

**CELMAR CORRÊA DE OLIVEIRA**  
Mestre em Direito. Linha de pesquisa:  
Direito Ambiental e Biodireito.  
Professor da UERGS  
Especialista em Direito e em Educação

## **GESTÃO DAS ÁGUAS NO ESTADO FEDERAL**

**Sergio Antonio Fabris Editor**

Porto Alegre / 2006

**347.247(81)**  
**O48g**



## CATALOGAÇÃO NA FONTE

O48g

Oliveira, Celmar Corrêa de

Gestão das águas no estado federal / Celmar Corrêa de Oliveira. - Porto Alegre : Sérgio Antônio Fabris Editor.-, 2006 136 p. ; 15,5 x 22 cm.

ISBN 85-7525-351-4.

1. Direito das Águas : Brasil. 2. Recursos Hídricos : Aspectos Jurídicos .

Brasil. 3. Desenvolvimento Sustentável : Meio Ambiente : Brasil. 4.

Água Doce : Política Ambiental : Brasil. I. Título.

CDU-347.247(81)

**347.247(81)**  
**O48g**



## SUMÁRIO

Prefácio	11
Introdução	15
Capítulo 1	
Desenvolvimento sustentável: uma necessidade	19
1. As teorias sistêmicas como lastro do Desenvolvimento Sustentável	20
1.1 Os ecossistemas e os critérios do pensamento contextual	21
1.2 A nova teoria dos sistemas e a redução da complexidade do ambiente social	24
2. O Desenvolvimento Sustentável como paradigma à conciliação do binômio: Desenvolvimento e meio ambiente	29
2.1 O direito ao desenvolvimento como um direito humano	32
2.2 A evolução da proteção ambiental e do desenvolvimento	36
2.3 Soluções sustentáveis ao Desenvolvimento em um meio ambiente sadio	40
Capítulo 2	
As tendências de descentralização da gestão de recursos hídricos	45
1. Os recursos hídricos	46
1.1 Origem e importância da água para a vida	47
1.2 O ciclo hidrológico e as alterações qualitativas da água	49
2. Modelos de gestão dos recursos hídricos	52
2.1 Fases Iniciais de gestão	53
2.2 Fase atual de gestão	54
3. A gestão dos recursos hídricos na União Européia	55
4. A gestão dos recursos hídricos na América Latina	59
Capítulo 3	
Federalismo e gestão das águas	63
1. O pacto federativo: o poder político das entidades federativas	64
2. Técnicas de repartição de competências entre entidades federativas	68
3. Federalismo e Democracia: Paradigmas à gestão descentralizada das Águas	71
3.1 A compatibilidade do Federalismo e da Democracia	73
3.2 A descentralização, características da Democracia e do Federalismo e a possibilidade de aplicação dessa tendência à gestão das Águas	76

**347.247(81)**  
**O48g**



Capítulo 4	
A federação brasileira: o modelo de gestão adotado	79
1. A evolução do Federalismo no Brasil	80
2. O modelo federativo brasileiro	85
2.1 A distribuição de competências na Constituição de 1988	87
2.2 A repartição de competências na área ambiental	90
3. O federalismo brasileiro e a proteção dos recursos hídricos	95
Capítulo 5	
A bacia hidrográfica como unidade de planejamento	99
1. A organização dos processos de gerenciamento de bacias hidrográficas	100
1.1 Organismos de bacia	101
1.2 Modelo sistêmico de integração participativa	104
2. A implementação da política dos recursos hídricos com base nas bacias hidrográficas	106
Capítulo 6	
A política das águas no Brasil: o gerenciamento democrático e integrado dos recursos hídricos	109
1. A evolução da gestão dos recursos hídricos na Federação Brasileira	110
2. A gestão integrada e racional dos recursos hídricos e a disponibilização em quantidade e qualidade para a atual e às futuras gerações	113
2.1 As bacias hidrográficas brasileiras e a disponibilidade dos recursos hídricos	115
2.2 A gestão integrada e racional	118
3. A gestão participativa e descentralizada como instrumentos de concretização da democracia	120
3.1 A falta de representatividade nacional no Conselho Nacional de Recursos Hídricos	122
3.2 O princípio da predominância do interesse e o princípio da subsidiariedade, facilitadores ao Federalismo de equilíbrio	123
Conclusão	127
Bibliografia	131

**347.247(81)**  
**O48g**

