

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: ESTRUTURAS DE CONCRETO II		Código: TC040
Natureza: (X) obrigatória () optativa		Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito: nenhum		Co-requisito: nenhum
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: 04 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
1	Torção	
2	Aderência entre o concreto e o aço	
3	Lajes maciças de concreto armado	
4	Pilares	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
1. MARINO, Marcos A. - <i>Concreto Armado da UFPR</i> ; Apostila; UFPR, 2006. (Texto Base) www.cesec.ufpr.br/disciplinas/concretoarmado).		
2. CLÍMACO, J. C. T. S. – <i>Estruturas de Concreto Armado - Fundamentos de Projeto Dimensionamento e Verificação</i> ; Editora UnB; 2005, Brasília.		
3. GRAZIANO, F. P. . <i>Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Armado</i> . 01. ed. São Paulo: Editora O Nome da Rosa, 2005. v. 3190. 160 p.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
Gramoll, K., eCourses Statics, http://ecourses.ou.edu		
1. CARVALHO, R. C., & FIGUEIREDO Fº, J.R – <i>Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado</i> ; Editora EdUFScar, 2007, São Carlos.		
2. ARAÚJO, J.M. – <i>Curso de Concreto Armado</i> . Vol.1-4. Editora Dunas, Rio Grande, 2003.		
Chefe de Departamento: José de Almendra Freitas Junior		
Assinatura: _____		

Legenda:

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