



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECMS30	Nome	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
Ementa em português	Introdução e generalidades de ensaios geotécnicos laboratoriais convencionais. Particularidades e detalhamento de ensaios geotécnicos laboratoriais. Ensaos geotécnicos laboratoriais não convencionais e especiais. Estudo e análise de artigos em journals. Análise prática em laboratório, estudo de caso aplicado.				
Ementa em inglês					
Bibliografia	BARDET, J.P. Experimental Soil Mechanics. Editora Prentice Hall, 1997. BRAJA M. DAS. Fundamentos de Engenharia Geotécnica - Tradução da 7ª Edição Norte-Americana. Editora Cengage Learning. 2011. GERMAINE J.T. AND GERMAINE A.V. Geotechnical Laboratory Measurements for Engineers. John Wiley & Sons, 2009. KALINSKI, M.E. Soil Mechanics Lab Manual. Editora John Wiley & Sons, 2011. MASSAD F. Mecânica dos Solos Experimental. Editora Oficina de Textos, 2016.				
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência				
Modelo de Disciplina	Curricular				
Nr. de créditos	4	Nr. de aulas semanais	4	Carga horária	60
Área(s) de concentração	Doutorado • Construção Civil Mestrado Acadêmico • Construção Civil				