

VOLUME II

*Nº Total
de páginas*

INDÍCE GERAL

	216
CAPÍTULO III - SÍNTESE DE DIAGNÓSTICO	20
1 INTRODUÇÃO	2
2 PRINCIPAIS PROBLEMAS, CAUSAS E ÂMBITO GEOGRÁFICO	12
3 DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO	6
CAPÍTULO IV – PARADIGMAS E DESAFIOS PARA UMA NOVA POLÍTICA	31
1 INTRODUÇÃO	-
2 QUESTÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS FUNDAMENTAIS	14
3 ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	6
4 ECONOMIA DA ÁGUA	8
5 OS DESAFIOS DE UMA NOVA POLÍTICA	3
CAPÍTULO V – CENÁRIOS DE EVOLUÇÃO SOCIO-ECONÓMICA E PRINCIPAIS PRESSÕES SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS	59
1 HORIZONTES DE PLANEAMENTO	2
2 CENÁRIOS DE EVOLUÇÃO SOCIO-ECONÓMICA	14
3 PRINCIPAIS PRESSÕES SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS	43
CAPÍTULO VI – OBJECTIVOS E MEDIDAS	73
1 OBJECTIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS	14
2 ARTICULAÇÃO ENTRE OS OBJECTIVOS DO PLANO NACIONAL DA ÁGUA E DOS PLANOS DE BACIA HIDROGRÁFICA	6
3 CONVERGÊNCIA DE OBJECTIVOS DO PLANO E DE POLÍTICA ECONÓMICA E SOCIAL	4
4 PROGRAMAS DE MEDIDAS	49
CAPÍTULO VII – PROGRAMAÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	23
1 INTRODUÇÃO	-
2 PROGRAMAÇÃO DA EXECUÇÃO MATERIAL	10
3 PROGRAMAÇÃO FINANCEIRA	12
4 ENTIDADES RESPONSÁVEIS PELA APLICAÇÃO	1
CAPÍTULO VIII – APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PLANO	10
1 REGIME JURÍDICO DE APLICAÇÃO DO PLANO	4
2 EFICÁCIA E AVALIAÇÃO DO PLANO	6

INDÍCE DETALHADO

Nº da página

CAPÍTULO III - SÍNTESE DE DIAGNÓSTICO	1
1. INTRODUÇÃO	1
2. PRINCIPAIS PROBLEMAS, CAUSAS ÂMBITO GEOGRÁFICO	3
2.1. Recursos Hídricos	3
2.2. Procura e Oferta de Água	4
2.3. Domínio Hídrico e Ordenamento	6
2.4. Conservação da Natureza	8
2.5. Meios Institucionais e Dispositivos Legais	9
2.6. Regime Económico-Financeiro	11
2.7. Informação, Participação e Conhecimento	12
3. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO	15

