

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

EMENTA DE DISCIPLINA

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|---|----------|----------|---|---|
| Nome da disciplina | ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS | | | | | | |
| Área de Concentração | RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL | | | | | | |
| Nível do Curso | MESTRADO E DOUTORADO | | | | | | |
| Carga Horária | 45 horas | Créditos | <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 | - | | | | | | |
| Resolução | Anexos II e III da Resolução nº 05/2017 da Câmara Superior de Pós-Graduação da UFCG | | | | | | |
| Ementa | Estruturas hídricas. Demandas por água. Operação de reservatórios. Sistemas de irrigação. Sistemas de abastecimento de água. Modelagem matemática e conceitual de aspectos físicos, socioeconômicos e/ou ambientais relativos às estruturas hídricas e às demandas. | | | | | | |
| Bibliografia | <ol style="list-style-type: none"> 1. DAEE (2005) Guia prático para projetos de pequenas obras hidráulicas. São Paulo, DAEE. 2. MARQUES, M. G.; CHAUDHRY, F. H. (2004) Estruturas hidráulicas para aproveitamento de recursos hídricos, São Carlos, Rima. 3. REIS, L. B. (2011) Geração de Energia Elétrica. 2Ed. Manole, São Paulo. 4. CAMPOS, J.N.B. (2005) Dimensionamento de reservatórios. Expressão Gráfica. 2a Ed, Fortaleza. 5. SILVA, N. J. R. (2008) Dinâmicas de desenvolvimento da piscicultura e políticas públicas. ed. UNESP. | | | | | | |