



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	EECMS12	Nome	MATERIAIS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E MUNICIPAIS		
Ementa	Desenvolvendo de métodos (composições e tecnologias) de utilização de resíduos das indústrias Siderúrgicas, Químicas de Mineração, Elaboração e Energética, de Construção e Demolição, etc., para fabricação de materiais de valor como: cerâmica, vidro-cerâmica, concreto, argamassa, isolantes térmico e acústico, bases de estradas, aeroportos, bases de aterros de lixo municipal e industrial, núcleo de represa, novas variedades de combustíveis com alto poder calorífico.				
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none">1. CUNHA J.P., MYMRIN V., PONTE H.A., PONTE M.J.J. 2009. New building material obtained from slate waste. <i>International Journal of Mineral Processing</i>.2. RIBEIRO R.A.C., MYMRIN V. 2009. Environment friendly materials from mixtures of different industrial wastes, <i>Environmental Science & Technology</i>.3. RIBEIRO R.A.C., MYMRIN V., PONTE H.A., PONTE M.J.J. 2009. Construction materials from exhaust dust, foundry sand and some others industrial wastes. "<i>Construction and Building Materials</i>".4. BOLSONI E., MYMRIN V. 2009. Study on reuse of post consumer rigid polyurethane foam. "<i>Journal of Applied Polymer Science</i>".5. RIBEIRO R.A.C., MYMRIN V. 2009. Produção de cerâmicas das misturas de diferentes resíduos industriais. "<i>Cerâmica</i>".6. MYMRIN V.A., CORREA S. M., PONTE H.A., PONTE M.J.J. 2007. New material from concrete waste and lime production waste. "<i>Bulletin of Russian Academy of Natural Sciences</i>", Moscow, v.7, 1, 36-40, 2007.				
Nº de Crédito	4	Nº de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h