



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Pós-Graduação em Engenharia Urbana		
Departamento:	Engenharia Civil		
Centro:	Tecnologia		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: UTILIZAÇÃO DE CONCRETOS ESPECIAIS EM OBRAS URBANAS			Cód: DEC 4025
Carga Horária: 45 horas	Periodicidade: 2º Quadrimestre	Ano de Implantação: 2007	
1. EMENTA			
<p>Alternativas de materiais e tecnologias na produção de concretos e argamassas de maior resistência e durabilidade. Concretos de Elevado Desempenho. Concretos Polímeros. Concretos reforçados com fibras. Concretos especiais. Concretos com Resíduos.</p>			
2. OBJETIVOS			
<p>Estudo dos concretos especiais, em suas várias modalidades, quanto aos materiais constituintes, propriedades, processos de obtenção e aplicações.</p>			