

<b>DISCIPLINA:</b> Introdução à Prática Experimental	<b>CÓDIGO:</b> 2DB.005
--	------------------------

**VALIDADE:** Início: JANEIRO/2017

Término:

**Carga Horária:** Total: 25 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica**Ementa:**

Introdução à experimentação e ao desenvolvimento de protótipos e projetos na engenharia.
--

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Eng. Mecânica	1°	2 - FÍSICA E QUÍMICA	X	

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Engenharia Mecânica (DEM)**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
--	
Co-requisitos	
--	

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

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.

<b>Unidades de ensino</b>		<b>Carga-horária Horas/aula</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
	<b>Total</b>	

**Bibliografia Básica**

1	MOURA, Dácio G. e BARBOSA, Eduardo F.. Trabalhando com projetos: planejamento e gestão de projetos educacionais. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011, 293p.
2	LINSINGEN, Irlan von. Novos modelos de produção e a formação do engenheiro uma abordagem CTS. Disponível em:

**Bibliografia Complementar**

1	
2	
3	
4	
5	