

DISCIPLINA: Introdução à Prática Experimental	CÓDIGO: 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	1º	2 - FÍSICA E QUÍMICA	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Mecânica (DEM)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
--	
Co-requisitos	
--	

Objetivos: *A disciplina devesa 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.

