

07. Planejamento de Recursos Hídricos

Carga horária: 20 horas

Ementa:

- 7.1 – Usos Múltiplos da Água
- 7.2 - Caracterização dos Problemas de Planejamento
- 7.3 - Formulação de Objetivos Econômicos
- 7.4 –O Papel do Decisor e Participação da Sociedade no Processo Decisório
- 7.5 – Ferramentas de Análise Aplicada ao Planejamento de Recursos Hídricos
- 7.6 – Planos Diretores de Recursos Hídricos

Bibliografia:

LINSLEY, R.K.; FRANZINI J.B. 197

Engenharia de Recursos Hídricos, McGraw-Hill, São Paulo, pp. 793

Porto R. L., et Al. 1997

“Técnicas Quantitativas para o Gerenciamento De Recursos Hídricos”, Coleção ABRH de Recursos Hídricos, Associação Brasileira de Recursos Hídricos, Porto Alegre.

Baltar, A. M., Azevedo, L. G. T., Rêgo, M. & Porto, R. L., 2003.

Estratégias de Gerenciamento dos Recursos Hídricos no Brasil, Banco Mundial, Brasília, pp. 87

Loucks, D.P.; Beek, E. van, 2005

Water resources systems planning and management. An introduction to methods, models and applications, Studies and Reports in Hydrology, UNESCO Publishing, Paris, pp. 676