



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECMS15	Nome	INSTRUMENTAÇÃO E TÉCNICAS DE MEDIDA		
Ementa	Conceitos básicos. Princípios físicos relacionados a sensores e transdutores. Técnicas de Medida. Aplicações de sensores, transdutores e técnicas de medidas em pesquisas e investigações na Engenharia Civil.				
Bibliografia	1. MORRIS, A. S. Measurement and Instrumentation Principles (Third Edition). Butterworth-Heinemann, 2001. 2. SINCLAIR, I. R. Sensors and Transducers (Third Edition). Ed. Newnes, 2001. 3. Artigos científicos.				
Nº de Crédito	4	Nº de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h