MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: PONTES E ESTRUTURAS ESPECIAIS	Código: TC058
Natureza: () obrigatória (X) 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)	
 Pontes. Civilização e Cultura: Estruturas Especiais: Classificação das Pontes: Elementos das Pontes: Normas gerais de projetos das pontes: Ações, principais, adicionais e especiais: Teoria e prática das lajes: Cargas móveis: Modelagem estrutural com ferramentas computacionais. 	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)	
 CECCON, Jorge Luiz Ceccon – Notas de aulas; UFPR; 2010. PFEIL, Walter – Pontes em Concreto Armado – Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos Editora, 1990 MARCHETTI, Osvaldemar – Pontes de Concreto Armado – São Paulo, Editora Blucher, 2.008. 	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)	
Técnicos e Científicos Editora, 1977 2. FRITZ, Leonhardt – Construções em Concre	Armado e Protendido - Rio de Janeiro, Livros eto – Princípios Básicos da Construção de Pontes scosteguy Merino – Rio de Janeiro, Interciência
Chefe de Departamento: José de Almendra Freitas Junior	
Assinatura:	

Orientada