



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE



PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

Parte 5 – Objetivos

ANEXO III

REGIÃO HIDROGRÁFICA DO
SADO E MIRA (RH6)

Junho 2015

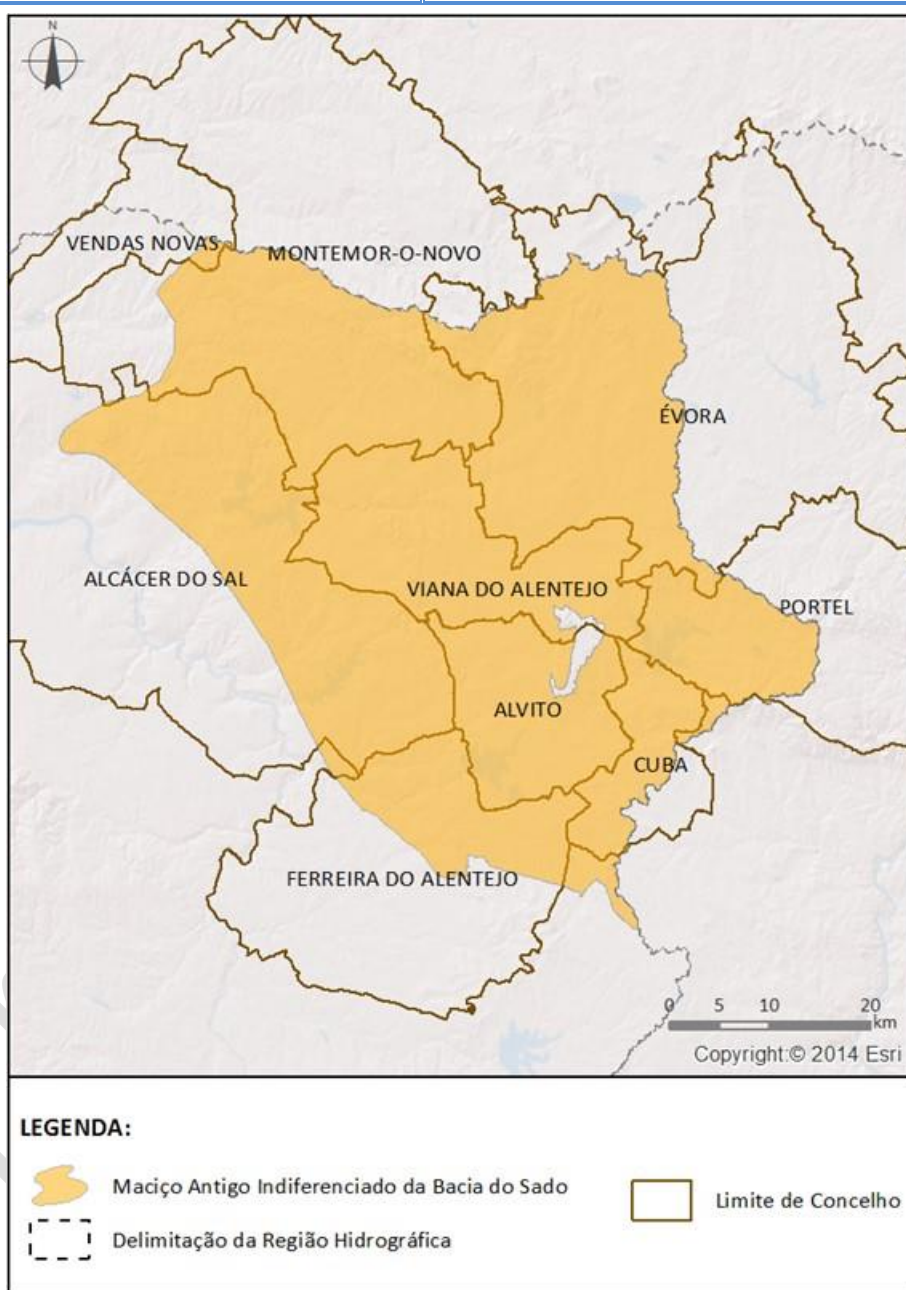
Índice

Anexo III – Fichas de massa de água subterrânea	5
<i>Código: PTA0x1RH6_C2</i>	<i>7</i>
<i>Código: PTA0z1RH6_C2</i>	<i>11</i>
<i>Código: PTA0z2RH6</i>	<i>15</i>
<i>Código: PTA6</i>	<i>19</i>
<i>Código: PTO01RH6.....</i>	<i>23</i>
<i>Código: PTO34</i>	<i>27</i>
<i>Código: PTO35</i>	<i>31</i>
<i>Código: PTT01RH6</i>	<i>39</i>
<i>Código: PTT6.....</i>	<i>43</i>

Anexo III – Fichas de massa de água subterrânea

Projeto do PGRH

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA0x1RH6_C2**Nome:** MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO SADO**Meio hidrogeológico:** Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local**Área (km²):** 2711.25**Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):** 114.57

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, ALVITO, CUBA, ÉVORA, FERREIRA DO ALENTEJO, MONTEMOR-O-NOVO, PORTEL, VENDAS NOVAS, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7A0x1RH6_C2	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO SADO

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	14.3864		Não
Indústria	0.1662		Não
Outros	3.5824		Não
Pecuária	1.2735		Não
Turismo	0.2162		Não
Urbano	2.5339		Não
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>			
Setor	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola	694087.2947	32219.1559	Não
Pecuária	640676.9186	7814.6647	Não
Urbano	2009.325	1921.725	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
8	0	0

Avaliação do Estado				
Estado Químico				
Elemento		Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes porque há três estações com valores médios superiores à norma de qualidade do nitrato e do limiar do cloreto.				
Estado Quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			103.113	
Tendência do nível piezométrico				
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Estado Quantitativo				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Bom	Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Desconhecido	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

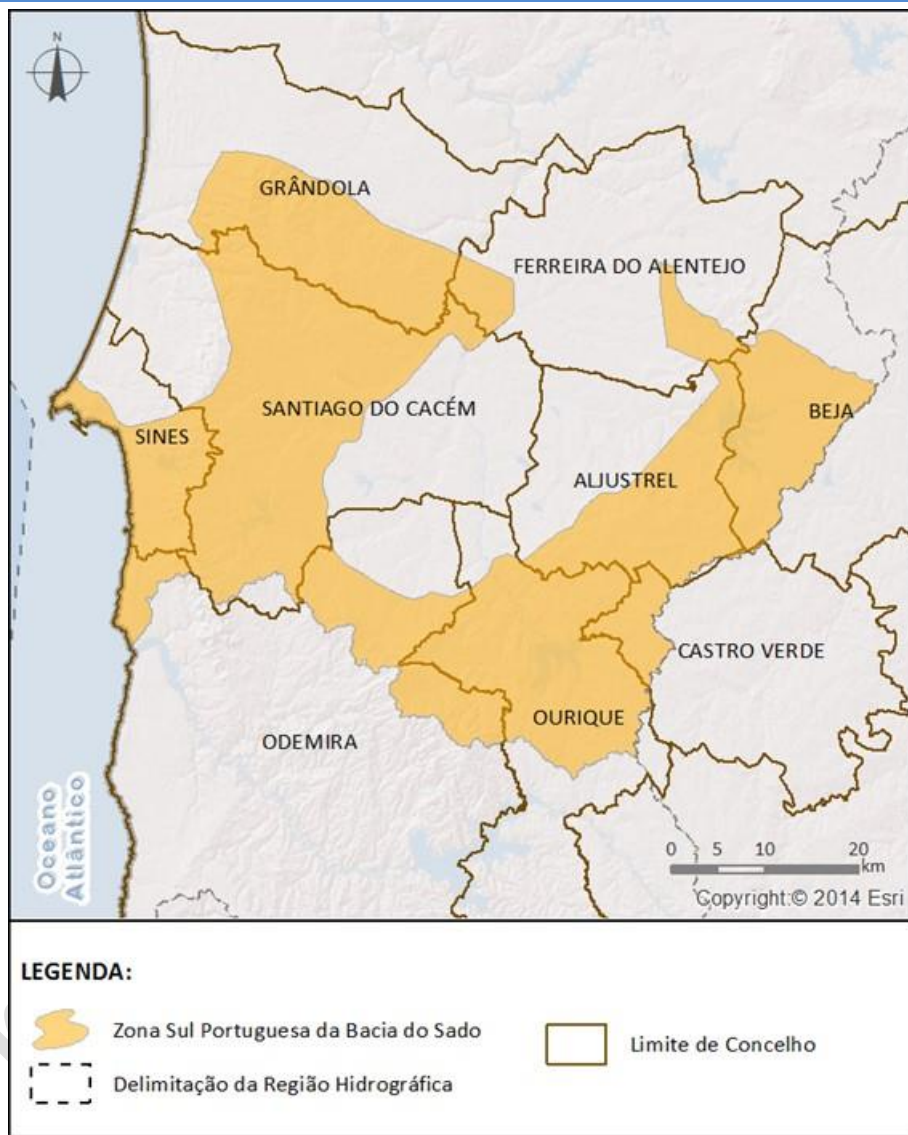
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA0z1RH6_C2**Nome:** ZONA SUL PORTUGUESA DA BACIA DO SADO**Meio hidrogeológico:** Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local**Área (km²):** 2112.94**Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):** 70.21**Enquadramento Territorial****Concelhos:** ALJUSTREL, BEJA, CASTRO VERDE, FERREIRA DO ALENTEJO, GRÂNDOLA, ODEMIRA, OURIQUE, SANTIAGO DO CACÉM, SINES**Zonas Protegidas**

Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7A0z1RH6_C2	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ZONA SUL PORTUGUESA DA BACIA DO SADO

