

LIVROS & AUTORES

ÁGUAS E BACIAS HIDROGRÁFICAS

Ministério do Meio Ambiente (MMA). **Recursos Hídricos**: conjunto de normas legais. 3ª ed., Brasília: Sec. dos Recursos Hídricos, 2004. 243p.

O livro representa uma discussão atual sobre o conjunto de normas e leis de gerenciamento de recursos hídricos, no âmbito da gestão de bacias hidrográficas como unidade de estudo e planejamento. Enquanto elemento normativo e fiscal destaca a evolução legal do Brasil no tratamento das águas e bacias com as Leis 9.948/00 e 9.433/97, enquanto marco para criação da Agência Nacional de Águas, dentre outras medidas importantes no trato da questão supra. Não obstante, traz a toma o relevante papel do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – instância colegiada e representativa máxima desse sistema. Outra questão de destaque, é que o livro mostra a mais atualizada divisão hídrica nacional através de Regiões Hidrográficas, com a união de grandes bacias hidrográficas com elementos sociais e naturais em comum institucionalizadas pelo Governo Federal.

Capítulo 1 – Apresentação

Capítulo 2 – Comentários do Secretário de Recursos Hídricos

Capítulo 3 – Breve Histórico Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH)

Capítulo 4 – Leis Federais

Capítulo 5 – Decreto

Capítulo 6 - Portarias

Capítulo 7 – Resoluções do CNRH

Capítulo 8 – Monções do CNRH

Capítulo 9 – Anexos

Capítulo 10 – Siglas e abreviaturas utilizadas.

REBOUÇAS, Aldo da C.; Braga, Benedito; Tundisi, José G (Org.). Água Doce no Mundo e no Brasil. **Águas doces no Brasil**: capital ecológico, uso e conservação. 2ª edição. São Paulo: Escrituras Editora, 2002. 703p.

Trata-se da obra mais importante sobre águas e Bacias Hidrográficas do Brasil - quiçá uma das mais importantes do mundo, haja vista nosso país ser referência no tema -, de vez que é composto por 22 capítulos escritos por alguns dos mais importantes pesquisadores da área do país. Seu conteúdo traz uma inestimável discussão ambiental (humana e biofísica), cultura, socioeconômica, sobre saúde pública, transportes, bem como sobre a questão energética e industrial, só para citar alguns dentre muitos outros tópicos perpassando pela questão das águas e das Bacias Hidrográficas. É sem dúvidas, a “última palavra” sobre o tópico em amostragem.

Capítulo 1 – Água doce no mundo e no Brasil

Capítulo 2 – Água e o desenvolvimento sustentável

Capítulo 3 – Águas atmosféricas

Capítulo 4 – Águas Subterrâneas

Capítulo 5 – Ecossistemas de águas interiores

Capítulo 6 - Limnologia de águas interiores, impactos, conservação e recuperação de ecossistemas aquáticos

Capítulo 7 – Água, meio ambiente e saúde

Capítulo 8 – Água e saneamento básico – uma visão realista

Capítulo 9 – Água na agricultura e pecuária

Capítulo 10 – Água na indústria

Capítulo 11 – Hidreletricidade

Capítulo 12 – Navegação

Capítulo 13 – Panorama atual, problemas e perspectivas para a pesca e para a aquicultura continental no Brasil

Capítulo 14 – Água no meio urbano

Capítulo 15 – Água doce no semiárido

Capítulo 16 - Hidroeconomia

Capítulo 17 – Aspectos institucionais do gerenciamento de recursos hídricos

Capítulo 18 – Águas doces no Direito Brasileiro

Capítulo 19 – Monitoramento de quantidade e qualidade das águas

Capítulo 20 – Aspectos econômicos e sociais da utilização da água doce no ecoturismo

Capítulo 21 – Caminhos que andam: os rios e a cultura brasileira

Capítulo 22 – Aspectos relevantes do problema da água

CAMPOS, Nilson. e Studart, T. (organizadores). **Gestão de Águas: princípios e práticas**. Porto Alegre: ABRH, 2002. 197p.

O livro mostra uma rica contribuição ao debate sobre a gestão de bacias enquanto âncora no processo de gerenciamento de águas e de sua demanda. Trabalha as novas visões e paradigmas sobre a política hídrica nacional, planos de bacias, sistema de suporte de decisões, direitos e gestão ambiental; todos, no contexto das bacias como unidades de tratamento.

Capítulo 1 – Gestão de águas: Novas visões e paradigmas

Capítulo 2 – Política das Águas

Capítulo 3 – O modelo institucional

Capítulos 4 – Planos de Bacias Hidrográficas

Capítulo 5 – Gestão de Demanda

Capítulo 6 – Sistemas de Suporte às Decisões

Capítulo 7 – A cobrança pelo uso da água

Capítulo 8 – Gestão Ambiental

Capítulo 9 – Análise de Risco

Capítulo 10 – Gestão da Qualidade

Capítulo 11 – Mercado de Águas

Capítulo 12 – Águas Subterrâneas

Capítulo 13 – O Direito e a Gestão das Águas

Braga, Roberto e Carvalho, Pompeu F. de. (Orgs) **Recursos Hídricos e planejamento urbano e regional**. Rio Claro: Laboratório de Planejamento Municipal – Deplan – UNESP –IGCE, 2003.131p.

