

LIVROS & AUTORES

GESTÃO DAS ÁGUAS

GRAFTON, Quentin; HUSSEY, Karen. (Ed.). (2011) **Water Resources Planning and Management**. Cambridge; New York: Cambridge University Press. 777p.

Grafton é professor de Economia na Australia National University/ANU College of Asia & the Pacific, sendo diretor do Centro para Economia de Água, Meio Ambiente e Política (Centre for Water Economics, Environment and Policy/CWEEP) em *Crawford School of Public Policy*. Foi nomeado cátedra da ONU em economia de água e governança de água transfronteiriço. Já a professora e diretora do *Global Change Institute at The University of Queensland/Austrália*, enquanto economista e cientista política tem trabalhado com políticas públicas e governança direcionadas às águas. Os dois autores contribuem com a coordenação, organização e publicação deste interessante livro. Trata-se de uma das mais importantes publicações internacionais sobre água. Escrita por diversos autores especialistas em águas de diversos países, coordenados por Grafton e Hussey a partir de uma coletânea de 35 capítulos, divididos em 9 partes escritas ao longo de 777 páginas. Se não fosse a profundidade com a qual são tratados os temas, além de estudos empíricos e metodológicos diversos, poderíamos registrar este livro como uma publicação enciclopédica global sobre a água. Não obstante, é um primor de trabalho sobre o tema, fascinante aos especialistas, pesquisadores, estudantes, tomadores de decisão política, assim como aos curiosos em geral sobre o tema água. Em especial, a água é tratada em diversas faces, contextos, abordagens e dimensões, quer seja ecológica, ambiental, biofísica, social, econômica, cultural ou geopolítica. Assim, são abordados aspectos sobre hidrologia; hidrogeografia; recursos naturais, notadamente hídricos; política ambiental, econômica; e bases legais. Portanto, a inter, a trans e a multidisciplinaridade constituem a tônica do trabalho sobre água.

Contents

Part I Understanding ‘water’

Part II Water resources planning and management

Part III Water resources planning and management: case studies

III.1 Water and waste water treatment

III.2 Agricultural water use

III.3 Urban water supply and management

III.4 Aquatic ecosystems

III.5 Industrial and mining water use

III.6 Rural and remote communities

III.7 Water infrastructure design and operation

III.8 Managing water across borders

III.9 Market mechanisms in water management

ANISFELD, Shimon C. (2010) **Water resources**. Washington: Island Press. 330p.

Shimon Anisfeld é Ph.D. pela Massachusetts Institute of Technology, professor e pesquisador em Yale School of Forestry & Environmental Studies, em New Haven, Connecticut/EUA. Autor de diversos livros sobre recursos hídricos e química industrial, tem voltado suas discussões para a gestão ambiental. No livro em pauta, trata com profundidade e complexidade de aspectos da sustentabilidade de sistemas naturais, com destaque aos recursos hídricos em suas mais variadas feições. Nesta trama, a discussão é conduzida para temas que deem sustentação e explicação analítica para a crise hídrica global. É assim que, com muita propriedade e profundidade, Shimon Anisfeld trata sobre a mais variada etiologia de usos, problemas, finalidades e incorporação da água como insumo produtivo, ou seja, como recurso hídrico. Alguns dos temas e aspectos tratados são: poluição, doenças de veiculação hídrica, saneamento e água potável, inundações, conflitos, produção de energia e agrícola, globalização e mudanças globais, por exemplo. Há historização e contemporização do tema, com escrita crítica e de bom conteúdo.

Contents

Past, present, and future: introduction to the water crisis

Quantity and quality: introduction to water resource science

Supply and demand: water availability and water use

Water, water, everywhere: dealing with floods

Nor any drop to drink: water scarcity

The end of stationarity: water in an era of global change

Soft and hard: technologies for sustainable water management
 Human and ecosystems: finding the right balance
 Overconsumption and under consumption: water for households and health
 Crops and drops: getting more from less in agricultural water use
 Growth and sustainability: using water more wisely in industry
 Basic need and economic good: the contested role of economics in water management
 Conflict and cooperation: transboundary and intersectoral water management
 Conclusion: the imperative of better management.

SETTI, Arnaldo A.; LIMA, Jorge Enoch F. W.; CHAVES, Adriana Goretti de M.; PEREIRA, Isabella de C. (2000) **Introdução ao gerenciamento de recursos hídricos**. 2. ed. Brasília: Agência Nacional de Energia Elétrica, Superintendência de Estudos e Informações Hidrológicas. 225p.

Arnaldo Setti (in memoriam, 1948-2014) é uma das maiores autoridades em saneamento básico do Brasil. Jorge Enoch Lima é pesquisador em Hidrologia da Embrapa Cerrados e atual vice-presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH. Adriana Chaves trabalha com recursos hídricos e é consultora da Agência Nacional de Energia Elétrica; e Isabella Pereira é engenheira química. Esses pesquisadores, em esforço coletivo e conjunto, publicaram a obra que segue. Este livro contribui para o debate social e de governança estratégica sobre águas brasileiras, com base na Lei nº 9.427, de 26/12/1997, que institui a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL enquanto órgão regulador energético que trabalha com a Agência Nacional de Águas/ANA. A publicação foca na importância deste tema e destaca as diretrizes à proteção e usos dos recursos hídricos. Trata de uma importante introdução geral sobre o tema, proposto pelo Governo e seus técnicos da ANEEL e da ANA, em parceria com a Organização Meteorológica Mundial/OMM. É um trabalho de fôlego, que serve de marco instrumental, legal e técnico para os interessados no tema em tela, ao tempo que trata com propriedade as águas no contexto do meio ambiente, considerando também desde aspectos conceituais e gerenciais, até o planejamento institucional sobre as águas. Outra parte importante, diria até umbilical ao tema água, é aquela em que se ocupa em discutir “cidadania e recursos hídricos”, muito embora, paradoxalmente, seja pouco comum em livros da área. Igualmente, outras discussões importantes são: aspectos conceituais, institucionais e operacionais do gerenciamento de recursos hídricos, só para citar alguns dos mais centrais.

Sumário

- 1 - Introdução
 - 2 - Meio Ambiente
 - 3 - Recursos Hídricos
 - 4 - Aspectos conceituais do gerenciamento dos recursos hídricos
 - 5 - Aspectos organizacionais do gerenciamento dos recursos hídricos
 - 6 - Planejamento institucional de gestão de recursos hídricos
 - 7 - Aspectos institucionais do gerenciamento de recursos hídricos
 - 8 - Aspectos operacionais do gerenciamento dos recursos hídricos
 - 9 - Os recursos hídricos e as principais conferências da ONU
 - 10 - Cidadania e recursos hídricos
- Bibliografia
- Anexos

Prof. Flávio Rodrigues do Nascimento
(Núcleo de Estudos e Pesquisas em Hidrogeografia/NEPH, UFC e UFF)