pesquisa.
3	Conhecer e aplicar procedimentos de investigação, possibilitando a construção do projeto de pesquisa do aluno preparando-o para o Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) e produção científica de artigos e outros formatos.
4	Compreender e aplicar diferentes métodos e técnicas de pesquisa visando resultados teórico-práticos.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Unidade I - Métodos, técnicas e instrumentos de pesquisa 1.1 Principais métodos de pesquisa. 1.2 Relação métodos e técnicas de pesquisa. 1.3 Instrumentos de pesquisa.	
2	Unidade II - Estrutura e apresentação de trabalhos científicos. 2.1 Estrutura, formato e elementos básicos 2.2 Padronização e normalização científica – as normas	

	da ABNT.	
3	Unidade III - Redação Científica 3.1 Plágio 3.2 Elaboração de textos científicos 3.3 Artigo científico	
Total		30

Bibliografia Básica

1	CERVO, Amado L. e BERVIAN, P. A.. Metodologia científica . 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006. KOCHE, J. C. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e prática da pesquisa . 15 ed. Petrópolis: Vozes, 1997. LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Fundamentos de Metodologia Científica . 3 ed. São Paulo: Atlas, 1991.
---	--

Bibliografia Complementar

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação: Referências – elaboração . Rio de Janeiro, 2002.
2	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028: Resumos - apresentação . Rio de Janeiro, 2002.
3	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos; apresentação . Rio de Janeiro, 2002.
4	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação: Trabalhos acadêmicos - apresentação . Rio de Janeiro, 2002.
5	GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa . 3ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.
6	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do Trabalho Científico: Procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicação e trabalhos científicos . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
7	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de Metodologia Científica . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
8	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Técnicas de Pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragem e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
9	OLIVEIRA, Silvio Luiz de. Tratado de Metodologia Científica: Projetos de pesquisa, TGI, TCC, Monografias, Dissertações e Teses . 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.
10	RUIZ, João Álvaro. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos . 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1996. SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico . 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002.