

**MODELO DE PLANO DE ENSINO**  
FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Mecânica Geral II		Código: TC023
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa		Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )
Pré-requisito: nenhum		Co-requisito: nenhum
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
<p>C.H. Semestral Total: 60  C.H. Anual Total:  C.H. Modular Total:</p> <p>PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 04</p>		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
<p>1. Análise de treliças isostáticas simples e compostas. 2. Vigas. 3. Forças internas. 4. Cabos. 5. Atrito. 6. Centro de gravidade e centro de massa. 7. Propriedades geométricas de áreas simples e compostas.</p>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
Hibbeler, R.C., Estática - Mecânica para Engenharia Beer, F.P. & Johnston Jr, E.R., Mecânica Vetorial para Engenheiros (Estática) Meriam, J.L. & Kraige, L.G. – Mecânica – Estática		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
Gramoll, K., eCourses Statics, <a href="http://ecourses.ou.edu">http://ecourses.ou.edu</a> Beer, F.P. & Johnston Jr, E.R., Vector Mechanics for Engineers - Statics and Dynamics		
<p>Chefe de Departamento: José de Almendra Freitas Junior</p> <p>Assinatura: _____</p>		

**Legenda:**

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada