Sistema de Referência: European Terrestrial Reference System 1989 (PT-TM06/ETRS89). Origem das coordenadas rectangulares: Melriça (unidades em metros)

0 5 10 20 km

-75000 -50000 -25000 0 25000

-100000 -125000 -250000

38°30'0"N 38°0'0"N 37°30'0"N

8°30'0"W 8°0'0"W

Montijo
Palmela
Setúbal
Sesimbra
Vendas Novas
Montemor-o-Novo
Évora
Alcacér do Sal
Viana do Alentejo
Portel
Alvito
Vidigueira
Cuba
Grândola
Ferreira do Alentejo
Santiago do Cacém
Beja
Sines
Aljustrel
Castro Verde
Ourique
Odemira
Almodôvar

Rede qualidade, vigilância e operacional		
Vigilância	Operacional	Frequência
Azoto amoniacal, Condutividade Eléctrica, Nitrato, Oxigénio dissolvido, pH	Sem rede operacional activa	Outubro-Março Abril-Setembro
Temperatura, Bicarbonato, Cálcio, Carbono orgânico total, Cloreto, Fósforo, Magnésio, Nitrito, Potássio, Sílica, Sódio, Sulfato, Alumínio, Cádmio, Cobre, Ferro, Manganês, Mercúrio, Hidrocarbonetos	Sem rede operacional activa	Outubro-Março

Rede de piezometria		
Massa de água subterrânea	Método de aquisição de dados	Periodicidade
Bacia de Alvalade, Bacia do Tejo-Sado Indiferenciado da Bacia do Sado	Automático	Horária
Sines, Viana do Alentejo-Alvito, Maciço Antigo Indiferenciado da Bacia do Sado, Zona Sul Portuguesa da Bacia do Sado	Manual	Mensal

Limites administrativos

(Fonte: CAOP 2009.0 - IGP, 2009)

- Fronteira internacional
- Linha de costa
- Limite de Distrito
- Limite de Concelho

Regiões Hidrográficas

Art.º 13 da DQA *(Fonte: InterSIG - INAG, 2009)*

- Região Hidrográfica 6 *(Sado e Mira)*

Massas de Água Subterrânea

(Adapt.: InterSIG - INAG, 2009)

- Bacia de Alvalade
- Bacia do Tejo-Sado Indiferenciado da Bacia do Sado
- Maciço Antigo Indiferenciado da Bacia do Sado
- Orla Ocidental Indiferenciado da Bacia do Sado
- Sines
- Viana do Alentejo - Alvito
- Zona Sul Portuguesa da Bacia do Mira
- Zona Sul Portuguesa da Bacia do Sado

Redes de monitorização

Fonte: *(ARH Alentejo, 2009)*

- Piezometria
- Qualidade

Fonte: *(Pirites Alentejanas, 2009)*

Fonte: *(MAOT-DMSIDH, 2010)*

nemus Gestão e Requalificação Ambiental
ecossistema
AGRO.GES SOCIEDADE DE ESTUDOS E PROJECTOS

Projectou	Sónia Amaro
Desenhou	João Fernandes
Verificou	Sónia Amaro
Aprovou	Pedro Bettencourt

Cliente: MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO — ARH ALENTEJO, Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

Projecto: Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas Integradas na Região Hidrográfica 6 - Relatório Técnico para Efeitos de Participação Pública

Desenho: Rede de monitorização das massas de água subterrâneas

Número: 14

Data	Técnico(s) Responsável(eis)	Escala
Junho 2011	Cláudia Fulgêncio, Pedro Bettencourt	1 : 500 000