

U E R J	EMENTA DE DISCIPLINA		
UNIDADE ACADÊMICA FEN	DEPARTAMENTO 01 - ESTRUTURAS		
NOME DA DISCIPLINA PROJETOS INTEGRADOS NA ENGENHARIA CIVIL	() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 45	CRÉDITOS 03
NOME DO PROJETO / CURSO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL – PGECIV, EM NÍVEL DE MESTRADO ACADÊMICO	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	45	03
	PRÁTICA	-	-
	TOTAL	45	03
PRÉ-REQUISITOS			

EMENTA
Conceito de projetos integrados: Engenharia serial vs colaborativa. Tecnologia da informação aplicada a projetos de engenharia. Infra-estrutura computacional. Ferramentas de software. Aplicações na engenharia civil.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Prasad, B, "Concurrent Engineering Fundamentals: Integrated Product and Process Organization", Volume I, Prentice Hall, 1995. Davenport, T. H, "Process Innovation", Harvard Business School Press, 1993. Greig, I, "Computer-Supported Collaborative Work: A Book of Readings", Morgan Kaufman, 1988. Wilson, P, "Computer Supported Collaborative Work", 1991. Zangwill, W, "Concurrent Engineering: Concepts and Implementation", IEEE Engineering Management Review, volume 20, number 4, pages 40-52, 1992. Hammer, M, & Champy, J, "Reengineering the Corporation", Harper Business, 1993. Hartley, J. R, "Engenharia Simultânea", Bookman, 1998.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA