



Disciplina					
<b>Programa</b>	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
<b>Código</b>	ECMS16	<b>Nome</b>	RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL		
<b>Ementa</b>	Definições de resíduos da construção e demolição. Identificação, Caracterização, Classificação e Quantificação de resíduos. Coleta, Acondicionamento, Armazenamento, Transporte e Destinação Final de Resíduos de Construção. Processos de Reciclagem de Resíduos da Construção Civil. Organização de um canteiro de obras propício à gestão dos resíduos. Programa de Treinamento e Capacitação. Mecanismos de Avaliação e Controle do gerenciamento. Vantagens e desvantagens da aplicação do gerenciamento de resíduos. Elaboração de Projetos e Relatórios de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil. Legislação Aplicável. Normas Técnicas Aplicáveis. Políticas de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil. A gestão dos resíduos de construção no Brasil e no mundo. Gestão de resíduos de construção e demolição em municípios. Oportunidade de desenvolvimento de novos materiais e produtos a partir de resíduos e tendências de mercado.				
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. NAGALLI, A. . Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2014. v. 1. 176p .</li><li>2. Legislação Aplicável. Leis e Decretos municipais, estaduais e federais e Resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) sobre o tema.</li><li>3. Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)</li><li>4. MARQUES NETO, J.C. Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição no Brasil. ISBN 85-7656-043-7. Editora Rima. São Carlos, 2005. 164p.</li><li>5. PINTO, T.; GONZÁLES, J. L. R. Manejo de gestão de resíduos da construção civil: como implantar um sistema de manejo e gestão dos resíduos da construção civil nos municípios. Editora da Caixa Econômica, Brasília, 2005. v.1.</li></ol>				
<b>Nº de Crédito</b>	4	<b>Nº de Aulas Semanais</b>	4	<b>Carga Horária</b>	60h