



Ministério da Agricultura,  
Mar, Ambiente e  
Ordenamento do Território

ARH  
ALENTEJO

Administração da  
Região Hidrográfica  
do Alentejo I.P.

# PLANOS DE GESTÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS INTEGRADAS NAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS 6 E 7

## REGIÃO HIDROGRÁFICA 7 Volume I – Relatório

Parte 6 – Programa de Medidas  
Tomo 2 – Fichas de Medidas

t09122/03 Jun 2011; Edição de Fev 2012 (após Consulta Pública)

Co-financiamento



AGRUPAMENTO:

**nemus**  
Gestão e Requalificação Ambiental

 **ecosistema**

**AGRO.GES**  
SOCIEDADE DE ESTUDOS E PROJECTOS





# Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas integradas na Região Hidrográfica 7

## Volume I- Relatório

### Parte 6- Programa de medidas

**Tomo IA - Peças escritas**

**Tomo IB - Anexos**

***Tomo 2 - Fichas de medidas***

Agrupamento:

**nemus** ●  
Gestão e Requalificação Ambiental

 **ecossistema**

**AGRO.GES**   
SOCIEDADE DE ESTUDOS E PROJECTOS

*Esta página foi deixada propositadamente em branco*



# Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas integradas na Região Hidrográfica 7

## VOLUME I- Relatório

### Parte 6- Programa de medidas

#### Tomo 2- Fichas de medidas

#### ÍNDICE GERAL

---

1. Introdução	I
2. Medidas por tipologia e por área temática	3
3- Fichas de medidas	II

Agrupamento:

**nemus** ●  
Gestão e Requalificação Ambiental

 **ecossistema**

**AGRO.GES**   
SOCIEDADE DE ESTUDOS E PROJECTOS

*Esta página foi deixada propositadamente em branco*

## I. Introdução

O presente documento constitui o **Tomo 2 da Parte 6 - Programa de Medidas** do Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas integradas na Região Hidrográfica do Guadiana (Região Hidrográfica 7), elaborado pelo agrupamento NEMUS-ECOSSISTEMA-AGRO.GES, para a Administração da Região Hidrográfica do Alentejo.

Conforme indicado na Portaria n.º 1284/2009 de 19 de Outubro, a Parte 6 do Plano é constituída pelo programa de medidas a aplicar na região hidrográfica, incluindo as seguintes tipologias: medidas de base, medidas suplementares, outras medidas e medidas adicionais.

O presente tomo complementa o **Tomo 1 da Parte 6 (Programa de Medidas)**, caracterizando em pormenor cada uma das medidas propostas naquele tomo, através de fichas de medidas.

Cada ficha de medida inclui a seguinte informação:

- Tipologia de medida (medidas de base, medidas suplementares, medidas adicionais e outras);
- Área temática (cf. Quadro 7.3.1);
- Região hidrográfica;
- Código de identificação (o código é composto pelo prefixo Spf, Sbt ou Spf/Sbt e por um número sequencial, conforme indicado no capítulo 2. Metodologia);
- Designação da medida (nome da medida, indicado à frente do respectivo código);
- Descrição sumária da medida (descrição das acções que constituem a medida);
- Contributo esperado para o cumprimento dos objectivos ambientais e existência (ou não) de efeitos esperados no estado após 2015;
- Cronograma;
- Enquadramento legal;
- Estudos ambientais decorrentes do enquadramento legal (quando aplicável);
- Instrumentos facilitadores da implementação;
- Entidades responsáveis e outras a mobilizar;
- Medidas alternativas e complementares;
- Custo previsional até 2015;
- Fonte de financiamento (% de cada fonte de financiamento potencial a aferir pela ARH);
- Indicadores de acompanhamento.

Em cada medida, e de forma a coligir dados para a sua análise económica e para a identificação dos objectivos ambientais de cada massa de água, foi avaliado o contributo esperado de cada acção para atingir em 2015 o bom estado químico (no caso das massas de água superficiais e subterrâneas), o bom estado/potencial ecológico (no caso das massas de água superficiais), o bom estado quantitativo (no caso das massas de água subterrâneas) e o bom estado/potencial final de determinada massa de água.

A escala utilizada para avaliar o contributo da acção foi a seguinte:

- Contributo nulo - 0%
- Contributo muito fraco - 5%
- Contributo fraco - 25%
- Contributo moderado - 50%
- Contributo forte - 75%
- Contributo muito forte - 100%.

Para cada medida, indica-se numa base anual, o cronograma de implementação da mesma, discriminando-se, sempre que aplicável, as seguintes fases/componentes:

- Estudos, planos e projectos
- Obra/implementação
- Fiscalização/sensibilização/accompanhamento

Foi desenvolvida uma base de dados, de suporte ao preenchimento das fichas e à sistematização das mesmas.

## 2. Medidas por tipologia e por área temática

As fichas das medidas propostas encontram-se organizadas nas seguintes tipologias:

- I. Medidas de base;
- II. Medidas suplementares;
- III. Outras medidas;
- IV. Medidas adicionais.

As medidas propostas que se aplicam às massas de água superficiais são designadas pela abreviatura “Spf”. As medidas propostas que se aplicam às massas de água subterrâneas são designadas pela abreviatura “Sbt”. As medidas que são comuns às massas de água superficiais e subterrâneas são designadas pela abreviatura “Spf / Sbt”.

O Programa de medidas é composto por 17 medidas de base, 13 medidas suplementares, 4 outras medidas e uma medida adicional.

### I- Medidas de Base:

- Medida Spf 1/ Sbt 1 – Aplicação da legislação nacional e comunitária de protecção da água
- Medida Spf 2 – Protecção das Captações de Água Superficial
- Medida Sbt 2 - Protecção das Captações de Água Subterrânea
- Medida Sbt 3 – Protecção das Zonas de Infiltração Máxima
- Medida Sbt 4 – Protecção das Zonas Vulneráveis
- Medida Spf 3 / Sbt 5 - Melhoria do inventário de pressões
- Medida Spf 4 / Sbt 6 - Medida de redução e controlo das fontes de poluição pontual
- Medida Spf 5 / Sbt 7 - Redução e controlo das fontes de poluição difusa
- Medida Spf 6 / Sbt 8 - Reforço da fiscalização das actividades susceptíveis de afectar as massas de água
- Medida Spf 7 - Melhoria das condições hidromorfológicas
- Medida Spf 8 – Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água
- Medida Spf 9 - Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água
- Medida Sbt 9 – Reformulação das redes de monitorização piezométrica e de qualidade das massas de água subterrânea

- Medida Spf 10 / Sbt 10 - Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental
- Medida Spf 11 – Prevenção e Controlo da Sobreexploração das massas de água superficiais
- Medida Sbt 11 – Prevenção e Controlo da Sobreexploração das Massas de água subterrânea
- Medida Spf 12 / Sbt 12 – Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez

## II- Medidas Suplementares

- Medida Spf 13 – Optimização do controlo de emissões
- Medida Spf 14 / Sbt 13 - Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica
- Medida Spf 15 - Protecção e valorização das águas superficiais
- Medida Spf 16 – Reabilitação dos canais de rega
- Medida Spf 17 / Sbt 14 – Sensibilização e Formação
- Medida Spf 18 - Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais
- Medida Spf 19 - Reavaliação da individualização de determinadas massas de água superficiais
- Medida Sbt 15 – Melhoria do conhecimento sobre estado e usos potenciais das massas de água subterrânea
- Medida Sbt 16 – Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes
- Medida Sbt 17 – Reavaliação da individualização de determinadas massas de água subterrânea
- Medida Sbt 18 – Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de água subterrânea onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias
- Medida Sbt 19 – Avaliação do fluxo e transporte em massas de água subterrâneas que fazem fronteira com Espanha
- Medida Spf 20 – Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças

### III- Outras Medidas

- Medida Spf 21 – Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas
- Medida Spf 22 - Medida de protecção contra cheias e inundações
- Medida Spf 23/Sbt 20 - Protecção contra secas
- Medida Spf 24 – Protecção contra rotura de infra-estruturas hidráulicas

### IV- Medidas Adicionais

- Medida Spf 25/ Sbt 21 – Avaliação do Sucesso das Medidas

No quadro seguinte, apresentam-se as áreas temáticas associadas a cada medida proposta (assinala-se com “x” a área temática principal a que se refere a medida e com “↔” outras áreas temáticas relacionadas com a medida).

Quadro 2.1.1 – Medidas propostas, por área temática

Tipologia de medida	Medidas propostas (Código)	Área temática						
		AT1	AT2	AT3	AT4	AT5	AT6	AT7
Base	Spf1/Sbt1 - Aplicação da legislação nacional e comunitária de protecção da água	↔			x			
Base	Spf 2- Protecção das Captações de Água Superficial	x			↔			
Base	Sbt 2- Protecção das Captações de Água Subterrânea	x			↔			
Base	Sbt 3 – Protecção das Zonas de Infiltração Máxima	↔	x					
Base	Sbt 4 – Protecção das Zonas Vulneráveis	x					↔	

Tipologia de medida	Medidas propostas (Código)	Área temática						
		AT1	AT2	AT3	AT4	AT5	AT6	AT7
Base	Spf 3 / Sbt 5 - Melhoria do inventário de pressões	↔					x	
Base	Spf 4 / Sbt 6 - Medida de redução e controlo das fontes de poluição pontual	x						
Base	Spf 5 / Sbt 7 - Redução e controlo das fontes de poluição difusa	x						
Base	Spf 6 / Sbt 8 - Reforço da fiscalização das actividades susceptíveis de afectar as massas de água	↔	↔		x			
Base	Spf 7 - Melhoria das condições hidromorfológicas		↔	x				
Base	Spf 8 – Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	↔					x	
Base	Spf 9 - Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água		↔				x	
Base	Sbt 9 – Reformulação das redes de monitorização piezométrica e de qualidade das massas de água subterrânea	↔	↔				x	
Base	Spf 10 / Sbt 10 - Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	↔		x				

Tipologia de medida	Medidas propostas (Código)	Área temática						
		AT1	AT2	AT3	AT4	AT5	AT6	AT7
Base	Spf 11 – Prevenção e Controlo da Sobreexploração das massas de água superficiais		x					
Base	Sbt 11 – Prevenção e Controlo da Sobreexploração das Massas de água subterrânea		x					
Base	Spf 12 / Sbt 12 – Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez					x		
Suplementar	Spf 13 – Optimização do controlo de emissões	x						
Suplementar	Spf 14 / Sbt 13 - Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	↔	↔					x
Suplementar	Spf 15 - Protecção e valorização das águas superficiais	↔	↔	x				
Suplementar	Spf 16 – Reabilitação dos canais de rega	↔		x				
Suplementar	Spf 17 / Sbt 14 – Sensibilização e Formação						↔	x

Tipologia de medida	Medidas propostas (Código)	Área temática						
		AT1	AT2	AT3	AT4	AT5	AT6	AT7
Suplementar	Spf 18 - Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais						x	
Suplementar	Spf 19 –Reavaliação da individualização de determinadas massas de água superficiais	↔					x	
Suplementar	Sbt 15 – Melhoria do conhecimento sobre estado e usos potenciais das massas de água subterrânea						x	
Suplementar	Sbt 16 – Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes						x	
Suplementar	Sbt 17 – Reavaliação da individualização de determinadas massas de água subterrânea						x	
Suplementar	Sbt 18 – Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de água subterrânea onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias						x	

Tipologia de medida	Medidas propostas (Código)	Área temática						
		AT1	AT2	AT3	AT4	AT5	AT6	AT7
Suplementar	Sbt 19 – Avaliação do fluxo e transporte em massas de água subterrâneas que fazem fronteira com Espanha	↔					x	
Suplementar	Spf 20 – Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	↔					x	
Outras Medidas	Spf 21 – Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas			x				
Outras Medidas	Spf 22 - Medida de protecção contra cheias e inundações			x				
Outras Medidas	Spf 23/Sbt 20 - Protecção contra secas		↔	x				
Outras Medidas	Spf 24 – Protecção contra rotura de infra-estruturas hidráulicas			x				
Adicional	Spf 25/ Sbt 21 – Avaliação do Sucesso das Medidas	↔	↔				x	

**Legenda:** AT1- Qualidade da água; AT2- Quantidade de água; AT3- Gestão de riscos e valorização do domínio hídrico; AT4- Quadro institucional e normativo; AT5- Quadro económico e financeiro; AT6- Monitorização, investigação e conhecimento; AT7- Comunicação e governança; x- área temática principal a que se refere a medida; ↔ área temática relacionada com a medida

Agrupamento:



As fichas de medidas são seguidamente apresentadas. Cada uma das fichas indica a tipologia de medida (de Base, Suplementares, Adicionais, Outras) e área temática a que corresponde.



### 3- Fichas de medidas

Agrupamento:

**nemus** ●  
Gestão e Requalificação Ambiental

 **ecossistema**

**AGRO.GES**   
SOCIEDADE DE ESTUDOS E PROJECTOS

*Esta página foi deixada propositadamente em branco*



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf1/Sbt1	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Cumprimento legal</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Cumprimento legal	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Cumprimento legal										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		1,4								
Designação	Aplicação da legislação nacional comunitária de protecção da água										

### Descrição sumária

- A. Dotar a ARH de ferramentas de apoio à aplicação da legislação nacional e comunitária de protecção das águas, dando resposta às necessidades inerentes à gestão dos títulos de utilização de recursos hídricos e promovendo o cumprimento da legislação em vigor noutros domínios (águas balneares; águas para consumo humano; risco de acidentes graves; avaliação de impactes ambientais; lamas de depuração; prevenção e reparação de danos ambientais; produtos fitofarmacêuticos, etc).
- B. Implementar e reparar os sistemas de abastecimento de água de forma a garantir a qualidade da água para consumo humano
- C. Implementar e reparar os sistemas de drenagem e de tratamento de águas residuais urbanas necessários ao cumprimento da legislação em vigor
- D. Recuperação ambiental de áreas mineiras abandonadas e de áreas com depósito de lamas




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Região Hidrográfica-----							
RH7	A	25%	25%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Região Hidrográfica-----							
RH7	B,C	25%	25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	D	50%	50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1581	D	50%	50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1582	D	50%	50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	D		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	D		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

91/271/EEC; DL n.º 152/97 (alterada pelo DL n.º 348/98; DL n.º 149/2004; DL n.º 198/2008)

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIG

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, Entidades Gestoras de Sistemas AATAR, EDM

### Outras entidades

EDIA, APA, CCDR, ASAE, Autoridade de Saúde, Agricultura (Administração), SEPNA, Organizações Agrícolas, Associações de Regantes, Câmaras Municipais, ICNB, AFN

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf4/Sbt6; Spf6/Sbt8



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

44 200 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	
Outra fonte	-	FPRH	

## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Inventário de emissões e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes para as águas superficiais  
Troços piscícolas (zonas protegidas) com classe de qualidade conforme (%)  
Massas de água superficiais com estado final igual ou superior a Bom (%)  
Massas de água subterrâneas com estado químico Bom (%)  
Concretização dos PGBH (2º ciclo de planeamento)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf2	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção de captações</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção de captações	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção de captações										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		1,4								
Designação	Protecção das captações de água superficial										

### Descrição sumária

A. Realizar os estudos necessários para a delimitação dos perímetros de protecção das captações destinadas ao abastecimento público de água para consumo humano, de acordo com a Portaria nº 702/2009, de 6 de Julho, nas massas de água onde são feitas as captações. Delimitar os perímetros de protecção das captações superficiais

B. Incluir as delimitações dos perímetros de protecção das captações, de acordo com a Portaria nº 702/2009, de 6 de Julho, nos respectivos Planos de Ordenamento de Albufeiras aprovados ou em fase de revisão.




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1624	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1455	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1571	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	A,B	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 236/98, de 1 de Agosto; Portaria n.º 462/2000 de 23 de Fevereiro; Portaria n.º 702/2009 de 6 de Julho; DL n.º 107/2009 de 15 de Maio; DL n.º 226-A/2007, de 31 de Maio (alterado pelo DL n.º 391-A/2007 de 21 de Dezembro, DL n.º 93/2008 de 4 de Junho e DL n.º 245/2009 de 22 de Setembro); Despacho n.º 14872/2009 de 2 de Julho

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

POAAP

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, Entidades Gestoras de Sistemas AA

### Outras entidades

CCDR

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf6/Sbt8



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

160 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	

## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Captações protegidas de águas superficiais com perímetros de protecção aprovados (%)

Zonas designadas para a protecção de águas doces superficiais destinadas à produção de água para consumo humano com classe de qualidade pior que A3 (%)

Captações de águas superficiais para abastecimento público com uma concentração de nitratos superior a 50 mg/L (%)

Albufeiras para abastecimento público eutróficas (de acordo com o critério de eutrofização do INAG) (n.º)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

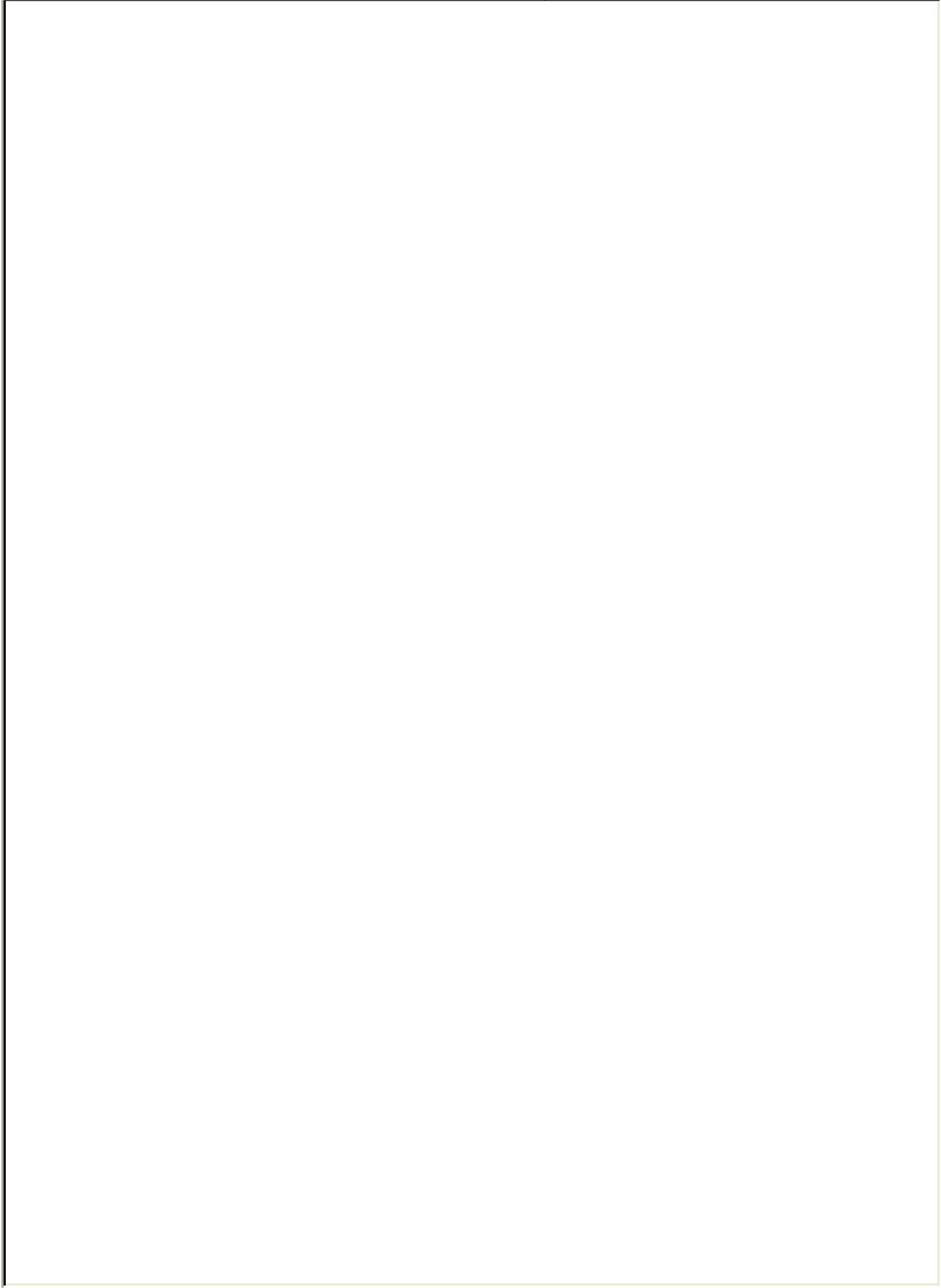
Código de identificação	Sbt2	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção de captações</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção de captações	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção de captações										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		1,4								
Designação	Protecção das Captações de Água Subterrânea										

