

DISCIPLINA: Introdução à Prática Experimental	CÓDIGO: 2DB.005
---	-----------------

VALIDADE: Início: Fevereiro de 2016

Carga Horária: Total: 25 horas/aulas    Semanal: **2**    Créditos: **2**

Modalidade:

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

**Ementa:**

Introdução à experimentação e ao desenvolvimento de protótipos, elaboração e execução de um plano de projeto, escrita e normalização de um projeto.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Eng. Mecânica	1º	2 - FÍSICA E QUÍMICA	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Mecânica (DEM)

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

<b>Pré-requisitos</b>
<b>Co-requisitos</b>

<b>Objetivos:</b> <i>A disciplina devesa possibilitar ao estudante</i>	
1	Elaboração e justificativa de um problema, como situação geradora de um projeto.
2	Escrita e normalização de um projeto.
3	Levantamento e tratamento de dados a partir de fontes de informação diversas.
4	Identificação e utilização dos recursos e meios necessários à implementação de um projeto.
5	Mobilização de diferentes profissionais que podem contribuir para a implementação de um projeto.
6	Realização de atividades em grupo.
7	Acompanhamento e registro do processo de desenvolvimento de um projeto.
8	Análise das implicações sociais do projeto implementado.
9	Comunicação oral e escrita dos resultados.



Unidades de ensino		Carga-horária horas-aula
1		
2		
3		
4		
5		
6		
<b>Total</b>		

Bibliografia Básica	
1	MOURA, Dácio G. e BARBOSA, Eduardo F.. <i>Trabalhando com projetos</i> : planejamento e gestão de projetos educacionais. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011, 293p.
2	LINSINGEN, Irlan von. <b>Novos modelos de produção e a formação do engenheiro: uma abordagem CTS.</b> Disponível em: < <a href="http://www.emc.ufsc.br/~nepet/Artigos/Texto/Mod_Prod.htm">http://www.emc.ufsc.br/~nepet/Artigos/Texto/Mod_Prod.htm</a> >

Bibliografia Complementar	
1	
2	

