



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. International Journal of Mineral Processing.2. RIBEIRO R.A.C., MYMRIN V. 2009. Environment friendly materials from mixtures of different industrial wastes, Environmental Science & Technology.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. "Construction and Building Materials".4. BOLSONI E., MYMRIN V. 2009. Study on reuse of post consumer rigid polyurethane foam. "Journal of Applied Polymer Science".5. RIBEIRO R.A.C., MYMRIN V. 2009. Produção de cerâmicas das misturas de diferentes resíduos industriais. "Cerâmica",6. MYMRIN V.A., CORREA S. M., PONTE H.A., PONTE M.J.J. 2007. New material from concrete waste and lime production waste. "Bulletin of Russian Academy of Natural Sciences", Moscow, v.7, 1, 36-40, 2007.				
Nº de Crédito	4	Nº de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h