### Descrição sumária

A. Realização de estudos hidrogeológicos para delimitação, aprovação e publicação dos 3 (ou 4, quando necessário) perímetros de protecção (imediate, intermédia, alargada, especial) até 2015 para aquelas captações de água subterrânea que se prevê continuar a sua exploração dentro do plano de gestão dos sistemas de abastecimento público

B. Até à aprovação dos perímetros de protecção das captações de água subterrânea para abastecimento público, propõe-se como orientação geral, e sem prejuízo de uma análise fundamentada caso-a-caso, que:

- como medida de protecção da quantidade da água subterrânea, e tendo em consideração as condições de cada captação e da massa de água subterrânea em que a mesma se localiza, se apliquem os seguintes condicionalismos a um conjunto de buffers de salvaguarda das captações: (1) até 300 m de raio –indeferidos os pedidos de novas captações, exceptuando-se a substituição de captações já existentes, obtendo-se o parecer das Câmaras Municipais respectivas nos casos que geram dúvidas; (2) dos 300 m aos 500 m de raio –autorizadas captações para consumo humano e/ou pequeno regadio (áreas de rega até 1 ha); (3) dos 500 m aos 1 000 m de raio – autorizadas captações que se destinem a regar até 10 ha (grandes regadios);
- nos casos em que já existem actividades potencialmente poluidoras nas imediações das captações de águas subterrâneas para abastecimento público sujeitas à implementação de 3 perímetros de protecção (i.e. com extracção superior a 100 m<sup>3</sup>/dia), e em função da realidade de cada captação, se implementem medidas protectoras intermédias para minimizar a ocorrência de eventos que possam comprometer a qualidade e quantidade da água captada




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	A,B		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	A,B		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z2RH7	A,B		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	A,B		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	A,B		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 236/98, de 1 de Agosto (rectificado pela Declaração de Rectificação n.º 22-C/98); DL n.º 382/99, de 22 de Setembro; Portaria n.º 462/2000 de 23 de Fevereiro; Portaria n.º 702/2009 de 6 de Julho; DL n.º 226-A/2007, de 31 de Maio (alterado pelo DL n.º 391-A/2007 de 21 de Dezembro, pelo DL n.º 93/2008 de 4 de Junho (rectificado pela Declaração de Rectificação n.º 32/2008 de 11 de Junho) e pelo DL n.º 245/2009 de 22 de Setembro); Despacho n.º 14872/2009 de 2 de Julho

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

PROT, PDM, SNIRH

### Entidades responsáveis

Entidades Gestoras de Sistemas AA

### Outras entidades

ARH do Alentejo, CCDR

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

162 500 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Captações protegidas de águas subterrâneas com perímetros de protecção aprovados (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Gadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Sbt3

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base

Zonas de Infiltração Máxima

Suplementar

Adicional

Outra

Área temática

Várias

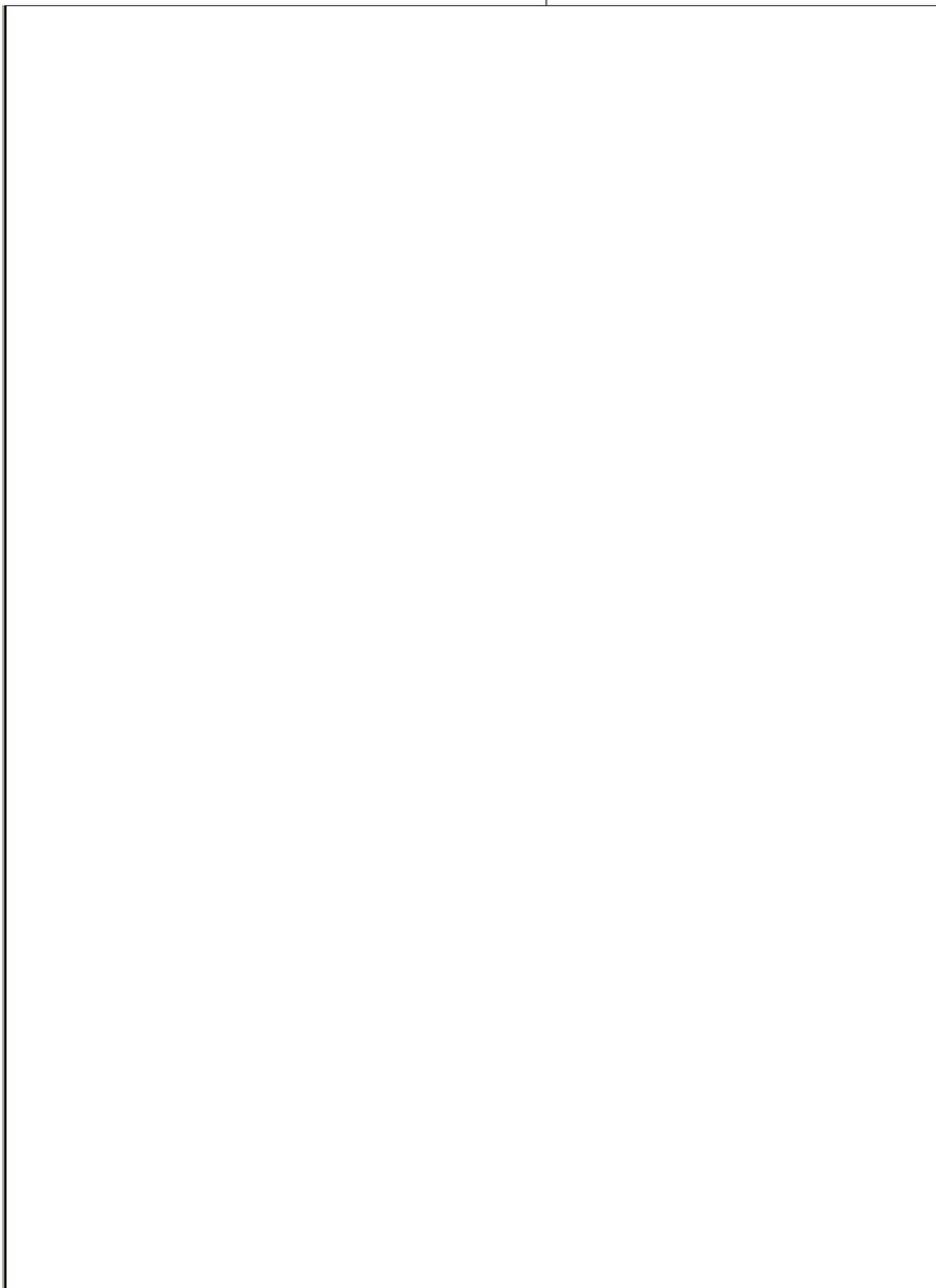
1,2

Designação

Protecção das Zonas de Infiltração Máxima

### Descrição sumária

A. Desenvolvimento de estudos específicos para delimitação das Zonas de Infiltração Máxima.




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	A		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	A		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z2RH7	A		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	A		5%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	A		5%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	A		5%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	A		5%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M01RH7	A		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M17	A		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2013

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005 de 29 de Dezembro; DL n.º 226-A/2007, de 31 de Maio (alterado pelo DL n.º 391-A/2007 de 21 de Dezembro, pelo DL n.º 93/2008 de 4 de Junho e pelo DL n.º 245/2009 de 22 de Setembro); DL n.º 236/98, de 1 de Agosto (rectificado pela Declaração de Rectificação n.º 22-C/98)

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

PROT, PDM, REN, e-Geo, SNIG, SNIT

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

### Outras entidades

Câmaras Municipais, CCDR

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf 14 / Sbt 13



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

100 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Identificação de zonas de infiltração máxima (% por massa de água subterrânea)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Sbt4	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Zonas Vulneráveis</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Zonas Vulneráveis	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Zonas Vulneráveis										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		1,6								
Designação	Protecção das Zonas Vulneráveis										

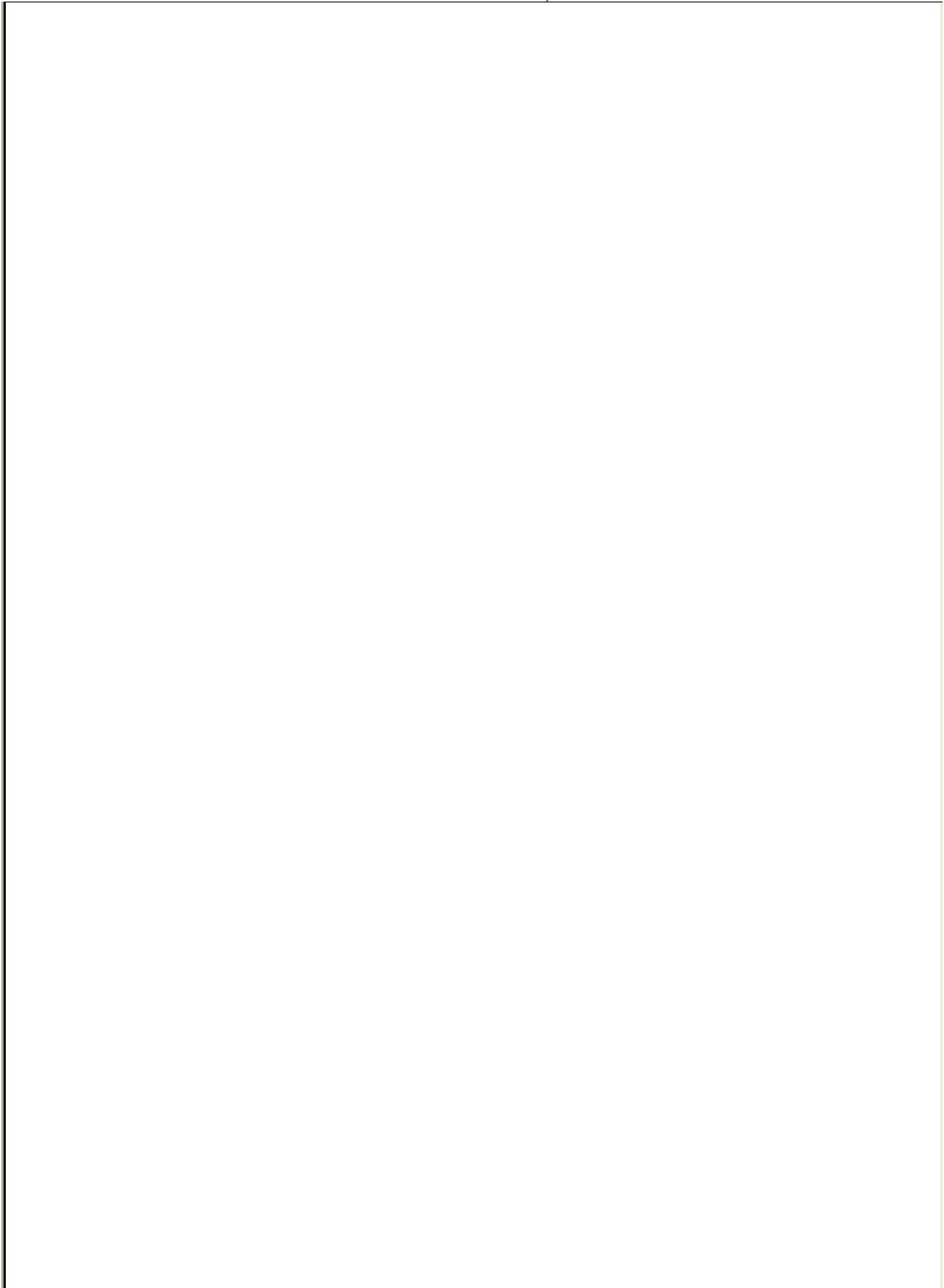
### Descrição sumária

A. Projecto de protecção e controlo da contaminação da massa de água subterrânea, com acompanhamento da evolução de indicadores e desenvolvimento de modelo numérico para avaliação da eficácia das medidas aplicadas

B. Colocação de equipas no terreno para aconselhamento técnico in situ de agricultores

C. Acompanhamento da implementação dos Planos de Acção para as zonas vulneráveis aos nitratos e da implementação do Código de Boas Práticas Agrícolas

D. Projecto de bio-estimulação da desnitrificação in situ de locais seleccionados tais como as zonas de chamada das captações de água subterrânea mais importantes. Desenvolvimento de modelo numérico para aferição da eficácia das medidas aplicadas no âmbito do projecto




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	A,B,C		100%	0%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	B,C		100%	0%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	B,C		100%	0%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	D		100%	0%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Portaria n.º 164/2010 de 16 de Março, Portaria n.º 83/2010 de 10 de Fevereiro

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

Serviços do Ministério da Agricultura, Associações de Regantes

### Outras entidades

Instituições de I&D

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

385 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água subterrâneas com estado químico Bom (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf3/Sbt5	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção, melhoria e recuperação de massas de água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		1,6								
Designação	Melhoria do inventário de pressões										

### Descrição sumária

A. Efectuar o inventário de emissões e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes para as águas superficiais, de forma a dar cumprimento ao disposto no DL n.º 103/2010, de 24 de Setembro

B. Melhorar o inventário e a caracterização das pressões, através:

b.1) Da melhoria do levantamento de depósitos existentes de resíduos industriais, agrícolas e de minas;

b.2) Melhoria do inventário sobre a localização, caracterização e funcionamento das ETAR's;

b.3) Do levantamento sobre as condições de vigilância das lixeiras seladas, da sua monitorização e do processo de recolha e transporte para destino final adequado dos lixiviados que são produzidos;

b.4) Da melhoria do inventário das actividades potencialmente poluentes (industriais, agro-pecuárias, mineiras, energéticas);

b.5) Da melhoria do inventário das captações privadas e públicas, incluindo levantamento de volumes captados e utilizações conferidas às águas captadas;

b.6) Instalação e manutenção de medidores de caudal para os utilizadores dos recursos hídricos e auxílio técnico com vista à melhoria dos dados fornecidos;

b.7) Melhoria do inventário das pressões hidromorfológicas;

b.8) Inventário das áreas de pastoreio em regime extensivo, da sua contribuição para a poluição difusa e para a qualidade das massas de água;

b.9) Melhoria do inventário dos focos de poluição associados às aquículturas através da monitorização da água de renovação dos tanques das explorações aquícola

C. Actualização periódica de ocupação do solo, de alterações nas práticas agrícolas e inclusão de novos estudos/inventários sobre o tipo de solo, quer decorrente da informação fornecida por outras entidades, quer



resultante de foto-interpretação mais recente

D. Melhorar o inventário e caracterização das pressões biológicas, nomeadamente as pressões relacionadas com a pesca e presença de espécies exóticas, através da disponibilização de um serviço on-line para registo das ocorrências de espécies faunísticas exóticas e com carácter invasor. Este inventário deverá permitir o registo das ocorrências e da quantidade capturada.

E. Definição de orientações para o licenciamento das actividades que se desenvolvem em águas costeiras e de transição, e que ainda não são tituladas, incluindo a avaliação de aspectos como:

- Enquadramento legal das actividades desenvolvidas nas águas de transição e costeiras, incluindo os estatutos da entidade que desenvolve este tipo de actividades;
- Finalidade das actividades desenvolvidas;
- Identificação dos impactes, susceptíveis de ocorrer como consequência destas actividades, nas componentes hidrológicas, ecológicas e químicas das massas de água utilizadas;
- Tipo de embarcações utilizadas;
- Periodicidade e/ou duração das actividades

F. Actualização da base de dados actual sobre as captações de água subterrânea com informação resultante dos processos de licenciamento decorrentes da Lei da Água e em articulação com a Medida Spf 6 / Sbt 8 – Reforço da Fiscalização das actividades susceptíveis de afectar as massas de água

G. Avaliação técnica, caso a caso, para sujeitar a Título de Utilização dos Recursos Hídricos as novas captações de águas subterrâneas mesmo que com meios de extracção de potência igual ou inferior a 5 cv, por meio de furo. Esta medida é particularmente importante para as zonas:

- Que constituem as massas de água subterrâneas Elvas-Vila Boim, Elvas-Campo Maior, Moura-Ficalho, Gabros de Beja, e Monte Gordo;

- Constituídas pelo perímetro de protecção às captações de água subterrânea, destinadas ao abastecimento público de água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 382/99 de 22 de Setembro e o artigo 88º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007 de 31 de Maio, legalmente definido ou, na ausência deste, as zonas constituídas por um raio de 1000 m em torno de captações públicas, se registadas e geograficamente referenciadas em conformidade com o preceituado no artigo 43º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio;

- Urbanas com disponibilidade imediata de ramal de ligação à rede de abastecimento de água para consumo humano, zonas industriais infra-estruturadas e perímetros de rega;

- Constituídas por uma faixa de 100 m medidos na horizontal a partir do NPA das albufeiras que se destinem a fins de utilidade pública;

- Zonas incluídas em área crítica à extracção de água subterrânea.


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	b5	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	b5	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	b5	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	b5	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	E	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	E	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonas protegidas-----							
	D	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1407	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1461	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1537	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1541	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1624	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1722P	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1727P	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404N	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1438	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1447	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1448	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1454	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1405	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1413	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1424	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1426	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1427	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1428I1	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1428I2	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1428N	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1429	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1430	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1431	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1432	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1433	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1434	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1435	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1436	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1437	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1457	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1459	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1463	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1464	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1465	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1466	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1467	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1468	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1469	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1470I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1471	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1472	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1473	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1474	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1475	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1478	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1480I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1480N	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1482	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1484	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I1	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I3	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N1	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1490N2	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1491	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1492	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1495	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1496	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1501I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1501N	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1503	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1504	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1505	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1506	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1507	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1508	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1509	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1510	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1511	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1514	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1515	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1516	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1517	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1520	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1525	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1526	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1528	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1529	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1531	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1532	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1533	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1534	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1535	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1536	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1538	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1540	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1546	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1547	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1548	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1549	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1550	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1553	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1554	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1557	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1558	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1559	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1562I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1564	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1565	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1568	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1570	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1571	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1572	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1573	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1574	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1578	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1579	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1581	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1582	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1583	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1584	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1585	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1586	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1587	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1589	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1590	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1592	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1594	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1598	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1599	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1605	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1606	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1731P	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1732P	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1738P	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
COST18	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
COST19	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1455	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1476	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1513	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1577	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1618	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1723P	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1726P	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1399	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1400	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1402	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1406	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1408	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1409	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1410	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1411	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1412	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1414	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1415	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1416	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1417	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1418	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1419	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1420	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1421	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1423	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1425	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1439	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1442	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1443	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1445	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1446	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1460	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1462	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1477	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1479	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1481	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1483	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1485	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1486	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1488	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1489	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1493	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1494	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1497	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1498	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1499	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1500	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1502	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1512	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1518	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1524	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1527	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1530	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1542	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1543	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1544	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1545	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1551	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1552	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1555	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1556	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1560	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1561	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1563	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1569	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1575	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1576	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1588	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1593	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1595	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1597	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1600	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1601	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1604	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1607	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1608	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1609	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1610	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1611	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1612	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1613	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1614	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1615	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1616	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1617	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1619	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1620	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1621	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1622	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1623	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1625	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1626	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1627	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1628	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1630	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1733P	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1403	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1404N	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1405	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1423	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1424	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I1	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I2	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1438	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1443	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1448	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1454	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1457	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1462	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1463	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1464	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1465	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1467	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1468	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1469	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1470I	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1471	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1472	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1473	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1480I	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1480N	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1484	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1495	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1511	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1535	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1536	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1547	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1559	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1562I	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1554	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1555	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1571	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1595	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1599	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1618	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I2	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501I	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501N	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1514	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1631	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	b6	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	b1-b5,b7,C,F		25%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404N	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1423	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I1	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1448	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1466	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1468	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1479	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1493	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1502	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1519	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1521	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1527	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1568	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1578	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1585	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1586	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1602	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1605	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1732P	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1722P	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1537	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1557	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1564	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1503	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1548	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1550	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1533	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1553	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1505	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1531	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1579	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1582	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1492	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1495	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501N	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1520	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1532	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1482	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1475	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1424	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1434	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1519	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603N	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404I	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1407	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1426	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1431	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1432	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1433	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1434	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1435	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1436	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1437	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1447	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1459	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1466	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1474	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1475	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1476	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1478	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1479	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1482	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N1	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N2	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1491	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1492	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1493	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1494	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1496	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1498	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1500	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1502	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1503	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1504	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1505	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1506	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1507	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1508	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1509	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1510	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1515	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1516	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1517	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1519	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1520	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1524	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1525	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1526	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1527	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1528	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1529	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1531	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1532	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1533	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1534	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1537	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1538	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1540	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1541	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1546	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1548	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1549	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1550	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1553	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1557	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1558	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1564	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1565	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1568	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1570	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1572	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1573	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1574	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1575	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1578	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1579	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1581	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1582	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1583	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1585	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1586	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1592	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1605	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1722P	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1731P	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1732P	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1738P	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	G		25%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	G		25%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z2RH7	G		25%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	G		25%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	G		25%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	G		25%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	G		25%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M01RH7	G		25%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M17	G		25%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1402	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1406	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1457	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1462	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1464	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1467	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1469	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1471	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1472	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1473	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1489	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I2	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1499	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501I	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1512	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1514	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1539	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1547	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1559	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1560	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1562I	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1569	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1601	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1606	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1608	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1609	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1616	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	b1,b2,b3	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1602	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1631	b4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404N	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1405	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1423	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1424	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I1	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I2	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1438	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1448	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1454	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1457	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1462	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1464	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1465	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1467	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1468	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1469	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1470I	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1471	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1472	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1473	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1480I	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1480N	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1484	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1495	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501I	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501N	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1511	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1514	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1521	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1523	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1535	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1536	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1539	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1547	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1559	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1562I	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1571	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	b6	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1521	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1539	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	b4,b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 236/98 (rectificado pela Declaração de Rectificação n.º 22-C/98); Portaria n.º 744-A/99; Portaria n.º 39/2000; Portaria n.º 91/2000; Portaria n.º 50/2005; DL n.º 53/99; DL n.º 54/99; DL n.º 56/99; DL n.º 390/99; Portaria n.º 512/92; Portaria n.º 1030/93; DL n.º 431/99; Portaria n.º 1049/93; Portaria n.º 1 147/94; Portaria n.º 423/97; DL n.º 52/99; DL n.º 506/99; DL n.º 261/2003; DL n.º 107/2009; DL n.º 214/2008; Portaria n.º 429/99; Portaria n.º 631/2009; DL n.º 226-A/2007

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Registo de Licenças Ambientais, SNITURH, SNIG, SNIRA, SNIT

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

### Outras entidades

Agência Portuguesa do Ambiente, CCDR, Agricultura (Administração), ICNB, EDIA, Organizações Agrícolas, Associações de Regantes, Associação Nacional de Municípios Portugueses, Associação Industrial Portuguesa,

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf15; Spf18; Spf6/Sbt8



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

370 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Inventário de pressões pontuais e de captações



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf4/Sbt6	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base Suplementar Adicional Outra		
Área temática	1 - Qualidade da água		
Designação	Redução e controlo das fontes de poluição pontual		

### Descrição sumária

A. Realização de intervenções em sistemas de tratamento de águas residuais industriais e suinícolas, através das seguintes etapas: Identificação dos problemas de funcionamento de ETAR em articulação com os operadores; estabelecimento de protocolos de cooperação com metas e medidas a implementar para a resolução dos problemas identificados; e realização de intervenções com vista a garantir que as descargas possibilitam o cumprimento da legislação em vigor

B. Criação de incentivos à implementação de medidas de valorização de resíduos (lamas de ETAR, efluentes líquidos) nas actividades industriais e agro-pecuárias

C. Criação de sistemas de alerta para situações em que os caudais a tratar nas ETAR são superiores à sua capacidade, de forma a minimizar as descargas de águas residuais com tratamento incompleto




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A		50%	0%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	C		25%	0%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	C	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	C	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	C	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	C	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1432	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1434	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1438	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1474	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1475	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1478	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1505	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1506	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1532	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1540	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1564	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1574	A,B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	A, B	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	B		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**CRONOGRAMA INDICATIVO**

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

**ENQUADRAMENTO LEGAL****Legislação aplicável**

DL n.º 236/98 (rectificado pela Declaração de Rectificação n.º 22-C/98); Portaria n.º 744-A/99; Portaria n.º 39/2000; Portaria n.º 91/2000; Portaria n.º 50/2005; DL n.º 53/99; DL n.º 54/99; DL n.º 56/99; DL n.º 390/99; Portaria n.º 512/92; Portaria n.º 1030/93; DL n.º 431/99; Portaria n.º 1049/93; Portaria n.º 1 147/94; Portaria n.º 423/97; DL n.º 52/99; DL n.º 506/99; DL n.º 261/2003; DL n.º 107/2009; DL n.º 214/2008; Portaria n.º 429/99; Portaria n.º 631/2009; DL n.º 226-A/2007

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

**IMPLEMENTAÇÃO****Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)**

Registo de Licenças Ambientais, SNITURH/SITURH, SNIRH, PDM, PROT, SNIG

**Entidades responsáveis**

Indústria e Suicultores

**Outras entidades**

ARH do Alentejo, CCDR, Municípios, Estrutura de Coordenação e Acompanhamento da ENEAPAI, Associação Industrial Portuguesa, APA, Entidades Gestoras de Sistemas TAR

**Medidas alternativas (código)****Medidas complementares (código)**

Spf1/Sbt1; Spf6/Sbt8; Spf18



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

3 745 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
Outra fonte	-	ENEAPAI	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água superficiais com estado final igual ou superior a Bom (%)

Massas de água subterrâneas com estado químico Bom (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

<b>Código de identificação</b>	Spf5/Sbt7	<b>Data de registo</b>	31-05-2011
<b>Região Hidrográfica</b>	RH7	<b>Estado da medida</b>	Programada
<b>Tipologia</b>	Base   Protecção, melhoria e recuperação de massas de água Suplementar Adicional Outra		
<b>Área temática</b>	1 - Qualidade da água		
<b>Designação</b>	Medida de redução e controlo das fontes de poluição difusa		

### Descrição sumária

A. Desenvolvimento de projectos-piloto de aplicação de lamas de depuração e de resíduos orgânicos tratados na agricultura e em campos de golfe

B. Colocação de equipas de terreno para aconselhamento técnico (continuado) in situ de agricultores sobre as melhores formas de utilizar fertilizantes e rega e aumentar a produtividade

C. Identificação do custo de oportunidade associado à adopção de medidas agro-ambientais, com vista à definição do pagamento compensatório a efectuar aos gestores de explorações agro-pecuárias, em futuras contratualizações

D. Aumentar o controlo da aplicação de efluentes agro-pecuários e de lamas resultantes do tratamento de águas residuais urbanas no solo, e identificar situações em que esta prática deve ser interdita, por um lado, e levar a cabo a implementação de restrições de utilização dos solos em torno dos limites das massas de água prioritárias definindo para tal um perímetro de segurança onde as actividades serão ordenadas numa perspectiva de sustentabilidade ambiental (proibição da presença de gado junto de linhas de água prioritárias, interdição de determinados sistemas de exploração agrícola, etc.)




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	A,B,D		25%	0%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1426	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1431	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1434	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1534	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1548	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1560	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	A, B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1622	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1627	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1630	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1739P	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1426	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1431	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1434	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1529	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1533	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1534	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1535	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1548	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1550	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1743P	B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1482	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1496	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501N	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1507	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1557	D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z2RH7	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M01RH7	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M17	A,B,D		25%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	C		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B,C,D	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B,C,D	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B,C,D	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B,C,D	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1402	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1406	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1456	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1457	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1462	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1464	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1467	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1468	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1469	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1471	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1472	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1473	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1489	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I1	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I2	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I3	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N1	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N2	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1499	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1501I	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1501N	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1512	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1514	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1539	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1547	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1550	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1559	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1562I	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1569	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1596	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1601	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1606	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1608	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1609	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1612	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1613	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1615	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1616	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1625	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1626	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1737P	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1401	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1402	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1403	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1406	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1413	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1440	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1444	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1449	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1450	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1451	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1452	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1453	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1456	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1457	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1462	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1463	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1464	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1467	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1468	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1469	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1471	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1472	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1473	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1482	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1489	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I1	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I2	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490I3	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N1	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1490N2	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1496	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1499	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1501I	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1501N	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1507	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1512	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1514	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1539	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1547	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1557	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1559	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1560	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1562I	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1569	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1601	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1606	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1608	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1609	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1616	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	D	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 208/2008, Despacho conjunto n.º 626/2000, Despacho conjunto n.º 299/2002, DL n.º 276/2009, Portaria n.º 631/2009, DL n.º 226-A/2007

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

CBPA, Manual de Boas Práticas Ambientais para Campos de Golfe

### Entidades responsáveis

Agricultura (Administração), ARH do Alentejo, Associações de Regantes/Agricultores

### Outras entidades

Instituições de I&D, entidades que procedem à valorização de lamas

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf17/Sbt14;Spf18



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

200 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
FEADER	PRODER	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água superficiais com estado final igual ou superior a Bom (%)

Massas de água subterrâneas com estado químico Bom (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

<b>Código de identificação</b>	Spf6/Sbt8	<b>Data de registo</b>	31-05-2011								
<b>Região Hidrográfica</b>	RH7	<b>Estado da medida</b>	Programada								
<b>Tipologia</b>	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção, melhoria e recuperação de massas de água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
<b>Área temática</b>	Várias		1,2,4								
<b>Designação</b>	Reforço da Fiscalização das actividades Susceptíveis de afectar as Massas de Água										

### Descrição sumária

A. Reforço das acções de fiscalização através da promoção de acções de investigação, de situações comunicadas de suspeita de descargas ilegais, bem como acções de fiscalização periódica programada, em articulação com o SEPNA, das seguintes situações:

- Incumprimento dos valores-limite de emissão ou dos volumes máximos de captação estipulados nos títulos
- Descargas e captações ilegais identificadas no terreno
- Atraso na renovação de licenças
- Descargas não licenciadas

B. Reforço da fiscalização das descargas das actividades industriais, agrícolas e mineiras abrangidas pelo diploma PCIP e avaliação da conformidade com os VLE permitidos

C. Reforço da fiscalização do cumprimento das Licenças Ambientais nas instalações industriais, mineiras e agro-pecuárias

D. Reforço da fiscalização das captações ilegais de água e do cumprimento dos volumes autorizados nas captações autorizadas

E. Melhoria do sistema de comunicação de denúncias: Disponibilizar uma plataforma com vista à comunicação, por parte dos interessados, de situações de suspeita de descargas, depósito de resíduos e captações de água ilegais e de situações poluição accidental.

F. Reforço da fiscalização das restrições implementadas nos perímetros de protecção às captações superficiais para abastecimento público, no que se refere às zonas de protecção delimitadas – zona de protecção imediata e zona de protecção alargada.

G. Reforço da fiscalização das actividades de pesca (incluindo utilização de artes de pesca proibidas, captura de

espécies nomeadamente nos períodos de defeso instituídos)

H. Reforço da fiscalização das descargas de poluentes próximo de captações de abastecimento público (imediata, intermédia, alargada, especial) e nas áreas de máxima infiltração e de maior vulnerabilidade à poluição

I. Reforço da fiscalização dos sistemas de medição de caudais de água subterrânea extraídos pelos utilizadores incluídos em associações reconhecidas segundo o Dec.-Lei nº 348/2007 de 19 de Outubro de forma a averiguar a fiabilidade dos dados fornecidos por estas associações à ARH e, por conseguinte, identificar as associações que demonstram capacidade de gestão suficiente para que a ARH possa delegar competências de gestão da água

J. Realização de campanhas de fiscalização para avaliar a adequação técnica dos furos para captação de água subterrânea com extracção com potência ≤5cv., construídos após 31/05/2007

K. Reforço da fiscalização das restrições relativas ao tipo de actividades que se podem desenvolver nos perímetros de protecção das captações de água subterrânea para abastecimento público, segundo o DL nº 382/99 de 22 de Setembro


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B,C	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B,C	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B,C	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B,C	50%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	D	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	D	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	D	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	D	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1624	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1455	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1571	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A,D,E,H,I,J,K		75%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	B,C		50%	0%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	G	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	G	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	G	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	G	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1399	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1400	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1402	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404N	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1405	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1406	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1407	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1408	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1409	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1410	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1411	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1412	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1414	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1415	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1416	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1417	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1418	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1419	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1423	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1424	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1425	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1426	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I1	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I2	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1454	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1457	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1461	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1462	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1464	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1465	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1467	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1468	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1469	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1470I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1471	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1472	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1473	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1476	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1480I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1480N	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1484	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1489	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I2	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1495	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1496	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1497	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1499	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1502	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1511	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1512	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1514	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1518	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1535	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1536	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1539	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1543	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1544	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1545	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1547	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1551	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1552	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1553	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1555	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1556	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1558	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1559	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1560	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1561	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1562I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1563	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	Rios						
07GUA1565	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1568	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1569	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1570	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1572	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1573	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1574	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1575	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1576	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1578	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1579	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1581	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1583	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1584	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1585	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1586	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1588	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1592	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1595	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	Rios						
07GUA1596	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1597	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1600	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1601	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1602	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603N	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1607	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1621	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1622	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1630	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1631	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1726P	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	G	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 236/98, DL n.º 382/99, DL n.º 107/2009, DL n.º 226-A/2007, Despacho n.º 14872/2009, Portaria n.º 809/90, DL n.º 214/2008, Portaria n.º 429/99, Portaria n.º 631/2009

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIT, SNIRH, SNIG, SNITURH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

### Outras entidades

IGAOT, SEPNA, Capitanias, EDIA, Câmaras Municipais

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf1/Sbt1; Spf4/Sbt6; Spf2; Spf10/Sbt10; Spf15



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

400 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Acções de fiscalização realizadas (n.º)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf7	Data de registo	03-06-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção, melhoria e recuperação de massas de água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		2,3								
Designação	Melhoria das condições hidromorfológicas										

### Descrição sumária

A. Regulação de caudais para criação de condições hidráulicas ecologicamente compatíveis (caudal ecológico/regulação do nível de água)

a.1) Realizar estudos para definir os volumes mínimos de água a serem descarregados pelas barragens de Beliche, Caia, Chança, Coitos, Enxoé, Herdade do Esporão, Herdade do Facho I e II, Monte dos Grous, Monte Novo, Odeleite, Pisanito, Rabadoa, Abrilongo e Vigia, de forma a garantir os caudais ambientais adequados;

a.2) Analisar a existência ou a necessidade de adaptação/criação de estruturas hidráulicas para a libertação e controlo de caudais ambientais, e realizar os respectivos projectos de execução;

a.3) Monitorizar, os troços em que foram implementados os caudais ecológicos, de modo a avaliar a sua eficácia, e aprofundar o conhecimento relativo à compatibilidade do caudal ecológico libertado com o caudal sólido

B. Restauro do continuum fluvial

b.1) Realização de estudos para avaliação da viabilidade de restabelecer o continuum fluvial nas barreiras transversais (barragens e açudes) identificadas como prioritárias: Barragem de Beliche, Barragem de Odeleite, Barragem de Alcoutim e Barragem de Choupos. Elaboração dos projectos de execução

b.2) Construção dos dispositivos de transposição para peixes, que complementem os programas e planos em curso e que já tenham previsto a construção desses dispositivos nas barreiras identificadas como prioritárias .

b.3) Nas barragens em que sejam implementadas soluções de transposição para peixes, criar compromissos com as entidades gestoras de forma a assegurar a sua eficácia eco-hidráulica e a sua manutenção adequada em termos hidráulicos e biológicos, garantindo condições de limpeza e os caudais de atracção adequados a cada período (estes aspectos não se encontram presentemente regulamentados). Acompanhar a eficácia das soluções implementadas e informar periodicamente (pelo menos anualmente) a ARH sobre a mesma.



b.4) Realização de uma análise custo-benefício sobre as intervenções necessárias para dar cumprimento ao Plano de Gestão da Enguia no troço do Rio Guadiana a jusante do Pulo do Lobo e, mediante os resultados, actuação sobre as barreiras identificadas.

b.5) Levantamento dos obstáculos transversais na Ribeira da Foupana, na Ribeira do Vascão, na Ribeira de Carreiras e na Ribeira de Oeiras, para estabelecer as prioridades de intervenção sobre as barreiras identificadas

C. Restauro dos troços artificializados

c.1) Realização de estudos para avaliação das melhores soluções de reconversão do troço canalizado através de técnicas mais naturalizadas, que permitam melhorar a estrutura ecológica da massa de água

c.2) Renaturalização do troço canalizado

c.3) Consolidação e naturalização das margens do troço natural desviado

c.4) Realização de estudos para levantamento dos troços artificializados existentes na região hidrográfica e avaliação das melhores soluções de restauro e reabilitação dos mesmos.

