


PLANO DE AULA

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SÃO PAULO</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</p>		<p>CAMPUS</p> <p>São Paulo</p>
	<p>1 É IDENTIFICAÇÃO:</p>		
<p>Curso: ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO</p>		<p>Modalidade de: ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO</p>	
<p>Componente Curricular: Física Experimental para Engenharia I</p>		<p>Código disciplina: N1FE1</p>	
<p>Ano /Semestre: 2015/1^o</p>		<p>Num. aulas semanais: 03</p>	
<p>Total de horas: 42,75</p>		<p>Total de aulas: 57</p>	
<p>Área: CCT - Física</p>		<p>Número professores: 02</p>	
<p>Conteúdos Curriculares:</p>	<p>X</p>	<p>Prática de Ensino:</p>	<p>Estudos:</p>
		<p>Laboratório:</p>	<p>X</p>
		<p>Orientação de Estágio:</p>	
<p>Professores responsáveis: Marcia Saito e Osvaldo Canato Júnior</p>			

<p>2 É CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</p>	
<p>CONTEÚDO DESENVOLVIDO</p>	
<p>Semana</p>	<p>Descrição do conteúdo / bases tecnológicas</p>
<p>1 (10/02)</p>	<p>Atividade de recepção aos calouros</p>
<p>2 (24/02)</p>	<p>Apresentação do curso e avaliação diagnóstica.</p>
<p>3 (03/03)</p>	<p>Uso do escalímetro e introdução à representação de medidas diretas e indiretas com base nas regras dos algarismos significativos e na teoria dos erros.</p>
<p>4 (10/03)</p>	<p>Paquímetros e micrômetros.</p>
<p>5 (17/03)</p>	<p>Molas helicoidais e suas associações.</p>
<p>6 (24/03)</p>	<p>Sistema massa-mola.</p>
<p>7 (31/03)</p>	<p>Pêndulo Simples.</p>
<p>8 (07/04)</p>	<p>Queda Livre.</p>
<p>9 (14/04)</p>	<p>Lançamento Horizontal.</p>
<p>10 (28/04)</p>	<p>Resolução de questões de revisão.</p>
<p>11 (05/05)</p>	<p>Plano inclinado . simulação computacional.</p>
<p>12 (12/05)</p>	<p>Estática do ponto material (uso de polias).</p>
<p>13 (19/05)</p>	<p>Orientação para a apresentação de seminários/montagem experimental realizada por alunos.</p>
<p>14 (26/05)</p>	<p>Colisões unidimensionais.</p>
<p>15 (02/06)</p>	<p>Momento angular.</p>

16 (09/06)	Avaliação individual.
17 (16/06)	Apresentação de seminários/montagem experimental realizada por alunos.
18 (23/06)	Avaliação substitutiva e orientações para realização do instrumento final de avaliação.
19 (30/06)	Instrumento final de avaliação.

Professor (a)		Coordenador (a) Área / Curso	
data	assinatura	data	assinatura