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	10.7569		Não
Indústria	0.039		Não
Outros	2.6655		Não
Pecuária	0.9841		Não
Turismo	0.1978		Não
Urbano	2.8281		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	511287.2369	22348.7688	Não
Pecuária	321568.8197	4095.1878	Não
Urbano	2107.3275	1980.855	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
1	4	0

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global.				
Estado Quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			63.189	
Tendência do nível piezométrico				
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Estado Quantitativo				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Bom	Bom
Classificação das Zonas Protegidas	
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento
	1º Ciclo 2º Ciclo

Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Desconhecido	São cumpridos os objetivos específicos
--	--------------	--

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA0z2RH6

Nome: ZONA SUL PORTUGUESA DA BACIA DO MIRA

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local**Área (km²):** 1727.39**Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):** 61.75

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, ODEMIRA, OURIQUE

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7A0z2RH6	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ZONA SUL PORTUGUESA DA BACIA DO MIRA

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	9.6655		Não
Indústria	0.0832		Não
Outros	3.4107		Não
Pecuária	0.4709		Não
Turismo	0.0132		Não
Urbano	0.1732		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	349272.2003	12917.3988	Não
Pecuária	231650.0773	2906.5982	Não
	9641.475	9230.85	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
3	0	0

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)</i>
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes porque há estações com valores médios inferiores ao limiar inferior do pH.				
Estado Quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm3/ano)</i>			55.575	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>				
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Estado Quantitativo				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Bom	Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Desconhecido	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

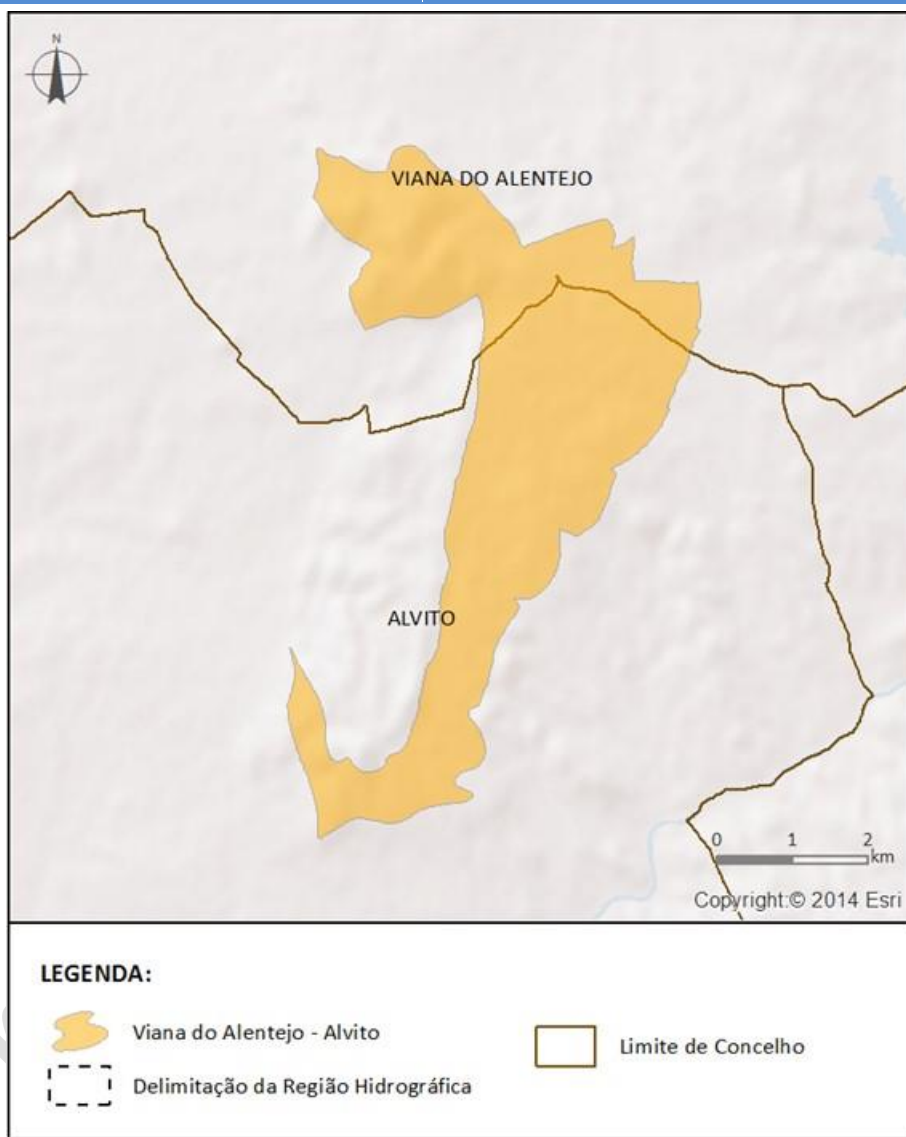
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA6

Nome: VIANA DO ALENTEJO - ALVITO

Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo

Área (km²): 18.42Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 1.91

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALVITO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7A6	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	VIANA DO ALENTEJO - ALVITO

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema
	Alvito - Cuba	RN 2000

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	0.0671		Não
Outros	0.0075		Não
Pecuária	0.0112		Não
Urbano	0.3221		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	3586.4214	117.1774	Não
Pecuária	5836.6575	68.4474	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
2	0	0

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Bom
Observações: Esta massa de água foi a testes porque há estações com valores médios superiores ao limiar do arsénio.				
Estado Quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			1.719	
Tendência do nível piezométrico				
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Estado Quantitativo				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Bom	Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Desconhecido	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

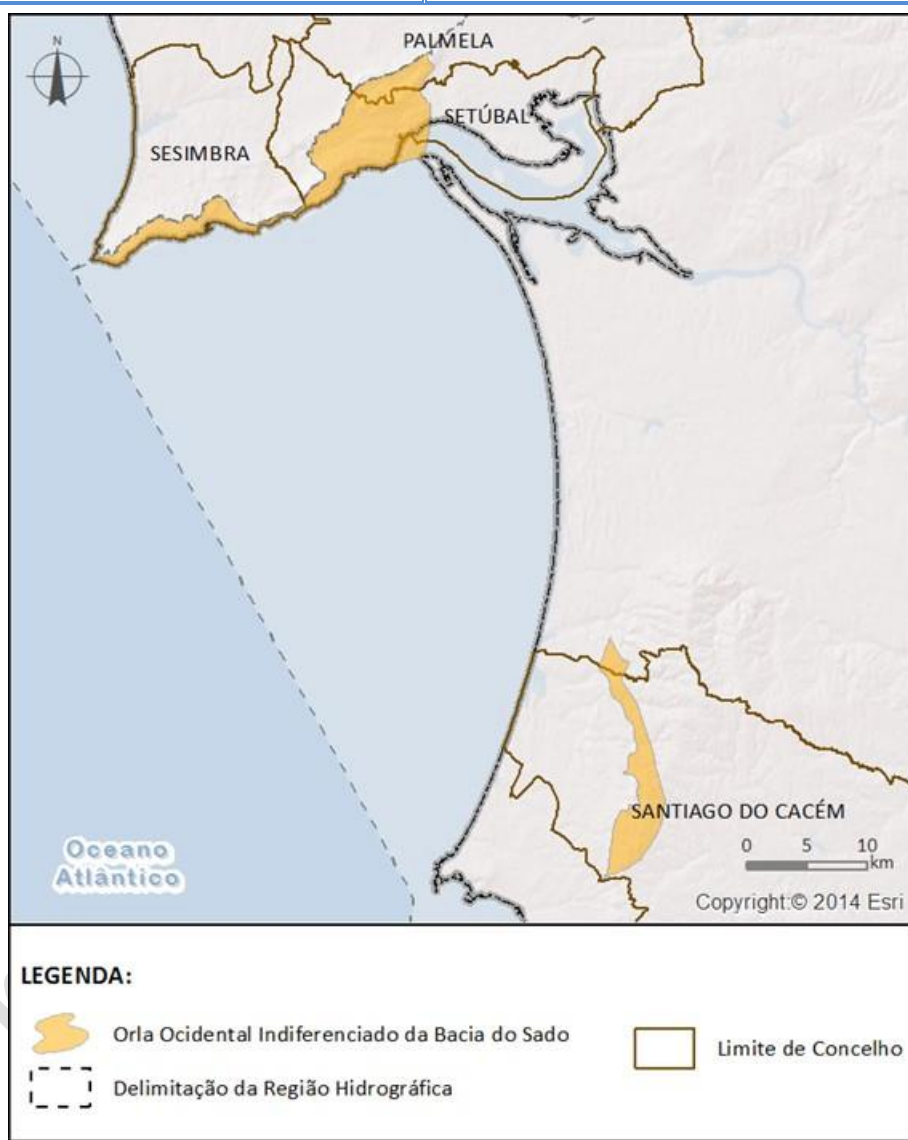
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTO01RH6

Nome: ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DA BACIA DO SADO

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local**Área (km²):** 126.44**Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):** 20.41

Enquadramento Territorial

Concelhos: PALMELA, SANTIAGO DO CACÉM, SESIMBRA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código ZP**Tipo de Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	1.6252		Não
Indústria	0.5229		Não
Outros	0.0587		Não
Pecuária	0.081		Não
Turismo	0.0057		Não
Urbano	0.0418		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	21326.22	620.6256	Não
Pecuária	14095.0151	192.6135	Não
Urbano	405.9887	355.8682	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
0	0	0

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global. Para efeitos de monitorização, esta massa de água encontra-se agrupada com as massas de água Orla Ocidental Indiferenciado da Bacia do Tejo e Orla Ocidental Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Oeste.

Estado Quantitativo

Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	18.369
Tendência do nível piezométrico	Subida

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo

Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado

Estado Químico

Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Estado Quantitativo

Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global

1º Ciclo	2º Ciclo
Bom	Bom

Classificação das Zonas Protegidas

Zona Protegida	Ciclo de Planeamento

	1º Ciclo	2º Ciclo
--	-----------------	-----------------

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</i>

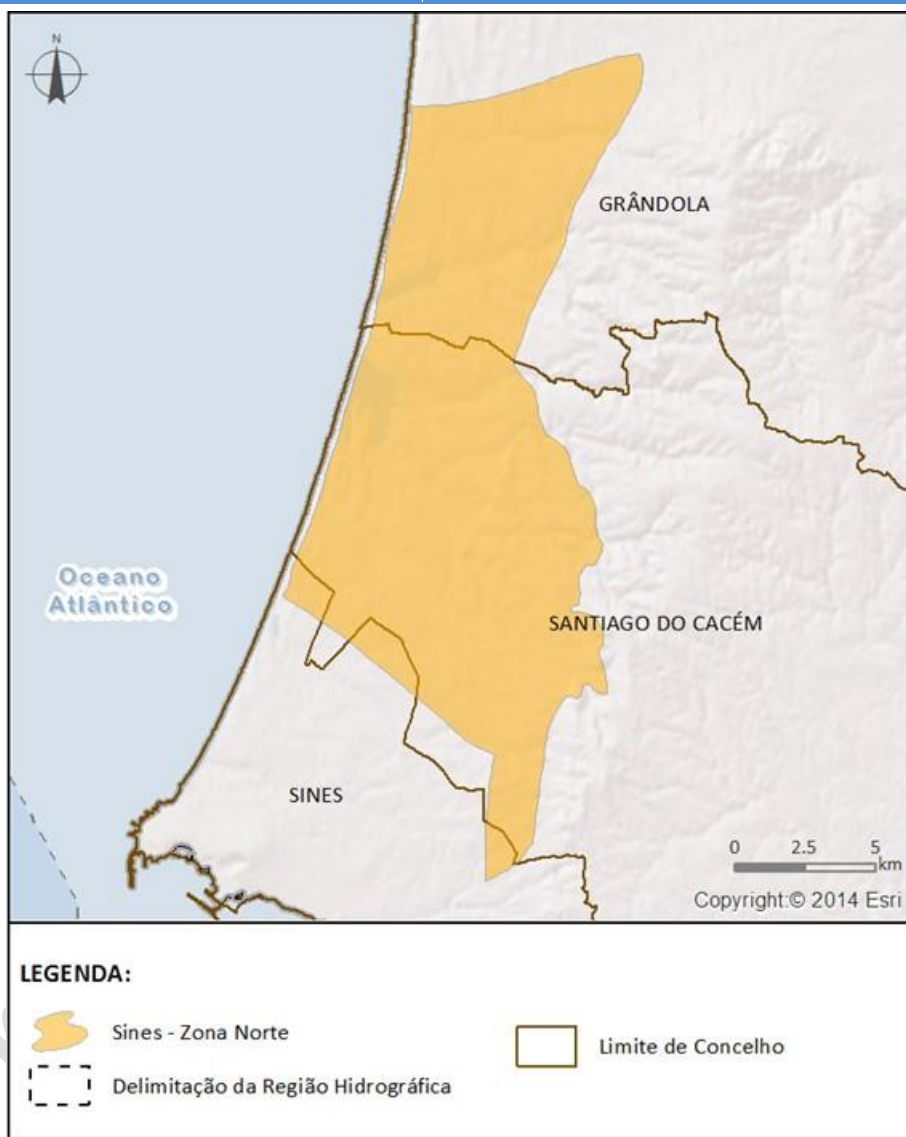
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTO34

Nome: SINES - ZONA NORTE

Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo

Área (km²): 183.32Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 37.7

Enquadramento Territorial

Concelhos: GRÂNDOLA, SANTIAGO DO CACÉM, SINES

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7034	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	SINES

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
	Comporta/Galé e Lagoa de Santo André	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	2.1925		Não
Indústria	0.0209		Não
Outros	0.4944		Não
Pecuária	0.0233		Não
Turismo	1.4471		Não
Urbano	2.788		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	32522.2422	933.7928	Não
Pecuária	27804.0204	357.368	Não
Urbano	465.9225	428.145	

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
6	0	1

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seriam aplicados os testes da avaliação global, de proteção das águas de consumo e de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais.</p>				
Estado Quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			33.93	
Tendência do nível piezométrico				
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Estado Quantitativo				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Desconhecido	Bom
Classificação das Zonas Protegidas	
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento

	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Desconhecido	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Desconhecido
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

