

ENGH81 – POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DAS ÁGUAS

Carga Horária: 51h

Créditos: 3.0

Ementa

Política e legislação das águas - esfera federal e estadual. Conceitos fundamentais. Bacias hidrográficas. Usos múltiplos da água. Arcabouço institucional do gerenciamento dos recursos hídricos. Modelos de planejamento e gestão dos recursos hídricos. Gestão participativa. Sistemas de gerenciamento dos recursos hídricos. Instrumentos técnicos de gerenciamento dos recursos hídricos Estudo de caso: Projeto de Enquadramento. Plano nacional, estadual e de bacia hidrográfica. Enquadramento de corpos d'água. Outorga de direito de uso da água. Cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Sistema de informação dos recursos hídricos

Referências

1. ALALMEIDA, Josimar Ribeiro de et al. Planejamento Ambiental. São Paulo: THEX, 2002. 176 p.
2. BAARTH, F. T. A evolução nos aspectos institucionais e no gerenciamento de recursos hídricos no Brasil. Brasília: MME, 1999.
3. CAANEPA, Eugenio M.; TAVARES, Vitor E.; PEREIRA, Jaildo S.; LANNA, Antônio E. (2000). Perspectivas de Utilização de Instrumentos Econômicos na Política e Gestão Ambiental O Caso dos Recursos Hídricos?. IN: HAUSEN, Enio C.; TEIXEIRA, Orci P. B.; ÁLVARES, Pércio B. (Orgs., 2000). Temas de Direito Ambiental. Uma Visão Interdisciplinar. Porto Alegre: AEBA, APESP, pp. 191-200. Conjunto de Normas legais: recursos hídricos / Ministério do Meio Ambiente, Secretária de Recursos Hídricos.-4ed- Brasília:MMA, 2006.
4. FEFELICIDADE, N., MARTINS, R.C.; LEME, A.A. Uso e gestão dos recursos hídricos no Brasil. Rima, 2001. 238p. ISBN: 85-86552-24-0. FUFUNDACIÓN HESPERIAN. Agua para vivir: Cómo proteger el agua comunitaria, www.hesperian.org, 2005 M MARIA DO CARMO DE LIMA BEZERRA E
5. TANIA MARIA TONELLI MUNHOZ (coordenação). Gestão dos Recursos Naturais: subsídios à elaboração da Agenda 21 brasileira / ? Brasília: Ministério do Meio Ambiente; Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; Consórcio TC/BR/FUNATURA, 2000. 200p. ISBN: 85-7300-095-3
6. Grigg, Neil S. WATER SOURCES MANAGEMENT ? Principle, Regulations and Cases. McGraw-Hill. New York. 1996.
7. JACOBI, P. O complexo desafio da sustentabilidade. In:Desenvolvimento e meio ambiente. In: O município do século XXI: Cenários e Perspectivas. Edição especial. São Paulo: Cepam/ECT, 1999.
8. LANNA, ANTONIO EDUARDO.A inserção da gestão das águas na gestão ambiental.In: Muñoz, Héctor R (Org). Interfaces da gestão de recursos hídricos: desafios da Lei de Águas de 1997.2 ed. Brasília: Secretaria de Recursos Hídricos, 2000.
9. LOPES, I. V. et al. (orgs.). Gestão Ambiental no Brasil: experiência e sucesso. Rio de Janeiro, Editora da Fundação Getulio Vargas, 1998. 2ª ed. 408p. CDD-333.720981.

10. LUNDQVIST, J. et al. (Eds.) Strategies for river basin management. Environmental Integration of Land and Water in a River Basin. 1985. MOLLE, FRANÇOIS, Planing and Managing Resources at the River-Basin Level: Emergence and Evolution of a Concept. Colombo, Sri Lanka: International Water Management Institute.
11. MOTA, S. Preservação e Conservação de Recursos Hídricos. ABES, São Paulo. 1995. 187p. MUÑOZ, H. R.(Org.). Interfaces da gestão de recursos hídricos: desafios da Lei de Águas de 1997 /Héctor Raúl Muñoz, organizador. 2. ed. Brasília: Secretaria de Recursos Hídricos, 2000. 422 p.: il
12. PAIVA, J.B. et al (2001) Hidrologia Aplicada à Gestão de Pequenas Bacias Hidrográficas. Porto Alegre: ABRH. BAHIA: Plano Estadual de Recursos Hídricos. Estado da Bahia. <http://www.srh.ba.gov.br/> Plano Nacional de Recursos Hídricos. <http://pnrh.cnrh-srh.gov.br/> Projeto Proposta metodológica para Enquadramento dos Corpos d água em Bacias de Região Semi-Áridas. UFBA/DEA/GRH,2007 (em andamento).
13. SETTI, A.A. A necessidade do uso sustentável dos recursos hídricos. Ministério do Meio Ambiente. Brasil. 1996. 299p.
14. SILVA, D,D e PRUSKI, F.F. Gestão de Recursos Hídricos: aspectos legais, econômicos, sociais, administrativos, sociais. Brasília. Secretaria de Recursos Hídricos. 2000. 659p.
15. SILVA, D. D., PRUSKI, F. F. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS. Aspectos Legais, econômicos, administrativos e sociais. ABRH. Brasília. 2000.
16. SRDJEVIC B., MEDEIROS Y.D.P., and FARIA A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, International Journal of Water Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.
17. SRDJEVIC B., MEDEIROS Y.D.P., and PORTO L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, Computers & Operations Research, 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005. SRDJEVIC, BOJAN MILOSA ;
18. MEDEIROS, YVONILDE D. P.; BARBOSA: Evaluating Management Strategies in Paraguaçu River Basin by Analytic Hierarchy Process.; Meeting of the International Environmental Modeling and Software Society; 2002; ; 1; ; ; 42; 47; First Biennial Meeting of the International Environmental Modeling and Software Society; Lugano; SUIÇA; Inglês; Impresso.
19. SRDJEVIC, BOJAN MILOSA ; MEDEIROS, YVONILDE D. P.; FARIA; BARBOSA . Modelo de Rede de fluxo e análise multi-criterial-uma aplicação à gestão de recursos hídricos na bacia do rio Paraguaçu; Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste; 2002;VI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.; Maceió, AL; BRASIL; Português; ; Meio magnético; VEIGA DA CUNHA, L,
20. GONÇALVES, A. S., FIGUEIREDO, V. A. E LINO, M.. A GESTÃO DA ÁGUA: Princípios Fundamentais e sua Aplicação em Portugal. Fundação Calouste Gulbekian, Lisboa. 1980.
21. VIEIRA, P.F.; WEBER, J. (Orgs.)(2002) Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento. Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo: Cortez. ISBN 85-249-0633-2
22. WANIELISTA, M.,KERSTEN, R. E EAGLIN,R. - Hydrology - Water Quantity and Quality Control , John Wiley e Sons, Inc., 567 pág., 1997.