



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ECOLOGIA

CÓDIGO: METR041

CARGA HORÁRIA: 60 horas

EMENTA:

Introdução a hidrometeorologia; importância dos reservatórios e seu gerenciamento; gerenciamento sustentado da qualidade da água; estudo de impacto ambiental; reservatórios como ecossistemas; meio ambiente e os recursos hídricos; reuso de água.

REFERÊNCIAS:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ESTEVES, F. A. 1988. **Fundamentos de limnologia**. Interciência, Rio de Janeiro.
- RIGHETTO, A. M. 1998. **Hidrologia e Recurso Hídricos**. EESC/USP. São Carlos.
- TUCCI, C. E. M. **Hidrologia**. Ciências e Aplicações. Porto Alegre: Ed. da Universidade: ABRH:EDUSP, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CHOW, V. T. **Handbook of Applied Hydrology**. Mc. Graw-.Hill. New York, 1964.