D. Gestão do plano de água e sinalização de albufeiras

E. Gestão da faixa interníveis


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1624	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1620	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1628	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1618	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1621	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1619	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1617	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1623	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1604	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1605	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1602	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1586	b1,b2,b3	25%	0%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1455	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1462	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1469	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1478	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1515	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1517	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1525	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1537	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1540	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1541	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1542	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1543	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1546	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1588	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603I	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1618	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1628	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1732P	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1739P	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1740P	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	c.4	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1518	c1,c2,c3	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603I	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603N	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1530	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I2	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1588	b4	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1609	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1616	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1516	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1583	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1598	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1595	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1599	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	b5	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1513	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1739P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1740P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1741P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1742P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1743P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1727P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1726P	D,E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1407	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	A	50%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1407	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1455	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1461	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1476	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1537	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1541	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1577	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1618	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1624	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1722P	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1723P	E	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Portaria n.º 846/93, DL n.º 409/93, Portaria n.º 1450/2007

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

AIA

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, EDIA/Associações de Regantes, ICNB

### Outras entidades

Instituições de I&D

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf15



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

4 717 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Barragens prioritárias com caudais ecológicos definidos (nº)

Barragens com dispositivos de transposição para peixes implementados (nº)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf8	Data de registo	03-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção, melhoria e recuperação de massas de água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	Várias		1,6								
Designação	Reformulação das redes de monitorização da qualidade da água										

### Descrição sumária

A. Reformulação e operacionalização da rede de vigilância

a.1) No âmbito da reformulação da Rede de Vigilância do Estado/Potencial Ecológico em massas de água Rios propõe-se:

- Eliminação da estação de monitorização de vigilância do estado ecológico de “Porto-Mourão” (25M/50) e de “Ardila Captação” (25N/02), localizadas na massa de água Rio Ardila (PT07GUA1490N1);
- Eliminação da estação de monitorização de vigilância do estado ecológico na massa de água Ribeira da Murtega (PT07GUA1490N2) – Estação “Murtega” (25P/02);
- Eliminação da estação de monitorização do estado ecológico “Malhada Valverde”, com o código 26L/52 e localizada na Ribeira de Limas (PT07GUA1558);
- Eliminação da estação de monitorização do estado ecológico com o código 29J/51 e localizada na Ribeira da Foupana (PT07GUA1609), da responsabilidade da ARH do Algarve, classificada com estado bom;
- Transferência da estação de monitorização operacional do estado ecológico na Ribeira do Soverete (PT07GUA1400) para a rede de monitorização de vigilância do estado ecológico;
- Transferência da estação de monitorização operacional para a rede de monitorização de vigilância do estado ecológico na massa de água do rio Xévorá (07GUA1410)

a.2) No âmbito da reformulação da Rede de Monitorização de Vigilância do Estado Químico em Rios propõe-se:

- Eliminação de uma das duas estações de vigilância do estado químico na massa de água Rio Guadiana (HMWB-Jusante B. Caia e Açude de Badajoz) (PT07GUA1428I2) – propõe-se a manutenção da estação “Monte da Vinha” (21O/01) e a eliminação da estação “Monte da Vinha\_Jusante” (20O/05);
- Eliminação da estação de vigilância do estado químico da Ribeira da Foupana (29M/01), massa de água

classificada com estado bom

a.3) No âmbito da reformulação da Rede de Vigilância do Potencial Ecológico em massas de água Albufeiras propõe-se:

- Manutenção das estações existentes

a.4) No âmbito da reformulação da Rede de Monitorização de Vigilância do Estado Químico em massas de água albufeiras propõe-se:

- Eliminação das estações de monitorização do estado químico na Albufeira de Alqueva (Braço Degebe e Corpo Principal), a saber: 24L/03 e 24M/05S;

a.5) No âmbito da reformulação da Rede de Monitorização de Vigilância do Estado Ecológico e Químico em massas de água costeiras propõe-se a criação de um novo ponto de monitorização na massa de água costeira Internacional B. Reformulação e operacionalização da rede operacional

b.1) No âmbito da reformulação da Rede Operacional do Estado/Potencial Ecológico em massas de água Rios propõe-se:

- Eliminação de duas estações de monitorização do estado ecológico na Ribeira de Arronches (07GUA1406): a estação "Arronches" (19N/50) e a estação "Monte da Laje 2006" (19N/51);

- Eliminação da estação de monitorização do estado ecológico na massa de água da Ribeira do Soverete (07GUA1400) com o nome "N. S. da Lapa" (18N/50);

- Eliminação da estação de monitorização do estado ecológico na massa de água do rio Xévorá (07GUA1410), com o nome "Xévorá" (19O/02);

- Eliminação da estação de monitorização operacional do potencial ecológico "Portela de S. Bento" (28L/50) na massa de água Barranco da Cabeça de Aires (HMWB – Jusante B. Tapada Grande) (PT07GUA1581); esta massa de água, classificada como razoável, passará assim a ter uma, em vez de duas, estações de monitorização operacional do potencial ecológico, a estação "Mina de São Domingos\_Moitinho", com o código 28L/05;

- Eliminação da estação de monitorização do estado ecológico "Moinho do Lucas" (22M/50), na massa de água Ribeira de Lucefecit (PT07GUA1443) e criação de uma nova estação na mesma ribeira mas na massa de água com o código 07GUA1438;

- Criação de uma nova estação de monitorização operacional na massa de água com o código 07GUA1580, de forma a monitorizar as escorrências da Mina de Neves Corvo, com as coordenadas X=218427 m e Y=68089 m;

- Criação de um ponto de monitorização operacional do estado ecológico na massa de água Barranco da Retorta (PT07GUA1528);

- Criação de um ponto de monitorização operacional do estado ecológico na massa de água Ribeiro dos Mosqueiros (07GUA1430);

- Criação de um ponto de monitorização operacional do potencial ecológico na massa de água Ribeira de Enxoé (HMWB - Jusante B. Enxoé) (07GUA1525), que não se encontra monitorizada e cujo estado foi classificado como medíocre; por outro lado, esta massa de água possui uma estação hidrométrica activa (da responsabilidade da ARH Alentejo) - a estação Enxoé com o código 26M/01A;

- Criação de uma estação de monitorização operacional na massa de água Ribeira da Caridade (07GUA1478);

- Criação de um ponto de monitorização operacional do estado ecológico na massa de água fronteira do Rio Ardila com o código 07GUA1490I3;

- Criação de uma estação de monitorização operacional do estado ecológico na massa de água Ribeira da Murtega (07GUA1490N2) (que resulta da transferência da estação da rede de vigilância já referida anteriormente);

- Deslocação da estação de monitorização do estado ecológico "Fonte do Letreiro" (26L/51), localizada na massa de água Ribeira de Limas (07GUA1542) mas num segmento correspondente a um tributário, para um segmento dessa massa de água que de facto corresponda ao troço da Ribeira de Limas

b.2) No âmbito da reformulação da Rede Operacional do estado químico em massas de água Rios propõe-se:

- Criação de uma estação de monitorização operacional do estado químico para monitorização de metais na massa de água Ribeira de Pardais (PT07GUA1436), a fim de monitorizar as escorrências da mina de Miguel Vacas

b.3) No âmbito da reformulação da Rede de Monitorização Operacional do potencial ecológico em albufeiras propõe-se:

- Eliminação da monitorização operacional do potencial ecológico nas albufeiras de Vigia e Caia (pela transferência das estações para a rede de monitorização de vigilância, que complementar a informação fornecida pelas entidades concessionárias AdNA e AdCA);



- Manutenção da estação de monitorização operacional do potencial ecológico na albufeira de Monte Novo (22K/02S);
  - Manutenção da estação de monitorização operacional do potencial ecológico na albufeira de Alqueva (Braço Alcarrache) (PT07GUA1741P) (24N/15), da responsabilidade da EDIA, mas monitorização apenas de um dos dos elementos de qualidade biológica (peixes);
  - Eliminação da estação de monitorização operacional do potencial ecológico na albufeira de Alqueva (Braço Degebe) (PT07GUA1740P) (24L/03);
  - Eliminação das três estações de monitorização operacional do potencial ecológico na albufeira de Alqueva (Principal) (PT07GUA1739P) (24M/05S, 24M/15 e 23M/15), da responsabilidade da EDIA;
  - Manutenção da estação de monitorização operacional do potencial ecológico na albufeira de Alqueva (Entrada rio Lucefecit) (PT07GUA1742P) (22N/15), da responsabilidade da EDIA, mas monitorização apenas de um dos dos elementos de qualidade biológica, os peixes;
  - Eliminação das três estações de monitorização operacional do potencial ecológico na albufeira de Pedrogão (PT07GUA1513) (24M/16, 25L/15 e 25M/15);
  - Criação de uma estação de monitorização operacional para avaliação do fitoplâncton (clorofila a) e dos elementos físico-químicos de suporte nas seguintes albufeiras, classificadas com estado inferior a bom: Namorada, Monte dos Grous, Mourão e Herdade do Facho I e II, que foram classificadas com estado final inferior a bom no âmbito da avaliação do estado; estas estações são importantes para avaliar o impacte do programa de medidas no estado destas massas de água
- C. Estabelecimento e operacionalização de uma rede de monitorização de investigação
- c.1) Implementação de uma rede de monitorização de investigação que contemplará estações em massas de água rios para a monitorização do parâmetro “ligação a massas de água subterrâneas”, parâmetro que não foi contemplado no âmbito da monitorização da hidromorfologia para estas massas de água
- c.2) Implementação de um programa de monitorização para a Tipologia de rios “Grandes Rios do Sul”, correspondente ao Rio Guadiana, que permita estudar os elementos de qualidade biológica destas massas de água e seleccionar os métodos adequados a esta tipologia
- D. Reformulação e operacionalização da rede de qualidade da água
- Relativamente à rede de monitorização com o objectivo piscícola, sugere-se a inclusão de mais um ponto de monitorização na zona protegida da Ribeira de Lucefecit (PTP81), uma vez que esta zona só é monitorizada quanto a este objectivo na Albufeira do Lucefecit. Assim, de modo a aumentar a representatividade da amostragem nesta área protegida, sugere-se a monitorização da massa de água Rib. de Lucefecit (HMWB - Jusante B. Lucefecit) (07GUA1448)
- E. Operacionalização das redes de monitorização da responsabilidade da EDIA
- Operacionalização das redes de monitorização da qualidade e da quantidade da água e operacionalização da rede de monitorização dos impactes do transvase na ictiofauna


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	a1,a2,b1,b2	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1448	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1443	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1438	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	D	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	c1	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	c1	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1509	c1	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1518	c1	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1530	c2	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1588	c2	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	a3,a4,b3,E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	a5	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Directiva 2000/60/CE, Lei n.º 58/2005, DL n.º103/2010

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIRH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, EDIA

### Outras entidades

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf9; Spf20



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

4 829 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água monitorizadas quanto ao estado/potencial (ecológico e/ou químico) (%)  
Massas de água superficiais com estações de monitorização operacionais (n.º)

## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

<b>Código de identificação</b>	Spf9	<b>Data de registo</b>	03-05-2011								
<b>Região Hidrográfica</b>	RH7	<b>Estado da medida</b>	Programada								
<b>Tipologia</b>	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção, melhoria e recuperação de massas de água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
<b>Área temática</b>	Várias		2,6								
<b>Designação</b>	Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água										

### Descrição sumária

A. Reformulação da rede de monitorização hidrométrica

a.1) Redimensionamento da rede hidrométrica através da:

- Reactivar a estação da Herdade das Aldeias, que à altura se encontra extinta, e que vai permitir monitorizar a Ribeira de Odearce;
- Reactivar a estação de Rascôa de modo a permitir a medição de caudal na Ribeira de Abrilongo;
- Efectuar medições de caudal na estação Xévora Fronteira, de modo a permitir monitorizar o Rio Xévora;
- Efectuar medições de caudal na estação de Lucefécit, de modo a permitir monitorizar a Ribeira de Lucefécit;
- Instalar uma estação nova que permita monitorizar o Rio Chança, sendo que essa monitorização só é possível de ser efectuada na fronteira;

a.2) Execução de uma planificação mensal do número de medições de caudal a efectuar no conjunto das estações hidrométricas. Devido às possíveis limitações dos meios técnicos e humanos, apresenta-se o conjunto de estações hidrométricas consideradas prioritárias para o estabelecimento de um plano de medições de caudal. São elas:

- Todas as estações em que se sugere a reactivação/instalação;
- Rocha da Galé;
- Monte da Ponte;
- Pulo do Lobo (estação activa com dados históricos de caudal mas o SNIRH não disponibiliza nos anos mais recentes dados de caudal desta estação – Averiguar se é necessária nova curva de vazão)

a.3) Avaliação das necessidades de manutenção da rede hidrométrica na RH ao nível:

- da realização de trabalhos de desmatação, limpeza e desobstrução das linhas de água numa extensão a montante e a jusante das secções de controlo de caudais das estações hidrométricas em questão;



- Lida colocação de escalas hidrométricas;
- Lida recuperação de passadiços e estruturas dos limnígrafos das estações hidrométricas.
- a.4) Realização das acções de manutenção necessárias (esta acção ficará a cargo das entidades gestoras das estações);
- a.5) Realização de uma medição diária de caudais de saída dos reservatórios (normalmente o SNIRH apenas disponibiliza valores mensais para alguns reservatórios): Consumo agrícola; Consumo municipal; Descarga de fundo; Descarga de superfície; outras descargas e captações. Sugere-se a aplicação desta medida prioritariamente aos reservatórios com mais de 50 hm<sup>3</sup>: Alqueva; Pedrogão; Caia; Odeleite
- B. Reformulação da rede de monitorização climatológica
- b.1) Reactivação das estações de Arronches, Barrancos e Cortes Pereiras, bem como a instalação da estação de Santa Eulália;
- b.2) Integração das estações do Instituto de Meteorologia, I.P., a saber: Beja, Mértola, Alcoutim e Elvas
- C. Reactivação da rede de monitorização sedimentológica
- c.1) Monitorização diferencial para rios e albufeiras:
  - Rios: As estações de 1<sup>a</sup> ordem deveriam incluir a monitorização do Rio Guadiana e ter um leque de estações que permita a caracterização nos troços a montante e a jusante do Alqueva (perfazendo um total de 6 estações). As estações de 2<sup>a</sup> ordem deveriam ser no seu conjunto 15, nomeadamente nos principais afluentes do Guadiana e bacias tributárias da albufeira de Alqueva dominando bacias hidrográficas da ordem dos 500 km<sup>2</sup>. As estações temporárias e de 3<sup>a</sup> ordem poderiam ser 15, dominando bacias hidrográficas da ordem dos 100 a 200 km<sup>2</sup>.
  - Albufeiras: Elaboração de levantamentos batimétricos para determinação das zonas de deposição nas albufeiras do Caia, Odeleite, Enxoé, Monte Novo, Vigia, Bufo, Lucefecit, e Alqueva.
- c.2) Instalação de um centro de monitorização de erosão


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B,C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B,C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B,C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B,C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Directiva 2000/60/CE, Lei nº 58/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIRH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

### Outras entidades

EDIA, Instituto de Meteorologia

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf8; Spf20



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

1 815 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Estações de monitorização da quantidade da água (estações hidrométricas) (nº)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

<b>Código de identificação</b>	Sbt9	<b>Data de registo</b>	31-05-2011								
<b>Região Hidrográfica</b>	RH7	<b>Estado da medida</b>	Programada								
<b>Tipologia</b>	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Protecção, melhoria e recuperação de massas de água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Protecção, melhoria e recuperação de massas de água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
<b>Área temática</b>	Várias		1,2,6								
<b>Designação</b>	Reformulação das Redes de Monitorização Piezométrica e de Qualidade das massas de água subterrânea										

### Descrição sumária

A. Melhoria da rede de monitorização piezométrica e de vigilância de modo a cumprir a norma do índice de representatividade para possibilitar progressivamente a obtenção:

- Das estatísticas dos parâmetros físico-químicos (de qualidade) que sejam representativas das massas de água subterrânea
- Da superfície piezométrica em época de águas baixas (Setembro) e época de águas altas (Março)

B. Redefinição da rede de monitorização de vigilância dos níveis piezométricos de acordo com a localização das zonas onde são extraídos maiores caudais e que podem condicionar o estado das massas de água. No âmbito desta acção propõe-se a criação de parcerias com as entidades gestoras de sistemas de abastecimento de água, de modo a otimizar os esforços técnicos e financeiros

C. Reformulação da monitorização de vigilância de modo a contemplar os parâmetros previstos nas normas de qualidade constantes do Anexo I e da Parte B do Anexo II do Dec.-Lei nº 208/2008 de 28 De Outubro. No âmbito desta acção propõe-se a criação de parcerias com as entidades gestoras de sistemas de abastecimento de água, drenagem e tratamento de águas residuais, de modo a otimizar os esforços técnicos e financeiros

D. Monitorização da descarga de nascentes seleccionadas segundo a importância da sua contribuição para ecossistemas dependentes de massas de água subterrânea

E. Reavaliação da necessidade de implementação de sistemas de monitorização da qualidade das águas subterrâneas na proximidade das actividades sujeitas a licenciamento ambiental e áreas agro-pecuárias

F. Melhoria do inventário de nascentes e fontes, em articulação com as Juntas de Freguesia e os Municípios

G. Plano de monitorização da qualidade e caudal das nascentes consideradas mais importantes para a monitorização da descarga subterrânea que alimenta as ribeiras do Cancão e dos Mosqueiros



H. Redefinição da rede de monitorização dos níveis piezométricos e da qualidade da água após ter sido apurada a existência de fluxos subterrâneos transfronteiriços, de forma a quantificar estes fluxos e permitir um maior controlo de eventuais problemas de contaminação transfronteiriça

I. Reformulação da rede de monitorização operacional, contemplando a medição da concentração de substâncias activas de pesticidas em pontos seleccionados segundo os seguintes critérios que se propõe sejam verificados cumulativamente:

-pontos localizados em perímetros agrícolas ou a jusante (em termos de superfície piezométrica) destes;

-pontos com concentração de nitratos superior a 50 mg/L

J. Definição de um plano de monitorização dos caudais da nascente do Gargalão para quantificar o fluxo de transferência subterrânea ao qual estão associadas as ribeiras de S. Pedro e da Toutalga

No caso de virem a ser implementadas medidas que envolvam acções de recarga artificial ou recarga induzida, propõe-se que sejam implementados piezómetros de modo que se possa avaliar o sucesso dessas medidas

K. Implementação de piezómetros adicionais e/ou realocização de piezómetros existentes para melhorar a rede de monitorização do estado quantitativo da massa de água subterrânea Moura-Ficalho


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A,B,C,D		5%	5%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	E,F		5%	5%	5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	G		0%	5%	5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	H,J,K		5%	5%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	I		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	I		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	I		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Directiva 2000/60/CE, Lei nº 58/2005, DL nº 208/2008

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIRH, SNITURH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, entidades gestoras da rede secundária de rega do EFMA

### Outras entidades

Entidades Gestoras de Sistemas AATAR, Associações de utilizadores de água (agrícolas, industriais), Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia, Escolas

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

1 970 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água subterrâneas monitorizadas relativamente à qualidade da água (%)  
Estações de monitorização operacionais em massas de água subterrâneas (n.º)

## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf10/Sbt10	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Poluição acidental</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Poluição acidental	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Poluição acidental										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	3 - Riscos e valorização DH										
Designação	Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental										

### Descrição sumária

A. Levantamento e actualização periódica das principais fontes potenciais de poluição acidental, das substâncias perigosas para os recursos hídricos, das consequências potenciais dos acidentes, das utilizações que podem ser postas em risco (nomeadamente, captações para abastecimento público) em caso de acidente e dos contactos-chave (de operadores das fontes de risco por um lado, e de entidades a envolver na resposta em caso de acidente por outro)

No âmbito do “medida de reforço da fiscalização das actividades susceptíveis de afectar as massas de água superficiais” foi já prevista uma plataforma de denúncias, com vista a facilitar a comunicação de situações de poluição acidental. Esta plataforma deverá ser considerada no âmbito do Programa de Prevenção e de Combate a Acidentes Graves de Poluição, prevendo-se a investigação prévia por parte do SEPNA de denúncias efectuadas por esta via.

