

**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 DE RECURSOS HÍDRICOS		
<b>Área de Concentração</b>	RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL		
<b>Nível do Curso</b>	MESTRADO E DOUTORADO		
<b>Carga Horária</b>	45 horas	<b>Créditos</b>	TEÓRICOS 3
			PRÁTICOS 0
<b>Resolução</b>	Anexos II e III da Resolução nº 05/2017 da Câmara Superior de Pós-Graduação da UFCG		
<b>Ementa</b>	Gestão. Política. Planejamento. Gerenciamento. Gestão integrada de recursos hídricos. Conflitos em recursos hídricos. Aspectos legais. Modelos Institucionais. Participação Pública nos modelos de gestão. Comitês de bacia hidrográfica. Instrumentos regulatórios e econômicos. Planos de recursos hídricos. Direitos de uso da água. Valoração econômica da água. Cobrança pelo uso da água bruta. Enquadramento dos corpos d'água. Sistema de Informações. Gestão da demanda de água. Mensuração da qualidade e eficiência da gestão.		
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ANA/MMA (2013) Conjuntura dos recursos hídricos no Brasil 2013. Brasília: Agência Nacional de Águas/ Ministério do Meio Ambiente.</li> <li>2. Hipel, K.W.; Fang, L.; Cullmann, J.; Bristow, M. (Eds ) (2015) Conflict Resolution in Water Resources and Environmental Management. 1ed.: Springer International Publishing Switzerland.</li> <li>3. HU, D. (2006) Water rights: an international and comparative study: London: IWA Publishing.</li> <li>4. LOUCKS, D.; VAN BEEK, E. (2009) Water resources systems planning and management: an introduction to methods, models and applications. Studies and Reports in Hydrology. UNESCO Publishing.</li> <li>5. MMA (2006) Plano Nacional de Recursos Hídricos (2006). Volumes 1, 2, 3 e 4. Brasília: Ministério do Meio Ambiente.</li> <li>6. OECD (2015) Stakeholder engagement for inclusive water governance. OECD Studies on Water. OECD.</li> </ol>		