

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia da Pesquisa	<b>CÓDIGO:</b> G00METPES.09
--	-----------------------------

**VALIDADE:** Início: JANEIRO/2017

Término:

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula      Semanal: 2 aulas      Créditos: 2**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica**Ementa:**

Produção do trabalho técnico-científico, versando sobre tema da área da Engenharia de Mecânica; aplicação dos conhecimentos sobre a produção de pesquisa científica: a questão, o problema, a escolha do método.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Eng. Mecânica	7º	10	X	

**Departamento/Coordenação:****INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Integralizar 2200 horas-aula em disciplinas obrigatórias	
Co-requisitos	
--	

**Objetivos:** *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Desenvolver o pensamento e raciocínio lógico
2	Conhecer os diferentes tipos e técnicas de pesquisa científica aplicados à Engenharia Mecânica
3	Permitir e auxiliar o aluno no exercício da elaboração de projeto de pesquisa, que aponte: a questão, o problema e a escolha do método
4	Organizar as ideias para elaborar textos utilizando as diferentes técnicas para compreensão global do assunto em estudo.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Introdução e apresentação da disciplina	02
2 Abordagens metodológicas de pesquisa	04
3 Questão de pesquisa, objetivos e desenho do estudo	04
4 Métodos e técnicas de pesquisa	06
5 Como elaborar projetos de pesquisa: teoria e prática	06
6 Elaboração de base de dados	04
7 Horas aulas usadas em avaliações	04
<b>Total</b>	<b>30</b>

**Bibliografia Básica**

1	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.
2	LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia do trabalho científico. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
3	KOCHE, J. C. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2015.

**Bibliografia Complementar**

1	SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 24. ed. São Paulo: Cortez, 2016
2	CERVO, A. L.; BERVIAN, P.A. Metodologia Científica. 6.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
3	RUDIO, F. V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 32. ed. Petrópolis: Vozes, 2014.
4	GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2008.