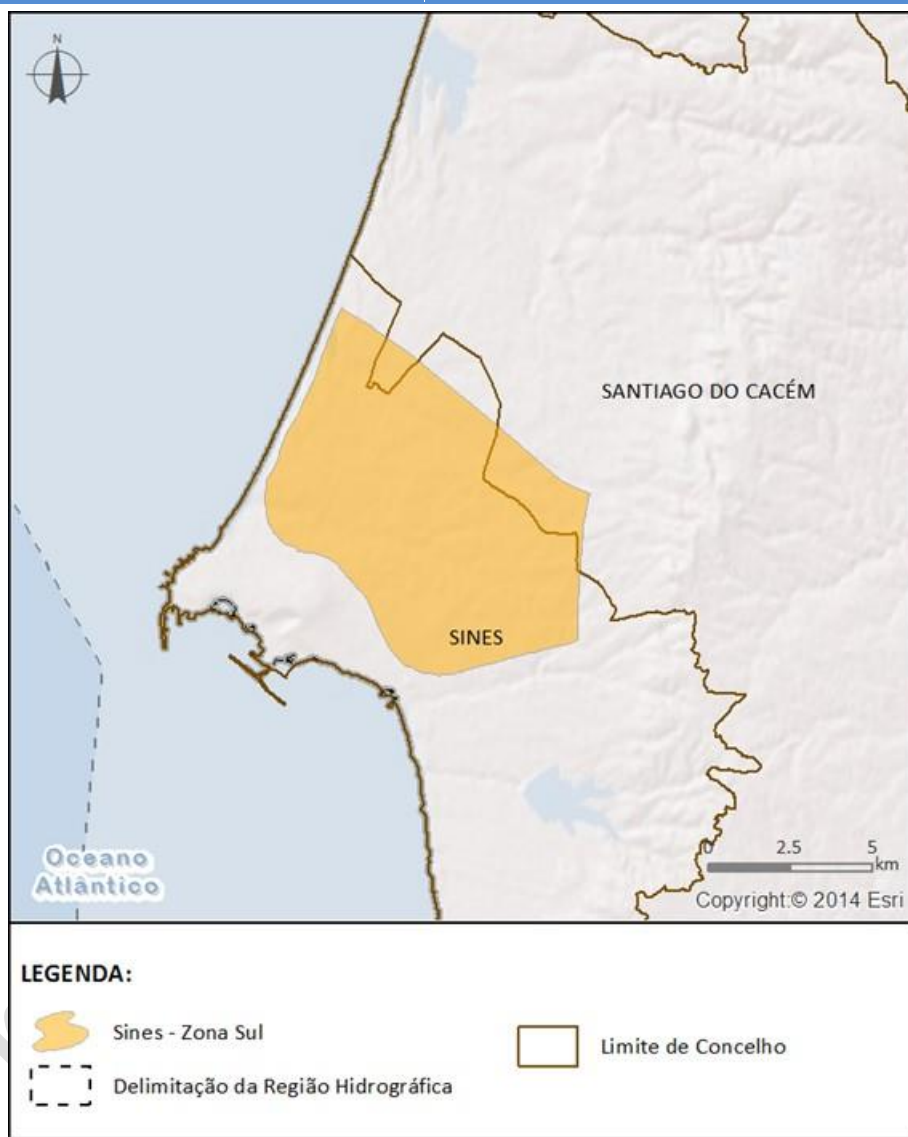
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTO35

Nome: SINES - ZONA SUL

Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo

Área (km²): 66.93Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 13.7

Enquadramento Territorial

Concelhos: SANTIAGO DO CACÉM, SINES

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7035	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	SINES - ZONA SUL

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	0.139		Não
Indústria	0.9133		Não
Outros	0.01		Não
Urbano	3.596		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	11101.192	328.0497	Não
Pecuária	8508.1344	108.6609	Não
Urbano	465.9225	428.145	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
1	44	3

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)
Outro	Estabilidade	25

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)
Medíocre	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: A classificação do estado químico como medíocre deve-se à presença de hidrocarbonetos.				
Estado Quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			12.33	
Tendência do nível piezométrico			Subida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Médio	9 Passivos ambientais	
Estado Quantitativo				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		

Classificação do estado global				
1º Ciclo	2º Ciclo			
Desconhecido	Medíocre			
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1º Ciclo</th> <th>2º Ciclo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1º Ciclo	2º Ciclo	
1º Ciclo	2º Ciclo			

Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano		São cumpridos os objetivos específicos
--	--	--

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Desconhecido
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Medíocre
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A classificação do estado químico como medíocre, deve-se à presença de hidrocarbonetos resultante de poluição pontual - zona industrial e logística de Sines, pelo que, a remediação desta MA corresponde a um processo complexo, moroso e bastante oneroso.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P9M1_SUB_RH6 Remediação da Massa de Água Subterrânea de Sines Zona sul	Sim	2016-2021	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a	Não	2016-2020	

gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P5M3_SUB_RH6 Proibir descargas diretas de poluentes nas águas subterrâneas e controlo da recarga artificial	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M1_SUB_RH6 Harmonizar condicionantes das zonas de proteção referentes aos perímetros de proteção das captações de água subterrânea para abastecimento público	Não	2016-2018	
PTE2P4M1_SUB_RH6 Melhorar a regulação das utilizações dos recursos hídricos subterrâneos	Não	2016	
PTE2P5M1_SUB_RH6 Validar o valor de recarga das massas de água	Não	2016-2020	
PTE2P5M2_SUB_RH6 Delimitar zonas de máxima infiltração e restrições ao uso do solo	Não	2016-2021	
PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	

