PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME AVALIAÇÃO DE IMPACTOS SOBRE O SISTEMA FLUVIAL

CÓDIGO: 40

PROF. (A): Edvard Elias de Souza Filho

CH: 60 CRÉDITOS 04

EMENTA:

Estudo de impactos físicos, químicos, biológicos e sócio-econômicos provocados por intervenções antrópicas sobre o ambiente fluvial, notadamente aqueles provocados por barramentos.

PROGRAMA:

- 1.1. Intervenções antrópicas que impactam o meio fluvial;
- 1.2. Aspectos legais relacionados à avaliação de impactos ambientais;
- 1.3. Modificações da bacia de drenagem e sua influência sobre o canal fluvial;
- 1.4. Modificações do canal e suas conseqüências;
- 1.5. Métodos de avaliação de impacto sobre o meio fluvial.

BIBLIOGRAFIA:

- ACKERMANN, W.C. et al. 1973. Man-made Lakes: Their problems and Environmental effects. American Geophysical Union. Washington D.C.
- ARRUDA, P. R. & SILVA, E. 2000. Avaliação qualitativa de impactos ambientais decorrentes de empreendimentos hidrelétricos Universidade Federal de Viçosa
- Comitê Brasileiro de Grandes Barragens. 1979. Dams reservoirs and environment, The Brazilian Practice. CGGB, Rio de Janeiro.
- Comitê Brasileiro dos Problemas Ambientais de Reservatório. 1983. Compilação e Análise de Ocorrências Relatadas por Autarquia, e Empresas Concessionárias. CGGB. Rio de Janeiro.
- International Dams Project and Environmental Success. 1981. ICOLD. Bull. 37. Paris.
- International Dams and the Environment. 1985. Notes on Regional Influences. ICOLD. Bull 50. Paris.
- THOMAZ, S.M.; AGOSTINHO, A. A.; HAHN, S. S. -2004- The Upper Paraná River and its Floodplain. Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands.

APROVAÇÃO COLEGIADO: