

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS I		Código: TC 044
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> obrigatória () optativa	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> Anual () Modular ()	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4 horas		
<p style="text-align: center;">EMENTA (Unidades Didáticas)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Introdução.2. Lançamento da Estrutura em Edifícios de Concreto armado.3. Avaliação das Cargas em Edifícios de Concreto Armado.4. Tipos de Análise Estrutural.5. Modelos de Cálculo de Edifícios em Concreto Armado para cargas Verticais e Horizontais.6. Pré-dimensionamento dos Elementos Estruturais.7. Lajes com Geometrias e Carregamentos Especiais.8. Escadas Usuais de Edifícios de Concreto Armado.9. Reservatórios de Água Usuais em Edifícios de Concreto Armado.10. Elementos Estruturais de Fundação.11. Esforços devido ao Vento		
<p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</p> <ul style="list-style-type: none">• Moreira da Rocha, Aderson – “Curso prático de concreto”• Montoya, P et al – “Hormigon Armado”• Fusco, P. B. – “Estruturas de concreto”• Guerrin, A. – “Trateé de betón arme” <p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</p> <ul style="list-style-type: none">• Sussekind, J. C. – “Curso de concreto”• Leonhardt, F. – “Construções de concreto”		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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