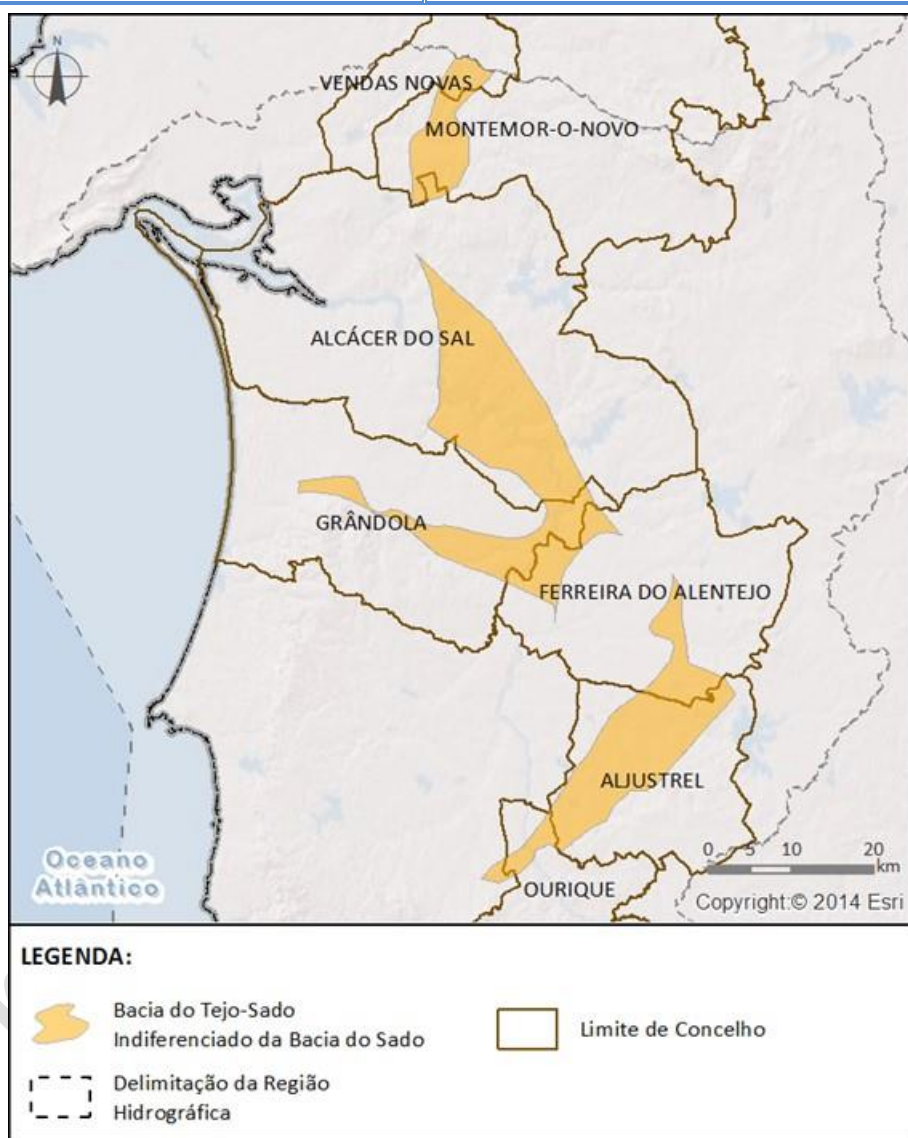
PTE7P1M3_SUB_RH6 Preservar os ecossistemas aquáticos e terrestres dependentes das águas subterrâneas	Não	2016-2018	
PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M2_SUB_RH6 Reestruturar as redes de monitorização das massas de água subterrâneas	Não	2016-2020	
PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTT01RH6

Nome: BACIA DO TEJO-SADO INDIFERENCIADO DA BACIA DO SADO

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local

Área (km²): 754.86Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 119.04

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, ALJUSTREL, FERREIRA DO ALENTEJO, GRÂNDOLA, MONTEMOR-O-NOVO, OURIQUE, VENDAS NOVAS

Zonas Protegidas

Código ZP

Tipo de Zona Protegida

Designação da Zona Protegida

PTA7T01RH6	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	BACIA DO TEJO - SADO INDIFERENCIADO DA BACIA DO SADO
------------	--	---

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	4.1762		Não
Indústria	0.0333		Não
Outros	2.3403		Não
Pecuária	0.1745		Não
Urbano	2.0296		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	177846.0633	7419.6031	Não
Pecuária	120928.2559	1511.448	Não
Urbano	526.695	483.99	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
1	0	1

