

<b>DISCIPLINA:</b> TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS MECÂNICOS: DINÂMICA DE MULTICORPOS	<b>CÓDIGO:</b> DEM.005
---	------------------------

**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:**

Introdução à dinâmica de sistemas de multicorpos compostos por partes rígidas e flexíveis, através da exposição das diversas etapas: Modelagem, Simulação e Controle.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Eng. Mecânica	7º	8		X

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

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Mecânica Aplicada	G00MECAP.04
<b>Co-requisitos</b>	
--	

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

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

<b>Unidades de ensino</b>	<b>Carga-horária Horas/aula</b>
---------------------------	-------------------------------------



1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
	<b>Total</b>	

**Bibliografia Básica**

1	
2	
3	

**Bibliografia Complementar**

1	
2	
3	
4	
5	