



EMENTA DE DISCIPLINA

| | | | |
|---|---|------------------|----------------|
| UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia | DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente | | |
| NOME DA DISCIPLINA Mudanças Climáticas e Recursos Hídricos | () OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA | C. HORÁRIA 60 | CRÉDITOS 04 |
| NOME DO PROJETO / CURSO Pós-Graduação em Engenharia Ambiental Área de Concentração: Controle da Poluição Urbana e Industrial | DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA | | |
| | TIPO DE AULA | C. HORÁRIA | Nº CRÉDITOS |
| | TEÓRICA | 60 | 04 |
| | PRÁTICA | - | |
| | TOTAL | 60 | 04 |
| PRÉ-REQUISITOS Não se aplica | () Disciplina do curso de mestrado acadêmico (x) Disciplina do curso de mestrado profissional () Disciplina do curso de doutorado | | |

EMENTA

Frequência, magnitude e complexidade de eventos hidrológicos extremos; vulnerabilidade e adaptação a eventos hidrológicos; áreas vulneráveis no Estado do Rio de Janeiro; análise do relatório do IPCC 2012; discussão do encaminhamento atual das políticas públicas para gestão dos riscos (ONU, Brasil, Estado do Rio de Janeiro); casos de estudo (Região Noroeste do RJ; Lagos São João; Angra dos Reis e Ilha Grande; Rio de Janeiro; Niterói; Região Serrana RJ).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Agência Nacional de Águas (Último Relatório de Gestão).
Barraqué, B. (ed.), 1995, Les politiques de l'eau en Europe. Paris : Éditions La Découverte.
Cech, T. V., 2010, Principles of Water Resources: history, development, management, and policy. Wiley. USA.
Formiga-Johnsson, R.M. e M.M.M.A. Moreira (2003). "Contexto legal e institucional", in:
Formiga-Johnsson, R.M. e P.D. Lopes (orgs.). Projeto Marca d'Água: Seguindo as mudanças na gestão das bacias hidrográficas do Brasil. Caderno 1: Retratos 3x4 das bacias pesquisadas. Brasília: FINATEC/UnB.
IPCC Report 2012. Artigos de periódicos

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

| | |
|------|------------|
| DATA | ASSINATURA |
| | |