Avaliação do Estado				
Estado Químico				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>			<i>Área da massa de água afetada (%)</i>
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)</i>
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seriam aplicados os testes da avaliação global e de proteção das águas de consumo.</p>				
Estado Quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			107.136	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Estado Quantitativo				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		

Classificação do estado global		
1º Ciclo		2º Ciclo
Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano		São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

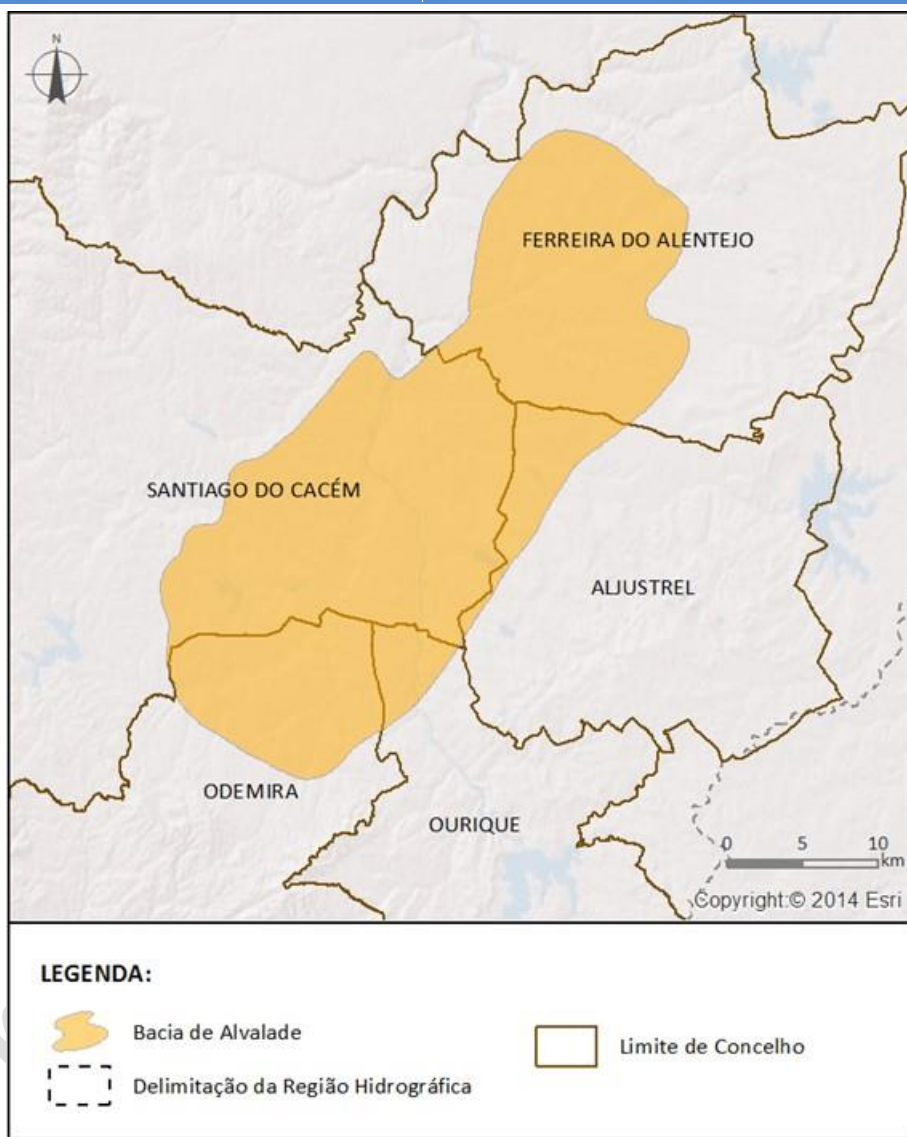
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea

Código: PTT6

Nome: BACIA DE ALVALADE

Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo

Área (km²): 701.53Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 125.02

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALJUSTREL, FERREIRA DO ALENTEJO, ODEMIRA, OURIQUE, SANTIAGO DO CACÉM

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA7T6	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	BACIA DE ALVALADE

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)/Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Ecosistema Aquático Dependente das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código EDAS	Nome do EDAS	
Ecosistema Terrestre Dependente das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código ETDAS	Nome do ETDAS	Ecosistema

Pressões Quantitativas e Qualitativas			
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)			
Setor	Volume Captado		Pressão Significativa
Agrícola	2.5912		Não
Indústria	0.0913		Não
Outros	1.9305		Não
Pecuária	0.1114		Não
Urbano	1.1873		Não
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	185711.9031	8756.4108	Não
Pecuária	109871.8292	1376.1423	Não
Urbano	101.2875	93.075	Não

Monitorização		
Estações		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Quantitativo (n.º)
7	0	2

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS)</i>
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes porque há estações com valores médios superiores ao limiar do cloreto.				
Estado Quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm3/ano)</i>			112.518	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Subida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Estado Químico				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Estado Quantitativo				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Bom	Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Desconhecido	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.