

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E RECURSOS NATURAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL**

**EMENTA DE DISCIPLINA**

<b>Nome da disciplina</b>	GESTÃO AMBIENTAL			
<b>Área de Concentração</b>	GEOTECNIA			
<b>Nível do Curso</b>	MESTRADO E DOUTORADO			
<b>Carga Horária</b>	45 horas	<b>Créditos</b>	TEÓRICOS 3	PRÁTICOS -
<b>Resolução</b>	Anexos II e III da Resolução nº 05/2017 da Câmara Superior de Pós-Graduação da UFCG			
<b>Ementa</b>	A questão ambiental. Conceitos em gestão ambiental. O setor hídrico. Impactos ambientais do setor hídrico. Água e Cidades. Política Nacional de Recursos Hídricos. O setor de saneamento. Impactos ambientais do setor de saneamento. Política Nacional de Saneamento. Saneamento e saúde. Resíduos Sólidos. Política Nacional de Resíduos Sólidos. O setor geotécnico. Impactos ambientais do setor geotécnico. Geotecnia Ambiental.			
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BOSCOV, M. E. G. (2008) Geotecnia Ambiental. Editora: Oficina de Textos. 248p.</li> <li>2. DIAS, R. (2006) Gestão ambiental – responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: editora Atlas.</li> <li>3. Hulsmann, A; Grutzmacher, G.; Van de Berg, G.; Rauch, W. et al. (eds) (2015) Climate change, water supply and sanitation: risk assessment, management, mitigation and reduction. IWA Publication.</li> <li>4. PHILIPI, A. J. (2005) Saneamento, Saúde e Ambiente – Fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Coleção Ambiental. São Paulo: Manole.</li> <li>5. THOMAS, J. M.; CALLAN, S. J. (2010) Economia Ambiental: aplicações, práticas e teorias. Cengage Learning.</li> </ol>			