

**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>    | <b>Tópicos Especiais em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental:</b><br>HYDRO-SOCIAL DYNAMICS - DINÂMICA HIDRO-SOCIAL – MÓDULO I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |          |
| <b>Área de Concentração</b>  | RECURSOS HÍDRICOS e SANEAMENTO AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |          |          |
| <b>Nível do Curso</b>        | MESTRADO e DOUTORADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |          |
| <b>Carga Horária</b>         | 30 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Créditos</b> | TEÓRICOS | PRÁTICOS |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 2        | -        |
| <b>Horários</b>              | <b>11 horas de vídeo conferência:</b><br>24/04/2019: 8:00-12:00h;<br>26/04/2019: 8:00-12:00 e 14:00-17:00h.<br><b>8 horas de seminários temáticos</b><br>Mediados por docentes do PPGECA<br><b>11 horas de atividades dirigidas:</b><br>Orientadas por docentes do PPGECA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |          |          |
| <b>Docentes Responsáveis</b> | IANA ALEXANDRA e CARLOS GALVÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |          |          |
| <b>Ementa</b>                | Como parte da Escola de Altos Estudos da CAPES "School of Advanced Studies for Water & Society Under Change" (SASW&SC) esta disciplina de tópico especial abordará uma introdução e aplicações na área de Sócio-Hidrologia. Pesquisadores visitantes de renome internacional e professores brasileiros co-ministrarão aulas, trabalhos de laboratório e seminários baseados em experiências e desafios futuros. Leituras de apoio serão disponibilizadas a partir do Portal de Periódicos CAPES. O tópico direciona para exemplos de Segurança Hídrica sob Mudanças Climáticas, visando o atual INCT-Mudanças Climáticas-Fase 2, com potenciais aplicações para o Nordeste e o Sudeste do Brasil. |                 |          |          |
| <b>Observações</b>           | A disciplina exige prévio conhecimento e habilidade de leitura e compreensão da Língua Inglesa, pois as aulas em videoconferência serão ministradas em inglês.<br><br>A disciplina pode ser cursada isoladamente da apresentada no Módulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |          |