

**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>	LIMNOLOGIA DE AMBIENTES TROPICAIS						
<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>	<table border="1"> <tr> <td>TEÓRICOS</td> <td>PRÁTICOS</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> </tr> </table>	TEÓRICOS	PRÁTICOS	3	-
TEÓRICOS	PRÁTICOS						
3	-						
<b>Resolução</b>	Anexos II e III da Resolução nº 05/2017 da Câmara Superior de Pós-Graduação da UFCG						
<b>Ementa</b>	Limnologia: conceitos e aplicações. Estrutura, diversidade e dinâmica dos ecossistemas aquáticos. Limnologia química (compostos húmicos, cátions, ânions, gases) e limnologia física (densidade, viscosidade calor, específico, evaporação e seus efeitos sobre a composição química; estratificação e mistura: importância e seus efeitos). Lagos e rios (particularmente os tropicais). Eutrofização, autodepuração.						
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESTEVES, F. A. (2011) Fundamentos de Limnologia. Editora Interciência/FINEP. Rio de Janeiro. 618p.</li> <li>2. TUNDISI, J.G; TUNDISI, T.M. (2008) Limnologia. Oficina de Textos, São Paulo.</li> <li>3. BOZELLI, R. L.; ESTEVES, F. A.; ROLAND, F. L. B. (2000) Impacto e recuperação de um ecossistema amazônico. Editores IB-UFRJ/SBL Rio de Janeiro. 332p.</li> <li>4. CHOROUS, I.; BARTRAM, J. (1999) Toxic Cyanobacteria in water. A guide to their public health consequences, monitoring and management. E &amp; F.N. Spon. 416p.</li> <li>5. PEREIRA, P. A. S. (2000) Rios, Redes e Regiões. A sustentabilidade a partir de um enfoque integrado dos recursos hídricos. Editora AGE Ltda. Porto Alegre. 348p.</li> </ol>						