CAPÍTULO IV – PARADIGMAS E DESAFIOS PARA UMA NOVA POLÍTICA	1
1 INTRODUÇÃO	1
2 QUESTÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS FUNDAMENTAIS	1
2.1. Valores Ambientais	1
2.2. Ordenamento do Território e Protecção dos Recursos	2
2.3. Qualidade da Água no Meio Natural e Poluição	3
2.4. Ecossistemas Aquáticos e Ribeirinhos Associados e Caudais Ecológicos	5
2.5. Contributo da Directiva-Quadro para o Desenvolvimento Sustentável	7
2.6. Cooperação Luso-Espanhola sobre Recursos Hídricos	9
2.7. Efeitos das Alterações Climáticas	10
2.8. Reabilitação de Sistemas e Reutilização de Recursos	10
2.9. Utilização conjunta dos Recursos Superficiais e Subterrâneos	12
2.10. Conhecimento dos Recursos Hídricos, Desenvolvimento Tecnológico e Investigação	13
2.11. Gestão da Informação e do Conhecimento	14
3 ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	15
3.1. Cumprimento do Quadro Legal	15
3.2. Necessidade e Nível de Intervenção da Administração nos Recursos Hídricos	16
3.3. Desafios da Convenção sobre Cooperação para a Protecção e o Aproveitamento Sustentável das Águas das Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas	16
3.4. As Unidades de Planeamento e Gestão dos Recursos Hídricos	17
3.5. Organização da Administração dos Recursos Hídricos	18
3.6. O Ciclo Administrativo dos Recursos Hídricos	18
3.7. A Administração, os Utilizadores e a População	19
4 ECONOMIA DA ÁGUA	21
4.1. Valor, Custo e Preço da Água	21
4.2. Crescimento Económico e Redução dos Custos	22
4.3. Mercado da Água e Qualidade dos Serviços	23
4.4. Gestão da Procura e Novos Recursos	24
4.5. Internalização de Custos Totais, Directos e Indirectos	25
4.6. Sustentabilidade Económico-Financeira da Administração	26
4.7. Modelos de Gestão dos Recursos Hídricos	27
5 OS DESAFIOS DE UMA NOVA POLÍTICA	29.
CAPÍTULO V – CENÁRIOS DE EVOLUÇÃO SOCIO-ECONÓMICA E PRINCIPAIS PRESSÕES SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS	1
1 HORIZONTES DE PLANEAMENTO	1
2 CENÁRIOS DE EVOLUÇÃO SOCIO-ECONÓMICA	3
2.1. Introdução	3
2.2. Prospectiva Sócio-Económica	3
3 PRINCIPAIS PRESSÕES SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS	17
3.1. Introdução	17
3.2. Principais Pressões sobre os Recursos Hídricos nos Horizontes de Planeamento	17
CAPÍTULO VI – OBJECTIVOS E MEDIDAS	1
1 OBJECTIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS	1
1.1. Princípios Orientadores da Formulação e Objectivos	1
1.2. Objectivos Gerais	3
1.3. Objectivos Específicos	4
2 ARTICULAÇÃO ENTRE OS OBJECTIVOS DO PLANO NACIONAL DA ÁGUA E DOS PLANOS DE BACIA HIDROGRÁFICA	15
3 CONVERGÊNCIA DE OBJECTIVOS DO PLANO E DE POLÍTICA ECONÓMICA E SOCIAL	21

4	PROGRAMAS DE MEDIDAS	25
4.1.	Considerações Gerais	25
4.2.	Estrutura e Articulação do Programa de Medidas	26
4.3.	Eixos de Actuação e Programas	30
4.4.	Contribuição dos Programas para a Resolução dos Problemas	50
4.5.	Implementação da Directiva-Quadro da Água	59
	CAPÍTULO VII – PROGRAMAÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	1
1	INTRODUÇÃO	1
2	PROGRAMAÇÃO DA EXECUÇÃO MATERIAL	1
2.1.	Considerações Gerais	1
2.2.	Intensidade de Realização Física por Programas	1
2.3.	Síntese Conclusiva	9
3	PROGRAMAÇÃO FINANCEIRA	11
3.1.	Considerações Gerais	11
3.2.	Programação por Eixos de Actuação e de Intervenção	11
3.3.	Programação por Programas	13
3.4.	Síntese Conclusiva	21
3.5.	Fontes de Financiamento	22
4	ENTIDADES RESPONSÁVEIS PELA APLICAÇÃO	23
	CAPÍTULO VIII – APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PLANO.....	1
1	REGIME JURÍDICO DE APLICAÇÃO DO PLANO	1
1.1.	Estatuto Jurídico	1
1.2.	Implicações Legais, Instrumentais e Procedimentais	1
1.3.	Obrigações criadas pelo PNA	2
1.4.	Instrumentos Económicos e Financeiros	2
2	EFICÁCIA E AVALIAÇÃO DO PLANO	5
2.1.	Introdução	5
2.2.	Modelo Organizativo	5
2.3.	Plano de Comunicação	6
2.4.	Avaliação	7