B. Elaboração de um programa de prevenção e de combate a acidentes graves de poluição:

b1) definição, por parte da ARH, dos procedimentos e das responsabilidades de actuação, com níveis de alerta planeados em função da gravidade e localização das ocorrências

b2) definição de procedimentos de acompanhamento do restabelecimento da situação existente antes da ocorrência, prevendo a monitorização, através da instalação de estações de monitorização temporárias, da persistência dos contaminantes no meio hídrico

C. Elaboração de um manual de identificação de acidentes de poluição (em coordenação com a Protecção Civil) para uso de GNR e outros agentes de campo




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A,B,C		5%	0%	5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1550	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1492	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1598	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1436	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1577	A,B	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 115/2010, Portaria n.º 1450/2007, DL n.º 173/2008, DL n.º 170-A/2007

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIG, SNIT, SNITURH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

### Outras entidades

APA, Autoridade Nacional de Protecção Civil, operadores de instalações abrangidas pelos diplomas PCIP e SEVESO, INAG, CCDR, Entidades Gestoras de Sistemas AATAR, Câmaras Municipais, IGAOT, INRB, DGPA, DGV,

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf6/Sbt8



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsional até 2015

75 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Definição dos procedimentos e das responsabilidades de actuação da ARH em caso de poluição accidental



## FICHA DE MEDIDAS

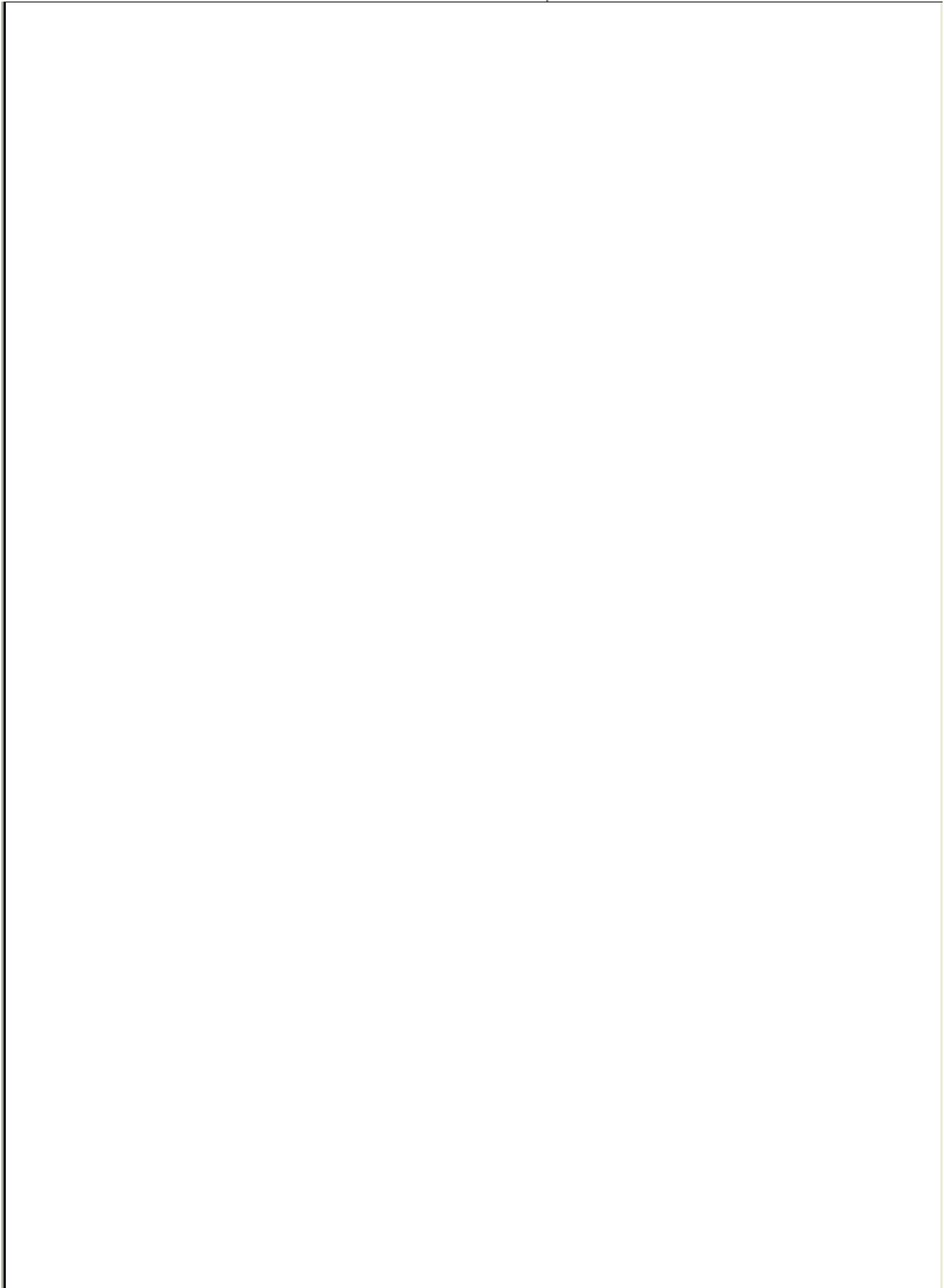
Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf11	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Uso eficiente da água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Uso eficiente da água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Uso eficiente da água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	2 - Quantidade da água										
Designação	Prevenção e controlo da sobreexploração das massas de água superficiais										

### Descrição sumária

- A. Na atribuição/renovação de TURH, considerar as disponibilidades hídricas no ponto de captação e a garantia de um volume de reserva que assegure outras necessidades, incluindo o caudal ecológico. Neste âmbito, desenvolver estudos de base para identificar a necessidade de estabelecer outros volumes de reserva para determinadas sub-bacias e respectiva quantificação.
- B. Contribuição para a implementação do Plano Nacional para o Uso Eficiente da Água (PNUEA), nomeadamente através do incentivo à reutilização de água nos sectores agrícola (utilização de águas residuais tratadas na rega), industrial (com recurso a circuitos de água fechados e reutilização de águas residuais domésticas produzidas nas instalações industriais) e turístico.
- C. Recuperação, modernização e promoção da eficiência do uso da água em perímetros de rega públicos.




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	B	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	B	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	B	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	B	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1408	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1410	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1411	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1412	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1417	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1424	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1425	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1426	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1427	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I1	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I2	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1445	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1446	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1447	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1448	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1457	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1742P	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1743P	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1614	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1618	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
162	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1622	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1632	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1634	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
16356	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1636	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
16	A	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**CRONOGRAMA INDICATIVO**

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

**ENQUADRAMENTO LEGAL**

## Legislação aplicável

DL n.º 152/97, DL n.º 631/2009, DL n.º 236/98

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

**IMPLEMENTAÇÃO**

## Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

PNUEA

## Entidades responsáveis

Associações de Regantes/Agricultores, ARH do Alentejo

## Outras entidades

Agricultura (Administração), Entidades Gestoras de Sistemas AA, Associações Industriais, COTR, entidades gestoras de infra-estruturas hidráulicas (incluindo a EDIA)

## Medidas alternativas (código)

## Medidas complementares (código)

Spf17/Sbt14



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

24 215 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
FEADER	PRODER	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	
Investimento Privado	-	Indústria e agricultura	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água com balanço hídrico negativo em ano seco (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Sbt11	Data de registo	31-05-2011								
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada								
Tipologia	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Uso eficiente da água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Uso eficiente da água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Uso eficiente da água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
Área temática	2 - Quantidade da água										
Designação	Prevenção e Controlo da Sobreexploração das Massas de água subterrânea										

### Descrição sumária

A. Implementação de medidas restritivas de licenciamento de captações quando o volume anual extraído for superior a um valor entre 80% e 90% da recarga anual a longo prazo ou quando se detectar outro tipo de indicadores de sobreexploração das massas de água subterrânea (p.ex. decréscimo acentuado do caudal de nascentes importantes, perda significativa de lagoas temporárias, inversão do sentido de escoamento subterrâneo ao longo da linha de costa, i.e. sinais prenunciadores de intrusão marinha). Propõe-se que esta medida seja implementada através do licenciamento exclusivo de captações para abastecimento público e, somente, quando se prove que é tecnicamente impossível ou não seja economicamente viável recorrer a outras origens de água. Em ambos os casos demonstrar-se-ão os motivos para o regime de excepção.

B. Criação de incentivos à reutilização de água nos sectores agrícola (utilização de águas residuais tratadas na rega), industrial (com recurso a circuitos de água fechados e reutilização de águas residuais domésticas produzidas nas instalações industriais) e turístico

C. Em articulação com os Serviços do Ministério da Agricultura propõe-se que sejam controlados os limites máximos de fornecimento de água em função da área e da cultura a regar dos perímetros públicos, que são abastecidos por origens de água subterrânea. Estes limites serão função essencialmente da cultura e do clima

D. Promoção da minimização do uso de água potável da rede de abastecimento público para outros usos que não os de consumo humano, em zonas urbanas e periurbanas

E. Realização de um levantamento das necessidades de obras de recuperação, de modernização e de promoção da eficiência do uso da água em perímetros de rega públicos (em colaboração com as Associações de Regantes)




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A,B,C,D		0%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 152/97, DL n.º 631/2009, DL n.º 236/98, RCM n.º 113/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIRH, SNITURH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

### Outras entidades

Associações de Regantes, Entidades Gestoras de Sistemas AA, Agricultura (Administração), Câmaras Municipais

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

**CUSTO E FINANCIAMENTO**

Custo previsual até 2015

65 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo		
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Massas de água subterrânea monitorizadas com estado quantitativo bom (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

<b>Código de identificação</b>	Spf12/Sbt12	<b>Data de registo</b>	03-06-2011								
<b>Região Hidrográfica</b>	RH7	<b>Estado da medida</b>	Programada								
<b>Tipologia</b>	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Recuperação de custos de serviço da água</td> </tr> <tr> <td>Suplementar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra</td> <td></td> </tr> </table>			Base	Recuperação de custos de serviço da água	Suplementar		Adicional		Outra	
Base	Recuperação de custos de serviço da água										
Suplementar											
Adicional											
Outra											
<b>Área temática</b>	5 - Quadro económico e financeiro										
<b>Designação</b>	Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez										

### Descrição sumária

- A. Divulgação dos custos reais dos serviços da água (abastecimento de água potável, drenagem e tratamento de águas residuais, recuperação ambiental de zonas contaminadas, acções de emergência em situações extremas de seca)
- B. Auxílio técnico para a melhoria da qualidade dos dados fornecidos pelas organizações agrícolas e regantes de forma a minimizar situações de fornecimento de dados erróneos e de manutenção deficitária dos sistemas de medição de caudais
- C. Definição das metodologias que deverão ser utilizadas na determinação dos custos ambientais e de escassez associados aos usos da água, incluindo o estudo para aplicação no cálculo da TRH de coeficientes de escassez definidos por bacia hidrográfica
- D. Implementação de medidas que visem a formação do utilizador de água na manipulação e avaliação das necessidades de manutenção dos equipamentos de rega de forma a contribuir para uma redução dos volumes de água utilizados para rega
- E. Articulação com os Serviços do Ministério da Agricultura e organizações agrícolas e regantes para criar uma base de dados com informação relativa a Investimentos, Custos de Manutenção e Custos de Exploração dos diversos perímetros públicos, bem como definição de metodologia a seguir no apuramento desses custos
- F. Estabelecer uma metodologia de construção de tarifários para os perímetros públicos de rega, para que estes traduzam a estrutura de custos a recuperar (componente fixa e componente variável), sejam eficazes para uma utilização racional da água e dêem sustentabilidade ao sistema (viabilidade e durabilidade)
- G. Desenvolver estudo com vista à definição, para cada perímetro de rega, de uma dotação mínima de rega por cultura, tendo em consideração as características do solo e clima locais, acima da qual os regantes terão que



assumir (no próximo ciclo de planeamento) o pagamento do diferencial para essa dotação mínima crítica.


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B,C,D,F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B,C,D,F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B,C,D,F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B,C,D,F	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A,B,C,D,F		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	E		5%	5%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	G		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 97/2008, Despacho n.º 484/2009, Despacho 2434/2009, Despacho 10858/2009

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNITURH

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, Entidades Gestoras de Sistemas AATAR, Agricultura (Administração)

### Outras entidades

INAG, ERSAR, EDIA, Organizações Agrícolas, Associações de Regantes, COTR

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf17/Sbt14



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

370 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	

## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Nível de recuperação de custos dos sistemas urbanos de abastecimento de água (em alta e em baixa) (%)

Nível de recuperação de custos dos sistemas urbanos de drenagem e tratamento de águas residuais (em alta e em baixa) (%)

Nível de recuperação de custos nos aproveitamentos hidroagrícolas públicos (%) (por perímetro)

Nível de recuperação de custos no EFMA

Definição de metodologias a utilizar para a estimação dos custos ambientais e de escassez associados aos usos da água



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf13	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	<input type="checkbox"/> Base <input checked="" type="checkbox"/> Suplementar <input type="checkbox"/> Adicional <input type="checkbox"/> Outra		
Área temática	1 - Qualidade da água		
Designação	Optimização do controlo de emissões		

### Descrição sumária

A. Definição de uma metodologia para o estabelecimento de Valores Limite de Emissão (VLE) com base no estado e nos objectivos ambientais definidos para as massas de água. Quando se justifique, revisão destes valores nos TURH e nas licenças ambientais (no curto prazo, devem ser revistos os VLE em vigor para as descargas da empresa Somincor).

B. Elaboração de um caso de estudo numa sub-bacia piloto da RH: a ferramenta de cálculo definida será aplicada à totalidade das empresas produtoras/utilizadoras de um dado poluente seleccionado, presentes na sub-bacia piloto seleccionada, para uma dada substância prioritária (ou outro poluente).

C. Monitorização do estado das massas de água que constituem os meios receptores das empresas produtoras/utilizadoras do poluente seleccionado.




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,B,C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1516	A,B,C	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	A,B,C	25%	25%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2013

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Directiva 2000/60/CE, Lei nº 58/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

Outras entidades

Indústria, Instituições de I&D

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)

Spf18



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

100 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo		
Investimento Privado	-	Indústrias	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Metodologia para estabelecimento de valores limite de emissão com base nos objectivos ambientais das massas de água



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf14/Sbt13	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base <b>Suplementar</b> Adicional Outra		
Área temática	Várias	1,2,7	
Designação	Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica		

### Descrição sumária

- A. Definição de um código de boas práticas de ocupação do solo
- B. Definição de um código nacional de boas práticas na aquicultura
- C. Produção de um Guia de Orientação Técnica para o Controlo de Espécies Exóticas Invasoras (Florísticas e Faunísticas)
- D. Produção de um Guia de Orientação Técnica para a Gestão, Recuperação e Reabilitação de Sistemas Dulçaquícolas
- E. Desenvolvimento de Orientações técnicas com:
- Conteúdos mínimos a considerar na avaliação de efeitos de projectos nas massas de água subterrânea, a contemplar na AAE e AIA;
  - Qualidade mínima das lamas a aplicar na fertilização de solos;
  - Qualidade mínima de águas residuais a aplicar na rega
- F. Desenvolvimento de um Guia com os aspectos técnicos a ter em conta aquando da delimitação de zonas de infiltração máxima
- G. Guia de orientações técnicas que visem a correcta execução das captações de água subterrânea por parte das empresas com alvará para pesquisa e captação de água subterrânea




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	E,F,G		25%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A		25%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	D	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	D	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, Despacho n.º 14585/2010, DL n.º 226-A/2007, DL n.º 166/2008, DL n.º 69/2000 (alterado pelo DL 197/2005), DL n.º 276/2009, DL n.º 226-A/2007, DL n.º 232/2007, DL n.º 565/99

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIG, SNIT

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, Agricultura (Administração), ICNB

### Outras entidades

INAG, DGOTDU, CCDR, Instituições de I&amp;D

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf17/Sbt14

**CUSTO E FINANCIAMENTO**

Custo previsual até 2015

260 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Códigos de boas práticas/guias de orientação técnica publicados (n.º e investimento em €)

## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	<input type="text" value="Spf16"/>	Data de registo	<input type="text" value="31-05-2011"/>
Região Hidrográfica	<input type="text" value="RH7"/>	Estado da medida	<input type="text" value="Programada"/>
Tipologia	<input type="text" value="Base"/> <input checked="" type="text" value="Suplementar"/> <input type="text" value="Adicional"/> <input type="text" value="Outra"/>		
Área temática	<input type="text" value="Várias"/>	<input type="text" value="1,3"/>	
Designação	<input type="text" value="Reabilitação dos canais de rega"/>		

### Descrição sumária

- A. Prospecção das infestantes aquáticas nos canais de rega
- B. Definição de um plano de controlo adaptado às espécies infestantes identificadas
- C. Realização das actividades de controlo (a implementar pelas Associações de Beneficiários)
- D. Acompanhamento dos resultados através de campanhas de monitorização




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
XXX18	A,B,C,D	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
XXX19	A,B,C,D	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
00005P	A,B,C,D	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
00006P	A,B,C,D	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
00007P	A,B,C,D	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
00008P	A,B,C,D	25%	0%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2014

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

Legislação aplicável

DL n.º 565/99

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

Associações de regantes, EDIA, ARH do Alentejo, ICNB

Outras entidades

Agricultura (Administração)

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)

Spf21



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

100 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
FEADER	PRODER	-	
Investimento Privado	-	Agricultura	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Canais de rega com intervenções de controlo de infestantes (n.º)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf17/Sbt14	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base <b>Suplementar</b> Adicional Outra		
Área temática	Várias	6,7	
Designação	Sensibilização e Formação		

### Descrição sumária

A. Realização de acções de Educação Ambiental:

- a.1) Projecto de Educação Ambiental baseado na monitorização voluntária das massas de água
- a.2) Projecto de Educação Ambiental baseado na promoção do uso eficiente da água ao nível doméstico e para a importância da protecção dos recursos hídricos
- a.3) Projecto de Educação Ambiental baseado na divulgação das espécies/habitats aquáticos e terrestres dependentes de água com interesse conservacionista
- a.4) Concurso Escolar para apresentação de Projectos de Educação Ambiental com enfoque nos recursos hídricos da RH

B. Realização de acções de sensibilização:

- b.1) Acções de sensibilização promovidas por parcerias entre entidades gestoras, ARH, organizações agrícolas, Instituições de Investigação e Desenvolvimento e empresas, junto das escolas
- b.2) Acções de sensibilização da população sobre o uso eficiente da água e sobre aspectos económicos de gestão da água
- b.3) Acções de sensibilização alertando para os problemas de disrupção endócrina (diminuição da fertilidade nos seres humanos) derivados da presença de produtos farmacêuticos nas águas e de metamoglobinemia (bebé azul) devido ao excesso de nitratos na água para consumo humano
- b.4) Acções de sensibilização dos agricultores para a problemática da contaminação com nitratos
- b.5) Acções de sensibilização de públicos-alvo específicos sobre a importância do uso eficiente da água e sobre aspectos económicos de gestão da água
- b.6) Sensibilização dos utilizadores de água sobre a correcta manipulação e avaliação das necessidades de

manutenção dos equipamentos de rega

b.7) Acções de sensibilização da população para a existência de espécies faunísticas e florísticas exóticas com carácter invasor e seus impactes ao nível ecológico, social e económico

b.8) Campanhas de sensibilização dos agricultores e pastores que utilizam as linhas de água como passagem para o gado e dos proprietários que permitem que o gado aceda às linhas de água para a necessidade de preservação dos pegos do ponto de vista ecológico (importância para a conservação de espécies piscícolas prioritárias, como o Saramugo).