A obra mostra leituras atinentes às diversas problemáticas envolvendo a questão d'água no plano urbano regional, no contexto das alterações dos recursos naturais, provenientes de fatores sociais e naturais em Bacias Hidrográficas.

Capítulo 1 – Águas nas cidades: reflexões sobre usos e abusos para aprender novos usos

Capítulo 2 – A água e a cidade

Capítulo 3 – Qualidade da água em áreas urbanas

Capítulo 4 – Gestão urbana e regional em bacias hidrográficas: interfaces com o gerenciamento de recursos hídricos

Capítulo 5 – A legislação ambiental e urbanística no trato das fronteiras d'água

Capítulo 6 – A bacia hidrográfica como unidade de gestão de resíduos

Capítulo 7 – Planejamento urbano e regional

MEDEIROS, Cleyber N. de; GOMES, Daniel D. M.; ALBUQUERQUE, Emanuel L. S.; CRUZ, Maria L. B. da (Organizadores). **Os Recursos Hídricos do Ceará: Integração, Gestão e Potencialidades** Fortaleza: IPECE, 2011. 268 p.

O livro traz uma importante contribuição sobre pesquisas a respeito dos recursos hídricos no cerne das bacias hidrográficas, destacando temas e conteúdos contemporâneos sobre a questão em pauta, na região semiárida do Brasil – lócus da escassez relativa da água e das bacias intermitentes sazonais -, a partir de três eixos: I) integração dos recursos hídricos; II) Gestão dos recursos hídricos; e, III) Potencialidades. Estes eixos se desdobram em temas de relevância, a exemplo dos que seguem: importância das águas superficiais e subterrâneas; categorização dos usos múltiplos de águas em bacias; dinâmica fluvial; SIG e gestão de bacias; além de considerar alguns dos marcos da legislação dos recursos hídricos no Ceará – Estado da Federação modelo na gestão de bacias.

INTEGRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Capítulo 1 – Prognóstico da Gestão Ambiental da Área de Influência Direta do Açude Castanhão

Capítulo 2 – Categorização de Usos Múltiplos dos Recursos Hídricos e Problemas Ambientais: Cenários e Desafios

Capítulo 3 – Importância das Águas Subterrâneas do Vale do Cariri, Chapada do Araripe, no Estado do Ceará

SEÇÃO II – GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Capítulo 4 – Dinâmica Fluvial no Semiárido e Gestão dos Recursos Hídricos: Enfoques sobre a Bacia do Jaguaribe - CE

Capítulo 5 –

Sistema de Informação Geográfica como Ferramenta ao Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos

Capítulo 6 – Considerações sobre a Legislação dos Recursos Hídricos do Ceará

SEÇÃO III - POTENCIALIDADES

Capítulo 7 – As Águas Subterrâneas do Ceará: Ocorrências e Potencialidades

Capítulo 8 - Contextualização Geoambiental no Semiárido Cearense: O Estudo da Bacia Hidrográfica do Rio Jaibas

Capítulo 9 - Bacias Hidrográficas Urbanas: Reflexões Sobre o Alto Curso dos Rios Catú e Mal Cozinhado no Município de Horizonte, Ceará/Brasil

Capítulo 10 - Potencialidades de Aproveitamento Hídrico no Alto Curso da Bacia do Rio São Gonçalo – CE

ROSA, Morsyleide de F.; GONDIM, Rubes S. e FIGUEIRÊDO, Maria C. B. de. **Gestão Sustentável no Baixo Jaguaribe, Ceará**. Fortaleza: EMBRAPA/CNPAT, 2006. 404p.

Ao longo de seus capítulos, essa importante obra discute abordagens integradas de planejamento e gestão de recursos naturais, buscando-se um manejo sustentável em Bacia Hidrográfica. Nos seus resultados são

ênfâtizadas as necessidades do uso reacional das águas, a criação de políticas públicas e diretrizes de gestão de bacias para segurança hídrica – notadamente no semiárido do Brasil.

Capítulo 1 – O processo de Gestão da Água no Ceará: O contexto da Bacia Hidrográfica do Jaguaribe

Capítulo 2 – Diagnóstico Geoambiental do Baixo Jaguaribe

Capítulo 3 – O Saneamento Básico na gestão dos recursos hídricos

Capítulo 4 – Qualidades das águas superficiais em áreas de influência das atividades de irrigação e carcinicultura

Capítulo 5 – Avaliação dos impactos ambientais como instrumento para o desenvolvimento sustentável da carcinicultura em águas interiores

Capítulo 6 – Avaliação de impacto dos efluentes da carcinicultura em trecho do Rio Jaguaribe através de simulação

Capítulo 7 – Produção mais Limpa em Fazendas de Camarão

Flávio Rodrigues do Nascimento