

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| Disciplina: ESTRUTURAS DE CONCRETO I | | Código: TC037 |
| 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 Histórico 2 Propriedades do concreto e do aço 3 Qualidade das estruturas 4 Estados limites 5 Durabilidade das estruturas 6 Diagramas tensão-deformação do concreto e do aço – Estado Limite Último 7 Domínios da ABNT NBR 6118 8 Flexão simples – armadura longitudinal de vigas 9 Flexão simples – armadura transversal de vigas | | |
| 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