b.9) Campanhas de sensibilização dos proprietários de captações com meios de extracção com potência ≤5cv sobre as vantagens (salvaguarda dos seus direitos em potenciais futuros conflitos de interesses derivados, por exemplo, da construção de novas captações vizinhas ou de obras que possam pôr em causa o actual uso, contribuição para que a ARH possa gerir de forma mais fidedigna os recursos hídricos) da comunicação prévia à ARH da sua existência

b.10) Desenvolvimento e actualização do website institucional da ARH com informação sobre a quantidade e qualidade dos recursos hídricos, e sobre iniciativas e eventos relacionados, bem como sobre a aprovação de perímetros de protecção às captações

C. Realização de acções de formação:

c.1) Acções de formação para técnicos da ARH na área das águas superficiais: métodos de monitorização das massas de água costeiras e de transição; métodos alternativos de aquisição de informação – técnicas de amostragem in situ (biomonitorização e amostragem passiva) e métodos de avaliação da toxicidade (utilização de kits e realização de testes ecotoxicológicos padronizados com organismos-teste e determinação de biomarcadores); aspectos económicos da gestão da água; utilização de sistemas de gestão de informação;

c.2) Acções de formação para agricultores: formação sobre a manutenção e preservação das Galerias Ripícolas no espaço agrícola e os benefícios económicos associados; formação sobre o código de boas práticas agrícolas, sistemas de rega mais eficientes, mecanismos para reutilização de água, mecanismos biológicos de controlo de pragas;

c.3) Acções de formação para responsáveis de explorações agro-pecuárias: formação sobre a aplicação da Portaria n.º 631/2009 de 9 de Junho (regime de gestão dos efluentes de actividades pecuárias);

c.4) Acção de formação para técnicos de aquicultura: formação sobre o risco associado à utilização de antibióticos e técnicas de produção em aquicultura para a redução dos impactes no meio aquático;

c.5) Acção de formação direccionada aos intervenientes do Sector do Turismo, no sentido de divulgar o processo de certificação ambiental dos empreendimentos turísticos e de divulgar boas práticas ambientais na construção e exploração de campos de golfe. Neste âmbito preconiza-se a divulgação do Manual de Boas Práticas Ambientais para Campos de Golfe - Normas para Planeamento, Projecto, Obra e Exploração de Campos de Golfe numa perspectiva de Sustentabilidade Ambiental, da responsabilidade da APA e publicado em Março de 2009 (APA, 2009);

c.6) Acções de formação para particulares, Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia: formação sobre as responsabilidades e os procedimentos de limpeza e desobstrução de linhas de água. Distribuição de folhetos informativos;

c.7) Acções de formação para técnicos da ARH na área das águas subterrâneas: (i) simulação numérica de aquíferos (método dos elementos finitos e das diferenças finitas) de forma a promover a utilização de ferramentas de simulação no apoio à gestão das massas de água subterrânea; (ii) actualização do estado das massas de água, utilizando o modelo de dados de informação geográfica

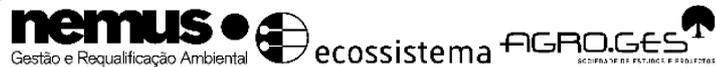
c.8) Acções de formação para pescadores desportivos e profissionais e os mariscadores: (i) divulgação da Lei da Água e seus princípios e; (ii) divulgação dos códigos das boas práticas existentes para o sector, quer o código de boas práticas para uma Pesca Sustentável e Responsável, quer o Código de Boas Práticas para a Pesca Desportiva, da EIFAC; (iii) divulgação das espécies faunísticas exóticas e problemas associados à sua proliferação

c.9) Acções para os praticantes de náutica, mergulho e outros desportos aquáticos para divulgação da Lei da Água e seus princípios e para a importância da prática dos desportos aquáticos com respeito pelo ambiente e pelos ecossistemas presentes

D. Formação-acção para a promoção da recuperação dos custos nos sistemas urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

Acções de formação dirigidas aos dirigentes e equipas técnicas das entidades gestoras (em alta e em baixa) dos sistemas urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais, especialmente aos quadros que intervêm nos aspectos económicos-financeiros da provisão desses serviços.

Agrupamento:



Ministério da Agricultura,  
Mar, Ambiente e  
Ordenamento do Território



Administração da  
Região Hidrográfica  
do Alentejo I.P.


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	c1 a c6, c8, c9, D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	c1 a c6, c8, c9, D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	c1 a c6, c8, c9, D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	c1 a c6, c8, c9, D	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	a1,a2,b1-b6,b10		75%	75%	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	b9		5%	50%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	c3,c5,c7		50%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	D		5%	5%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,b1ab8,b10	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,b1ab8,b10	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,b1ab8,b10	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,b1ab8,b10	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, DL n.º 226-A/2007, Portaria n.º 631/2009, DL n.º 235/97, DL n.º 565/99, DL n.º 140/99 (alterado pelo DL n.º 49/2005), DL n.º 142/2008 (rectificado pela declaração n.º 53-A/2008), RCM n.º 113/2005, DL n.º 97/2008, Despacho n.º 484/2009, Despacho 2434/2009, Despacho 10858/2009, Despacho n.º 14872/2009

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, ICNB, Entidades Gestoras de Sistemas AATAR, Agricultura (Administração)

### Outras entidades

APA, INAG, Associações de regantes/agricultores, Associações de municípios/entidades formadoras de âmbito regional ou nacional, EDIA, Estabelecimentos de ensino, Turismo de Portugal, ERSAR

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf14/Sbt12



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

150 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Factores de Competitividade	-	
FSE	PO Potencial Humano	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	

## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Acções de informação e sensibilização sobre recursos hídricos (n.º)

Acções de formação (n.º)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Sbt15	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base <b>Suplementar</b> Adicional Outra		
Área temática	6 - Monitorização, Investigação e Conhecimento		
Designação	Melhoria do conhecimento sobre estado e usos potenciais das massas de água subterrânea		

### Descrição sumária

A. Incentivo, junto das Instituições de Investigação e Desenvolvimento, à realização de estudos que visem (1) o aprofundamento da caracterização das massas de água, (2) a identificação das principais pressões e dos efeitos potenciais, (3) o aumento do conhecimento sobre o funcionamento das massas de água subterrânea e sua relação com as águas superficiais e ecossistemas. No âmbito destes estudos propõe-se que seja promovida a caracterização de massas de água subterrânea para avaliar locais com potencial hidrogeológico adequado à injeção e armazenamento geológico de CO<sub>2</sub> e a avaliação do potencial para o desenvolvimento de técnicas de armazenamento e recuperação de água em massas de água subterrânea (ASR – Aquifer Storage and Recovery)

B. Promoção de estudos de caracterização de massas de água subterrânea para avaliar o seu potencial para técnicas de armazenamento de energia térmica e climatização de edifícios (ATES – Aquifer Thermal Energy Storage)

C. Desenvolvimento de projectos de investigação para analisar a composição química e orgânica, bem como a sua variabilidade, das lamas de depuração. Estes projectos visam a afinação da qualidade das lamas e a avaliação da adequabilidade de aplicação destas lamas em solos agrícolas e campos de golfe

D. Desenvolvimento de estudos específicos (ensaios de traçadores, monitorização do caudal das nascentes, análises químicas) de forma a:

- conseguir definir uma superfície piezométrica para a época de níveis baixos (Outubro) e de níveis altos (Março) e consequentemente comparar a recarga estimada (de Outubro a Março) e o aumento do volume armazenado para o mesmo período
- verificar se a diminuição da recarga natural da massa de água é a causa para a diminuição do caudal das nascentes da ribeira de S. Pedro

E. Em massas de água subterrânea que são origem de água para abastecimento público (captações com extracção



superior a 100m<sup>3</sup>/dia ou mais de 500 habitantes), propõe-se a realização de campanhas de levantamento de campo para inventariar as captações de água subterrânea com potência inferior a 5cv e anteriores a Maio de 2007. Esta medida deve articular-se com a Medida Spf 16 / Sbt 14 – Sensibilização e Formação, no sentido de incentivar os proprietários a procederem, de modo voluntário e sem encargos, à “comunicação” da utilização deste tipo de captações, segundo consta no Despacho nº 14872/2009 de 2 de Julho.

F. Analisar a possibilidade e estabelecer um plano, mormente em zonas cársicas, de desvio de excedentes de linhas de água em alturas de cheias, para injectar essas águas nos aquíferos


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A,C		5%	5%	5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	B		0%	0%	0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	D,E		0%	25%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	E		0%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	E		0%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	E		0%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	E		0%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, Despacho n.º 148/2009

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

Agricultura (Administração), ARH do Alentejo, Instituições de I&D

### Outras entidades

Empresas que emitem grandes quantidades de CO2 e outras onde a climatização de edifícios é importante (empreendimentos turísticos, hospitais), INAG

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

1 000 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	





## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Sbt16

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base

Suplementar

Adicional

Outra

Área temática

6 - Monitorização, Investigação e Conhecimento

Designação

Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes

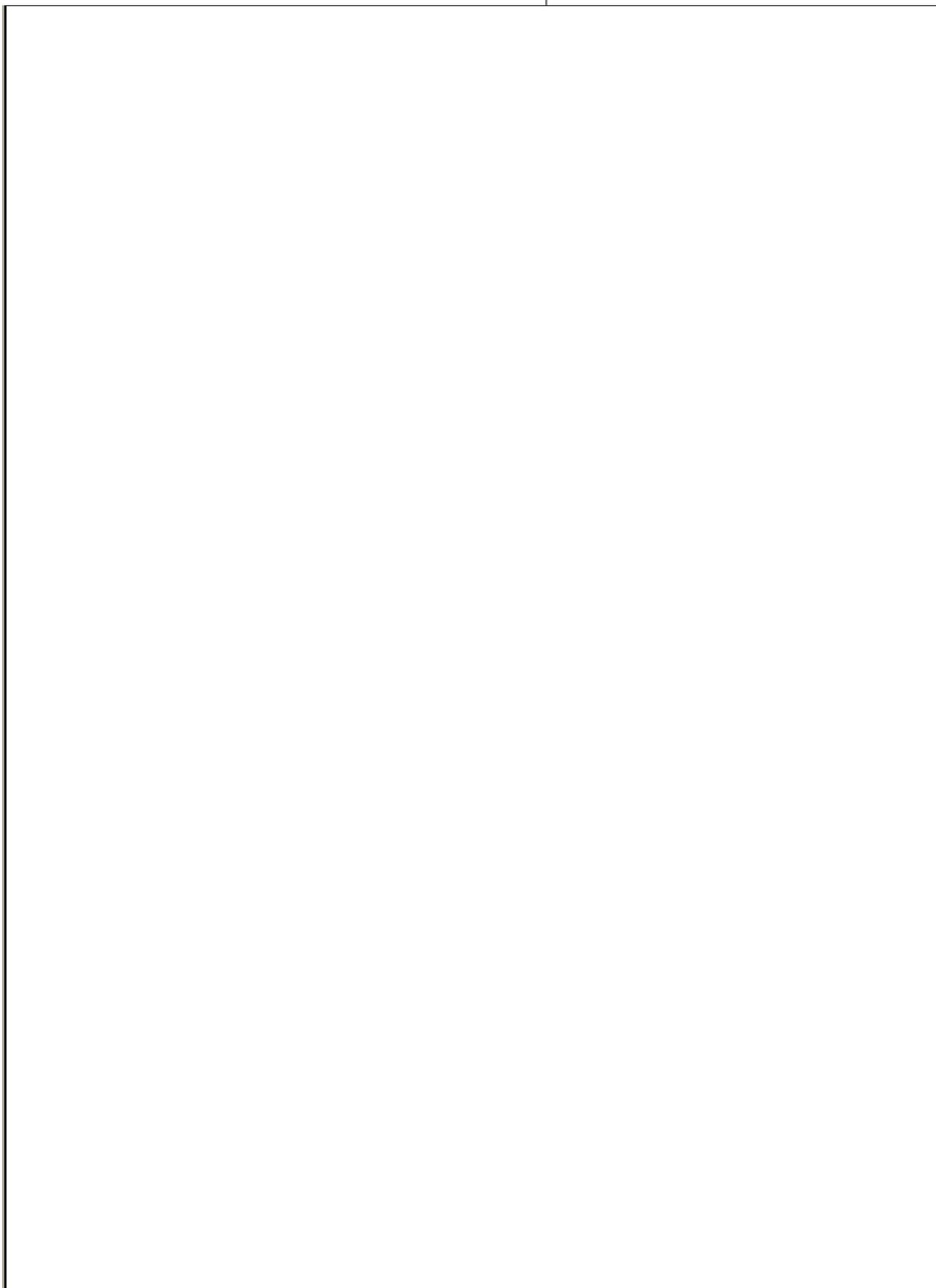
### Descrição sumária

A. Realização de estudos para:

1. Confirmar os casos identificados neste PGBH de associação/dependência dos ecossistemas e das massas de água superficiais às/nas massas de água subterrânea
2. Realizar o levantamento de outros casos de associação/dependência dos ecossistemas das águas subterrâneas que não foram identificados no presente plano
3. Avaliar as relações entre as massas de água subterrânea, os ecossistemas aquáticos e terrestres e as massas de água superficiais, em particular no que respeita à quantificação da descarga subterrânea para a rede hidrográfica e à qualidade da água transferida

B. Articulação da ARH com Instituições de I&D e empresas especializadas de forma a avaliar o grau de interdependência entre as massas de água subterrânea e as zonas húmidas que suportam ecossistemas aquáticos e terrestres. As principais tarefas a realizar no âmbito destes estudos incluem (em articulação com a Medida Sbt 9 – Reformulação das rede de monitorização piezométrica e de qualidade das massas de água subterrânea e Medida Sbt 15 – Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água subterrânea):

1. Monitorização dos níveis piezométricos e qualidade das massas de água subterrânea e, dos níveis, caudais e qualidade das massas de água superficial com uma periodicidade mínima mensal, ao longo de pelo menos um ano hidrológico;
2. Caracterização da configuração da superfície piezométrica que proporciona a existência de lagoas temporárias
3. Desenvolvimento de modelos numéricos que possam integrar a informação compilada ao longo das campanhas de campo e que sirvam para avaliar futuros cenários de evolução da massa de água subterrânea, tendo em conta o desenvolvimento sócio-económico e potenciais impactes nas zonas húmidas




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A		25%	75%	75%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	B		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	B		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	B		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z2RH7	B		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	B		5%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, RCM n.º142/97

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

SNIRH, POPNSACV, PORNLSAS

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, ICNB

### Outras entidades

Instituições de I&D, INAG

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

**CUSTO E FINANCIAMENTO**

Custo previsual até 2015

250 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Estudos relativos à avaliação de relações água subterrânea/água superficial e ecossistemas dependentes (n.º)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Sbt17	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base <b>Suplementar</b> Adicional Outra		
Área temática	6 - Monitorização, Investigação e Conhecimento		
Designação	Reavaliação da individualização de determinadas massas de água subterrânea		

### Descrição sumária

A. Tendo em conta (i) a dimensão, (ii) a diferenciação litológica e (iii) a elevada produtividade hidrogeológica de alguns aquíferos integrados em massas de água subterrâneas suportadas por formações cristalinas, propõe-se o desenvolvimento de estudos tendo em vista a avaliação da necessidade de individualização de determinados aquíferos como massas de água subterrânea independentes




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	A		0%	0%	0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2014

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

Outras entidades

Instituições de I&amp;D

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

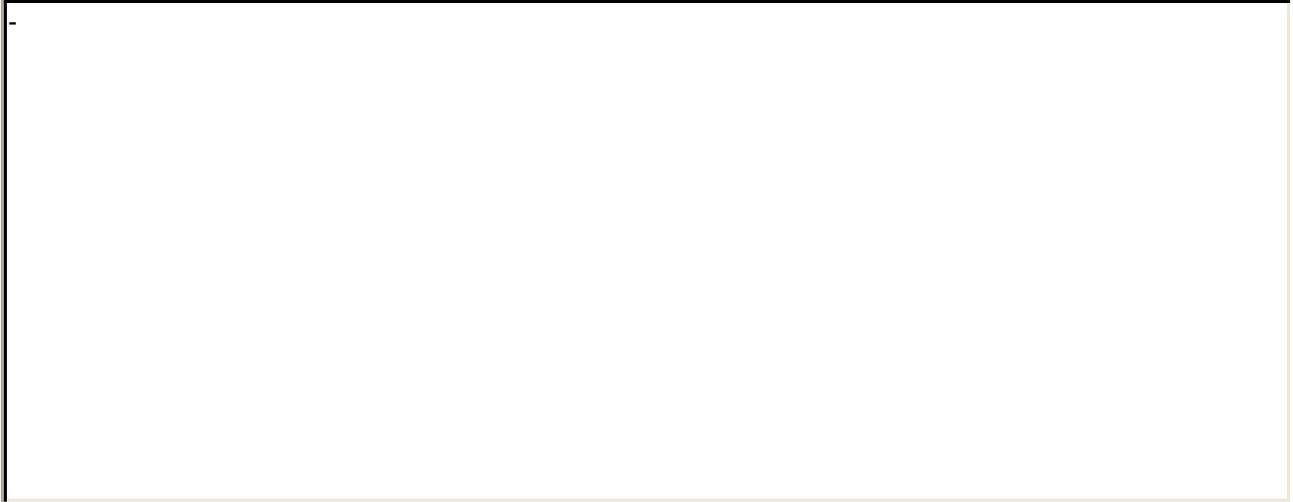
Custo previsual até 2015

20 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo		
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Sbt18	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	<input type="checkbox"/> Base <input checked="" type="checkbox"/> Suplementar <input type="checkbox"/> Adicional <input type="checkbox"/> Outra		
Área temática	6 - Monitorização, Investigação e Conhecimento		
Designação	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de água subterrânea onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias		

### Descrição sumária

A. Articulação entre a ARH e as Instituições de I&D de forma a desenvolver estudos de investigação que permitam averiguar a necessidade de reavaliação dos limiares (segundo o Decreto-Lei n.º 208/2008 de 28 de Outubro) para parâmetros de especial importância no contexto da Faixa Piritosa Ibérica, como metais, elementos traço como o arsénio, sulfato, pH e condutividade eléctrica




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	A		5%	0%	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2013

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, DL n.º 208/2008

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

### Outras entidades

Instituições de I&D

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

**CUSTO E FINANCIAMENTO**

Custo previsional até 2015

200 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Avaliação da necessidade de reavaliação de limiares estabelecidos no DL n.º 208/2008 de 28 de Outubro



## FICHA DE MEDIDAS

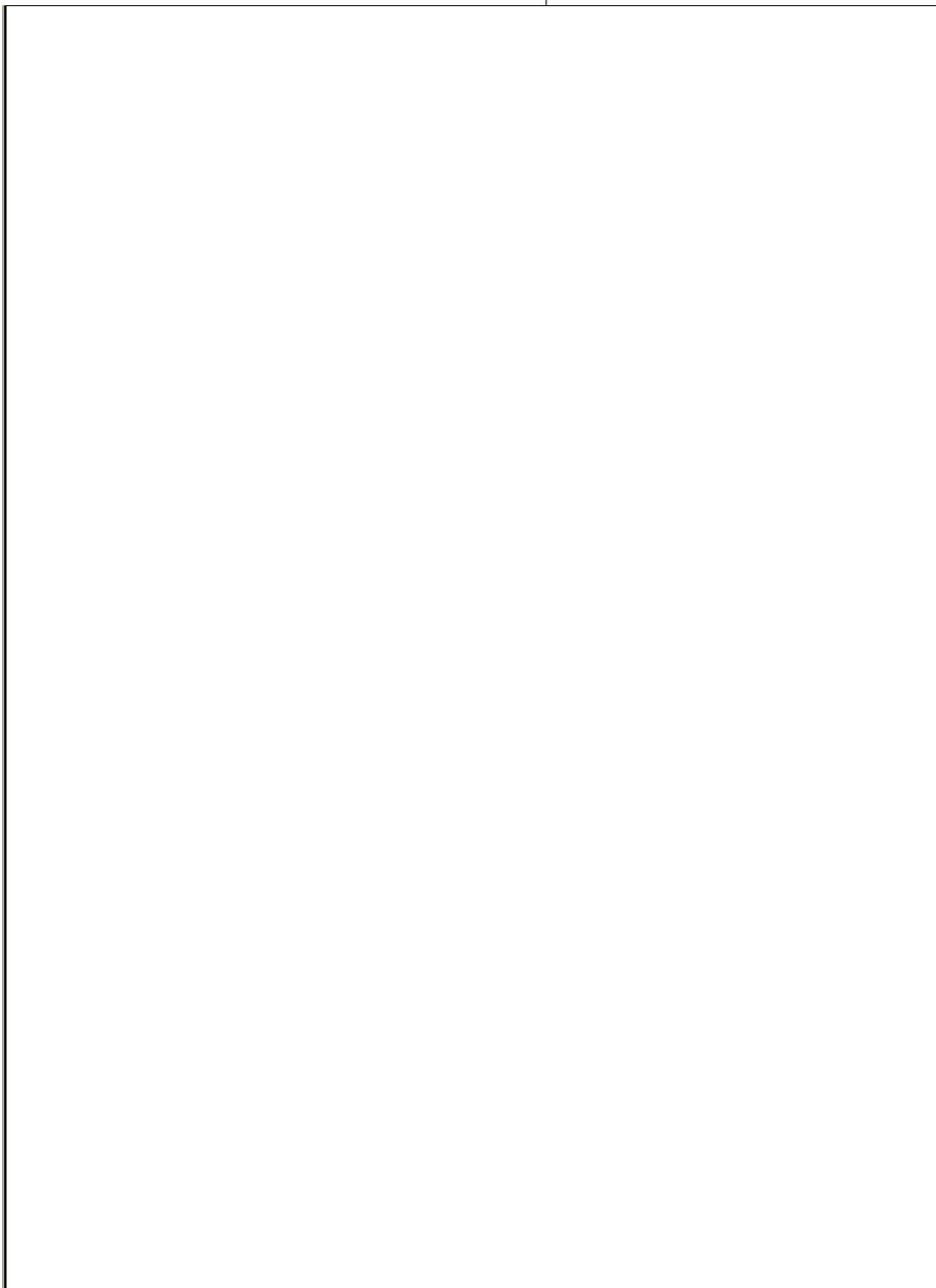
Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf18	Data de registo	03-06-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base <b>Suplementar</b> Adicional Outra		
Área temática	6 - Monitorização, Investigação e Conhecimento		
Designação	Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais		

### Descrição sumária

- A. Aprofundamento do conhecimento de pressões e dos meios de redução de descargas de fontes poluentes
- B. Investigação para aprofundar os estudos das contribuições da poluição difusa para a qualidade da água nas massas de água destinadas às captações de abastecimento público
- C. Desenvolvimento de estudos-piloto de remediação ambiental em minas abandonadas da RH
- D. Investigação sobre a presença de fármacos nas águas superficiais da RH do Guadiana
- E. Validação das curvas de vazão dos postos hidrométricos da RH7 e obtenção de hidrogramas das principais linhas de água. No âmbito da validação das curvas de vazão propõe-se que sejam identificados os períodos relativos a regimes de precipitação excepcionais e/ou descargas de barragens durante os quais as curvas de vazão não são válidas
- F. Estudo do balanço de sais no solo com vista ao acompanhamento da evolução da salinização dos solos sujeitos a regadio intensivo e à análise da relação de tal evolução com a qualidade da água utilizada para rega
- G. Estudos sobre medidas adaptativas e análise de cenários no âmbito das alterações climáticas
- H. Estudo dos locais com maior aptidão para a instalação de mini-hídricas




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	A,D,F,G,H	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	A,D,F,G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	A,D,F,G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	A,D,F,G	25%	25%		25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1513	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1577	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1479	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1489	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1575	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603I	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1616	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1609	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1512	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1518	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1415	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1419	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1583	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1598	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1595	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1599	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1436	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1414	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	C	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	E	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1429	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1430	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1509	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1518	E	5%	5%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1624	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1455	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1458	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1571	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, DL n.º 226-A/2007

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

Entidades Gestoras de Sistemas AATAR, EDIA, ARH do Alentejo, EDM

### Outras entidades

Agricultura (Administração), INAG, Instituições de I&D, Associações Industriais, ICNB, Associações de regantes/agricultores

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf3/Sbt5;Spf4/Sbt6;Spf5/Sbt7;Spf13



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

830 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Investimento Privado	-	Indústrias	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Inventário de emissões e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes para as águas superficiais  
Inventário de pressões pontuais e de captações



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Spf19

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base

Suplementar

Adicional

Outra

Área temática

6 - Monitorização, Investigação e Conhecimento 1,6

Designação

Reavaliação da individualização de determinadas massas de água superficiais

### Descrição sumária

- A. Sub-divisão da massa de água "Albufeira do Alqueva" (PT07GUA1487), redefinindo se necessário, os respectivos limites, de acordo com informação técnica e científica actualizada
- B. Junção das massas de água Ribeira de Oeiras, com o código 07GUA1595 e Ribeira de Oeiras, com o código 07GUA1599




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1599	B	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1595	B	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1739P	A	0%	0%		0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1741P	A	0%	0%		0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1740P	A	0%	0%		0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1742P	A	0%	0%		0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1743P	A	0%	0%		0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2012

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

Outras entidades

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

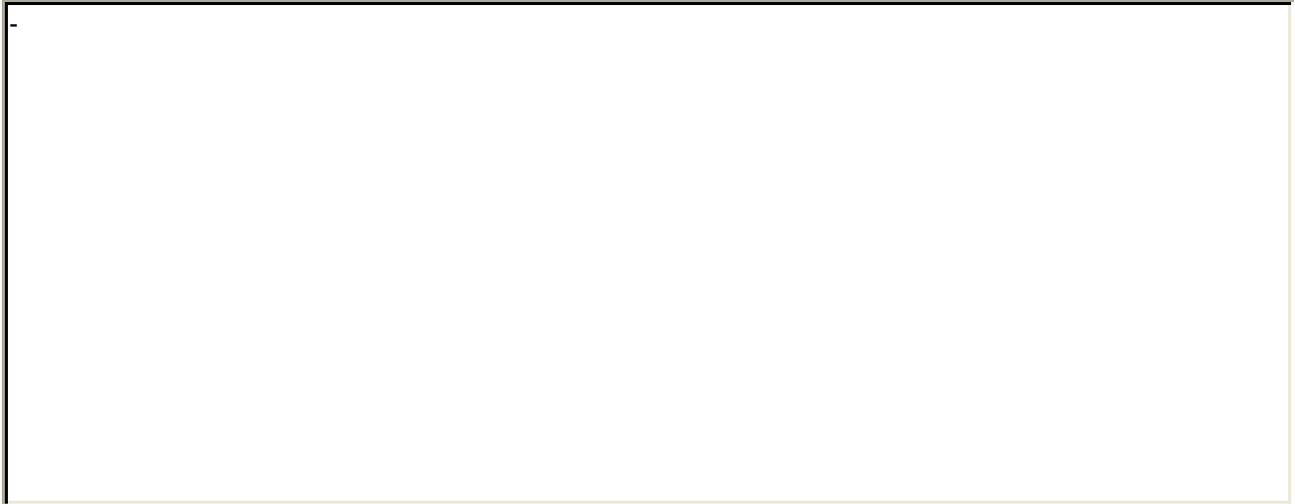
Custo previsual até 2015

20 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Alentejo	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO





## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Sbt19

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base

Suplementar

Adicional

Outra

Área temática

Várias

2,6

Designação

Avaliação do fluxo e transporte em massas de água subterrâneas transfronteiriças

### Descrição sumária

A. Articulação com a Confederação Hidrográfica do Guadiana de forma a fomentar o desenvolvimento de estudos de investigação destinados a avaliar eventuais fluxos transfronteiriços entre massas de água subterrâneas localizadas em território português e em território espanhol




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	A		25%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2014

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

Outras entidades

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

75 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	Outros PO de Cooperação	Interreg	





## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Spf21

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base

Suplementar

Adicional

Outra

Área temática

3 - Riscos e valorização DH

Designação

Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas

### Descrição sumária

A. Acções de reabilitação do canal fluvial e da vegetação marginal de linhas de água:

- a.1) Remoção da vegetação ripícola degradada e das espécies vegetais exóticas com carácter invasor localizadas nas margens onde vão ser feitas as intervenções;
- a.2) Avaliação das necessidades de consolidação das margens de forma a aumentar a sua resistência à erosão hídrica; escolha das técnicas (com maior ou menor grau de naturalidade) adequadas às necessidades de intervenção e às características dos locais; e realização das intervenções ao nível da consolidação das margens com as técnicas seleccionadas;
- a.3) Reestruturação das formações ribeirinhas (arbóreas e arbustivas) nos troços degradados, com recurso à plantação de vegetação autóctone (i.e. amieiros, freixos, espécies arbustivas);
- a.4) Acções de monitorização do desenvolvimento e da viabilidade dos exemplares de vegetação autóctone introduzidos e do aparecimento de espécies vegetais invasoras.

B. Investigação sobre a extracção de inertes em cursos fluviais da RH do Guadiana

- b.1) Criar uma plataforma virtual para recolha de denúncias de forma a reforçar as acções de detecção das actividades ilegais de extracção de inertes nas bacias do Guadiana e permitir o exercício da instauração, da instrução e do sancionamento dos processos de contra-ordenações por parte da ARH;
- b.2) Aprofundar o conhecimento sobre os impactos das actividades de extracção de inertes que tenham sido abandonadas nos últimos anos, através:
  - Da recolha de informação, junto das entidades competentes, das empresas de extracção de inertes que exerceram actividade nos últimos anos na região;
  - Da caracterização das várias actividades de extracção de inertes (ao nível da localização geográfica, anos de



actividade; técnicas utilizadas; quantidade de inertes extraídos, etc.);

- Da avaliação das características geológicas dos locais de extracção de inertes (balanços sedimentológicos; análise das dinâmicas sedimentares);

- Da avaliação do impacto das actividades de extracção nas características hidromorfológicas das linhas de água, através da: comparação de fotografias aéreas e ortofotomapas correspondentes a diferentes períodos de actividade; avaliação in situ das condições da vegetação ripícola (e outras características hidromorfológicas) nos locais onde foram feitas actividades de extracção;

b.3) Aprofundar o conhecimento acerca das necessidades de extracções de inertes para a conservação da rede hidrográfica e zonas ribeirinhas.

C. Acções de protecção contra a erosão costeira

c.1) Levantamento das situações a intervir presentes em documentos estratégicos e o estabelecimento de prioridades de intervenção, com base na localização das situações de risco em zonas protegidas

c.2) Realizar acções de consolidação dunar de acordo com as prioridades de intervenção identificadas.


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1486	A	25%	5%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1399	A	25%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1469	A	25%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1531	A	25%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1523	A	25%	5%		25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1558	A	25%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1581	A	25%	5%		25%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
	B	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
	C	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, DL n.º 565/99

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, ICNB, Agricultores, EDIA

### Outras entidades

Instituições de I&D

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)

Spf16



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

1 775 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Intervenções na reabilitação da galeria ripícola (%)



## FICHA DE MEDIDAS

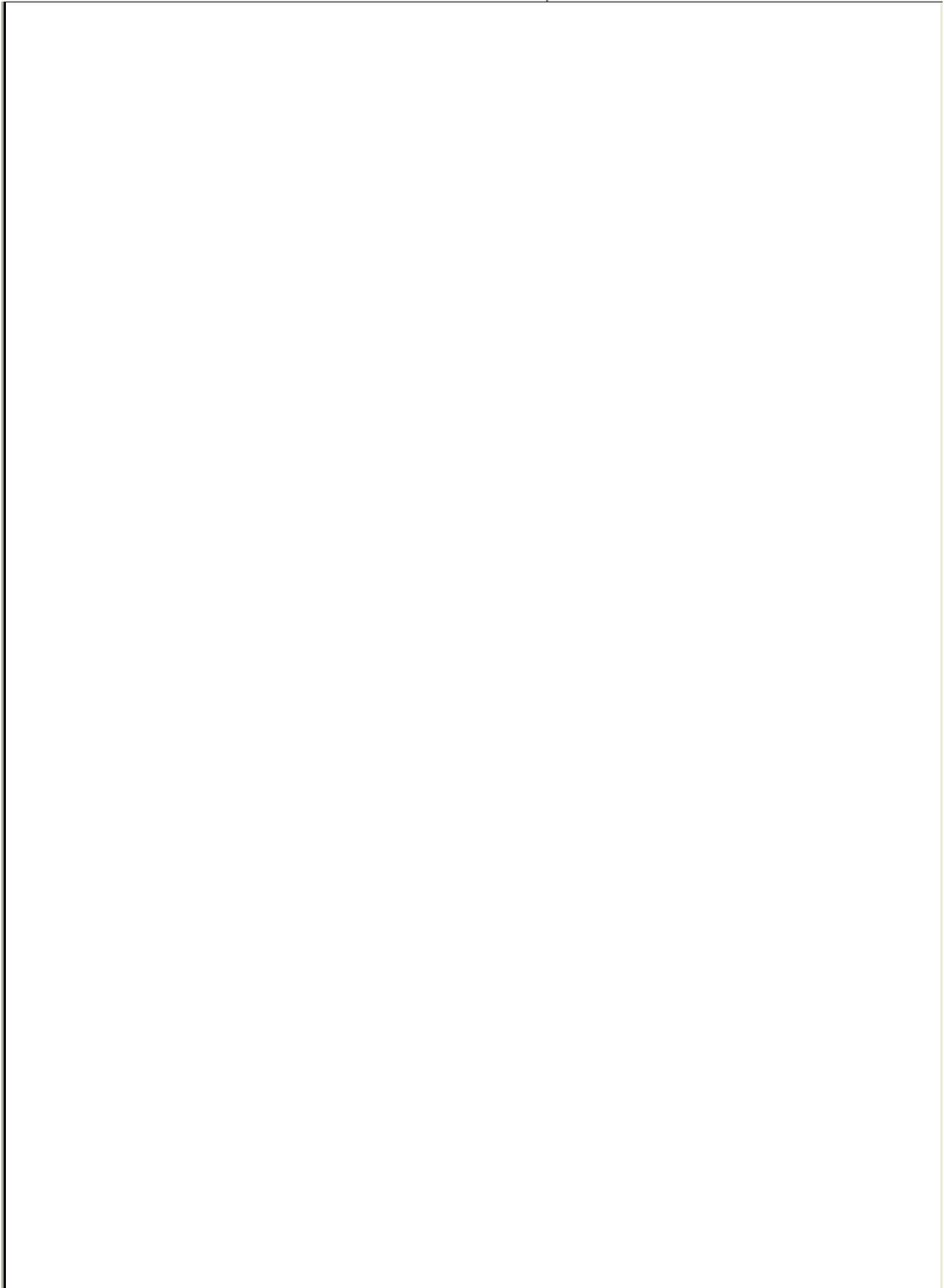
Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	<input type="text" value="Spf22"/>	Data de registo	<input type="text" value="31-05-2011"/>
Região Hidrográfica	<input type="text" value="RH7"/>	Estado da medida	<input type="text" value="Programada"/>
Tipologia	<input type="text" value="Base"/> <input type="text" value="Suplementar"/> <input type="text" value="Adicional"/> <input checked="" type="text" value="Outra"/>		
Área temática	<input type="text" value="3 - Riscos e valorização DH"/>		
Designação	<input type="text" value="Medida de protecção contra cheias e inundações"/>		

### Descrição sumária

- A. Com base na avaliação preliminar dos riscos de inundações, identificação, para cada região hidrográfica ou unidade de gestão, das zonas onde existem riscos potenciais significativos de inundações ou nas quais a concretização de tais riscos se pode considerar provável
- B. Elaboração das cartas de zonas inundáveis para áreas de risco, considerando os três cenários de probabilidade de ocorrências, definidos no nº1 do Artº 7º do Decreto-Lei n.º 115/2010
- C. Elaboração das cartas de risco de inundação, associando os três cenários de probabilidade de ocorrências às potenciais consequências prejudiciais, em termos do que encontra definido no nº1 do Artº 8º do Decreto-Lei n.º 115/2010
- D. Elaboração e implementação dos planos de gestão dos riscos de inundações, de acordo com o que está definido no Artº 9º do Decreto-Lei n.º 115/2010. Realização de obras em zonas críticas.




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Região Hidrográfica-----							
RH7	A,B,C,D	0%	0%		0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 364/98 , DL n.º 115/2010

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

### Outras entidades

Autoridade Nacional de Protecção Civil, Câmaras Municipais, Capitánias (nos espaços de jurisdição)

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

535 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

População potencialmente afectada por cheias (n.º habitantes)  
Elaboração dos Planos de gestão de riscos de inundações (cf DL n.º 115/2010)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Gadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Spf23/Sbt20

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base  
 Suplementar  
 Adicional  
**Outra**

Área temática

Várias

2,3

Designação

Protecção contra secas

### Descrição sumária

- A. Elaboração de um Plano de Contingência em Situação de Seca, de carácter regional  
 B. Elaboração de estudos para a criação de reservas estratégicas de água




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Bacia Hidrográfica-----							
1614	A	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1618	A	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
162	A	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1622	A	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1632	A	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1634	A	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
16356	A	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
1636	A	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bacia Hidrográfica-----							
16	A	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Região Hidrográfica-----							
RH7	B	5%	0%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
	A		0%	25%	25%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0x1RH7	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A10	B		0%	50%	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z1RH7	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A0z2RH7	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M01RH7	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
M17	B		0%	50%	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
	B	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
	B	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

Legislação aplicável

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

Outras entidades

Autoridade Nacional de Protecção Civil, Entidades Gestoras de Sistemas AA, Agricultura (Administração), Instituições de I&amp;D

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)

Spf20



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsional até 2015

200 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Elaboração do Plano de contingência em situação de seca



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Data de registo

Região Hidrográfica

Estado da medida

Tipologia





Área temática

Designação

### Descrição sumária

- A. Implementação do Regulamento de Segurança de Barragens no que se refere à realização de Planos de Emergência Internos e Externos
- a.1) Realização do estudo de ondas de inundação previsto no RSB, para todas as barragens abrangidas por este regulamento e para as quais estes estudos ainda não tenham sido realizados
- a.2) Implementação dos Planos de Emergência Internos e Externos e dos sistemas de aviso e alerta previsto no RSB




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1574	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1608	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1550	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1554	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1576	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1553	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1549	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1505	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1731P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1732P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1571	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1540	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1577	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1581	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1618	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1628	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1522	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1568	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1585	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1602	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1610	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1411	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1460	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1495	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1510	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1515	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1520	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1526	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1532	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1734P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1530	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1586	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1498	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1516	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1529	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1517	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1534	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1558	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1454	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1740P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1473	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1726P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1478	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1727P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1741P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1422	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428N	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1426	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1431	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1432	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1435	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1419	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1441	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1438	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1743P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1739P	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1580	A	0%	0%		0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 344/2007, Lei n.º 11/2009

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

### Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

### Entidades responsáveis

Associações de Regantes, EDIA

### Outras entidades

Autoridade Nacional de Segurança de Barragens (INAG), Autoridade Nacional de Protecção Civil

### Medidas alternativas (código)

### Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

3 220 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Barragens abrangidas pelo RSB com plano de emergência interno e externo aprovado (%)



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação

Spf25/Sbt21

Data de registo

31-05-2011

Região Hidrográfica

RH7

Estado da medida

Programada

Tipologia

Base  
 Suplementar  
**Adicional**  
 Outra

Área temática

Várias

1,2,6

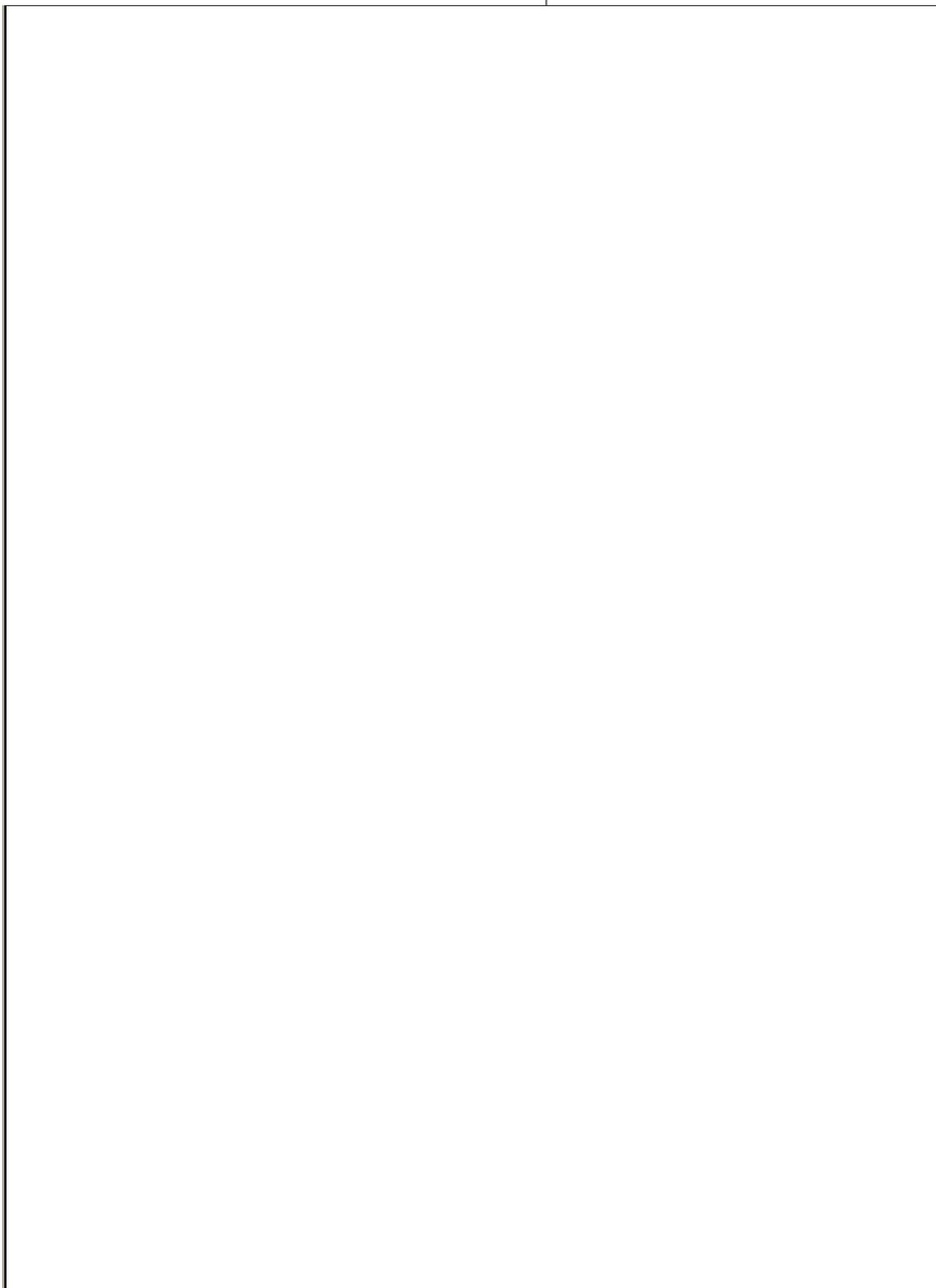
Designação

Avaliação do Sucesso das Medidas

### Descrição sumária

A. Avaliação da implementação das medidas previstas no PGBH e da sua eficácia. Realização dos ajustes necessários (incluindo, se necessário, a adopção de medidas adicionais) com vista a garantir o cumprimento dos objectivos estabelecidos.

B. Articulação com os Serviços do Ministério da Agricultura para avaliar o sucesso das medidas que visam a redução da concentração de nitratos nas Zonas Vulneráveis




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Região Hidrográfica-----							
RH7	A	5%	5%	5%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A11	B		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A5	B		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Subterrâneas</i>						
A9	B		5%	0%	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2013

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

Lei n.º 58/2005, DL n.º 236/98; Portaria n.º 744-A/99; Portaria n.º 39/2000; Portaria n.º 91/2000; Portaria n.º 50/2005; DL n.º 53/99; DL n.º 54/99; DL n.º 56/99; DL n.º 390/99; Portaria n.º 512/92; Portaria n.º 1030/93; DL n.º 431/99; Portaria n.º 1049/93; Portaria n.º 1 147/94; Portaria n.º 423/97; DL n.º 52/99; DL n.º 506/99; DL n.º 261/2003; DL n.º 107/2009; DL n.º 214/2008; Portaria n.º 429/99; Portaria n.º 631/2009; DL n.º 226-A/2007, DL n.º 208/2008, Despacho conjunto n.º 626/2000, Despacho conjunto n.º 299/2002, DL n.º 276/2009, Portaria n.º 631/2009, DL n.º 152/97

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo

Outras entidades

Todas as entidades responsáveis pela implementação de medidas no âmbito do PGBH

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)

Spf11; Spf4/Sbt6; Spf5/Sbt7



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

175 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Reavaliação da situação nas massas de água em que se definiu o alcance do bom estado em 2015



## FICHA DE MEDIDAS

Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf15a	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	Base Suplementar Adicional Outra		
Área temática	Várias	1,2,3	
Designação	Protecção e valorização das águas superficiais		

### Descrição sumária

A. Elaboração do PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola, incluindo:

- Levantamento das fontes de poluição existentes nas sub-bacias, bem como das contribuições provenientes das bacias a montante;
- Plano de fiscalização de captações indevidas de água;
- Proposta de locais em que são necessárias restrições de utilização dos solos;
- Plano de formação para os agricultores;
- Plano de monitorização do estado das galerias ripícolas;
- Locais onde deverá proceder-se à sinalização das galerias ripícolas;
- Planos de recuperação da vegetação ribeirinha, incluindo: a remoção de espécies vegetais exóticas, consolidação de margens através de técnicas de engenharia natural e reestruturação vegetal da galeria ripícola com espécies autóctones;
- Acções de minimização dos impactes dos açudes previstos para a Ribeira de Odeleite pela Câmara Municipal de Alcoutim e acções de minimização dos impactes do açude de Arronches na sub-bacia do Caia

B. Implementação do PEGA, incluindo as seguintes acções:

b.1) Reforço da fiscalização das captações indevidas de água

b.2) Implementação de restrições de utilização dos solos localizados num perímetro de segurança em torno dos limites das massas de água prioritárias, onde as actividades serão ordenadas numa perspectiva de sustentabilidade ambiental (proibição de determinados sistemas de exploração agrícola; avaliação da necessidade de implementação de vedações ao longo do Domínio Hídrico que impeçam o acesso do gado à água como medida de protecção desses mesmos pegos)



- b.3) Apoio aos agricultores, através de acções de formação sobre os códigos de boas práticas agrícolas, novas metodologias de rega e alternativas sustentáveis de fertilização, de uso de agro-químicos e de sistemas biológicos de controlo de pragas
- b.4) Sensibilização dos agricultores e pastores que utilizam as linhas de água como passagem para o gado e dos proprietários que permitem que o gado aceda às linhas de água para a necessidade de preservação dos pegos do ponto de vista ecológico (importância para a conservação de espécies piscícolas prioritárias, como o Saramugo)
- b.5) Criação de linhas de crédito especiais para a aquisição de equipamento de rega mais eficiente e para a implementação de sistemas biológicos de controlo de pragas (a implementação de sistemas-piloto de controlo de pragas poderá ser controlada por grupos de investigação agrónómica interessados em desenvolver experiências in situ de novas metodologias)
- b.6) Implementação, até 2015, de um dos planos de recuperação da vegetação ribeirinha, numa área piloto a definir
- b.7) Realização de acções de minimização dos impactes dos açudes previstos para a Ribeira de Odeleite pela Câmara Municipal de Alcoutim e das acções de minimização dos impactes do açude de Arronches na sub-bacia do Caia
- b.8) Realização de acções de remoção de espécies faunísticas exóticas


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1402	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1406	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1462	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1451	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1514	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1489	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1569	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1560	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1601	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1612	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1608	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1440	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1456	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1463	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1450	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1453	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1469	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1468	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1452	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1449	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1444	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1473	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1737P	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1471	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1464	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1467	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1472	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1457	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N1	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501I	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501N	A,b1 a b6	75%	0%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1512	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1596	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1606	A,b1 a b6	25%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1609	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1616	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1547	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1559	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1539	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1562I	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490N2	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I2	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1499	A,b1 a b6	75%	50%		50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1613	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1615	b8	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1625	b8	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1626	b8	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1609	b8	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1616	b8	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1614	b8	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1401	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1402	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1403	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1406	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1413	b7	5%	0%		5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2009

Fim previsto

2015

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

### Legislação aplicável

DL n.º 235/97 (alterado pelo DL n.º 68/99), DL n.º 565/99, DL n.º 226-A/2007, Despacho n.º 14872/2009, DL n.º 236/98, Lei n.º 7/2008, Lei n.º 50/2006, DL n.º 150/2008, DL n.º 147/2008, DL n.º 172/2009, Portaria 486/2010

 Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável
 

## IMPLEMENTAÇÃO

 Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)
 

 Entidades responsáveis
 

ARH do Alentejo, Agricultura (Administração)

 Outras entidades
 

Câmaras Municipais, ICNB, EDM, proprietários, Capitánias, SEPNA, Instituições de I&amp;D, EDIA, Organizações Agrícolas, Associações de Regantes, COTR

 Medidas alternativas (código)
 

 Medidas complementares (código)



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsual até 2015

1 000 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	PO Valorização do Território	-	
FEDER	PO Alentejo	-	
Fundo de Coesão	PO Valorização do Território	-	
Orçamento Geral do Estado	PIDDAC	-	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Troços piscícolas (zonas protegidas) com classe de qualidade conforme (%)



## FICHA DE MEDIDAS

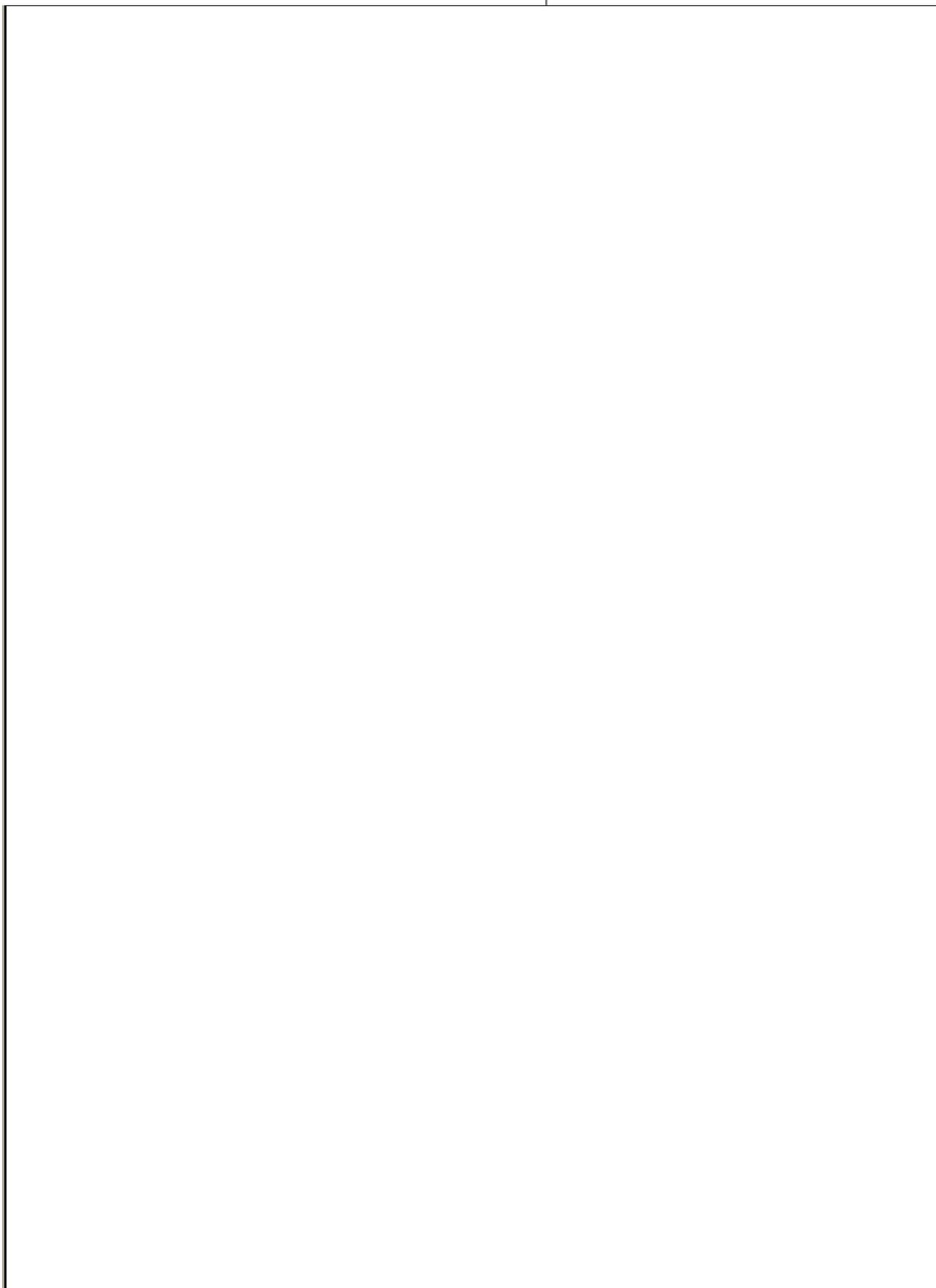
Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 7 (Guadiana)

### IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Código de identificação	Spf 20	Data de registo	31-05-2011
Região Hidrográfica	RH7	Estado da medida	Programada
Tipologia	<input type="checkbox"/> Base <input checked="" type="checkbox"/> Suplementar <input type="checkbox"/> Adicional <input type="checkbox"/> Outra		
Área temática	Várias		2,6
Designação	Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças		

### Descrição sumária

- A. Criação de uma plataforma para partilha dos dados de monitorização decorrentes quer das redes de monitorização de vigilância, operacional e de investigação operadas pela ARH do Alentejo e pela Confederación Hidrográfica del Guadiana, quer de outras redes existentes e que contemplem estações de monitorização nestas massas de água
- B. Aprofundar os procedimentos de articulação entre Portugal e Espanha em situações de seca




**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Ação	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1404I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I1	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1428I2	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1470I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1480I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I1	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I3	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1490I2	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1501I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1562I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1399	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1410	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1400	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1408	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1412	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1514	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Rios</i>						
07GUA1420	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1407	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Albufeiras</i>						
07GUA1591	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas Costeiras</i>						
COST19	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**CONTRIBUTO ESPERADO PARA O CUMPRIMENTO DOS OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

Código de Identificação do Alvo	Acção	Bom estado ecológico ou bom potencial	Bom estado químico	Bom estado quantitativo	Bom estado/potencial final	Medida prioritária	Efeitos após 2015
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1632I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1629I	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1603N	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Massas de água	<i>Águas de Transição</i>						
07GUA1631	A,B	5%	5%		5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## CRONOGRAMA INDICATIVO

Início previsto

2012

Fim previsto

2013

FASE	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016-2021	2022-2027	>2027
Estudos, Planos e Projectos								
Fiscalização / Sensibilização / Acompanhamento								
Obra / Implementação								

## ENQUADRAMENTO LEGAL

Legislação aplicável

Lei n.º58/2005

Estudos ambientais decorrentes do quadro legal aplicável

Não aplicável

## IMPLEMENTAÇÃO

Instrumentos facilitadores (e.g. Instrumentos de Gestão Territorial, Programas Operacionais, ...)

Entidades responsáveis

ARH do Alentejo, INAG

Outras entidades

Confederación Hidrográfica del Guadiana

Medidas alternativas (código)

Medidas complementares (código)

Spf23;Spf8;Spf9



## CUSTO E FINANCIAMENTO

Custo previsional até 2015

100 000 €

Fonte de financiamento	Programa	Designação	%
FEDER	Outros PO de Cooperação	Interreg	
Outra fonte	-	FPRH	



## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

Criação de plataforma para partilha de dados





**nemus** ●  
Gestão e Requalificação Ambiental

 **ecosistema**

**AGRO.GES**   
SOCIEDADE DE ESTUDOS E PROJECTOS

### Contactos do Agrupamento

E-mail: [nemus@nemus.pt](mailto:nemus@nemus.pt)

Tlf.: 21 710 31 60 / Fax: 21 710 31 69

Estrada do Paço do Lumiar,  
Campus do LUMIAR, Edifício D, r/c  
1649-038 Lisboa

**ARH**  
**ALENTEJO**

Administração da  
Região Hidrográfica  
do Alentejo I.P.

E-mail: [geral@arhalentejo.pt](mailto:geral@arhalentejo.pt)

Tlf.: 26 676 82 00 / Fax: 26 676 82 30

Rua da Alcárcova de Baixo, n.º 6, Apartado  
2031, EC Évora, 7001-901 Évora

Website: [www.arhalentejo.pt](http://www.arhalentejo.pt)



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**QR**  
EN  
QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007.2013

**INALENTEJO**  
2007.2013