0 5 10 20 km

-75000 -50000 -25000 0 25000 50000

-250000 -275000 -300000 -325000

37°30'0"N 37°0'0"N

8°30'0"W

Almodôvar
Monchique
Aljezur
Silves
Portimão
Lagoa
Lagos
Vila do Bispo
Albufeira
Loulé
São Brás de Alportel
Tavira
Olhão
Faro
Castro Marim
Vila Real de Santo António

Regiões hidrográficas
Art.º 13 da DQA (Fonte: InterSIG - INAG, 2010)
RH8 *(Ribeiras do Algarve)*

Limites administrativos
(Fonte: CAOP 2010.0 - IGP, 2010)
Fronteira internacional
Linha de costa
Limite de distrito
Limite de concelho

Massas de água superficiais
Art.º 13 da DQA (Fonte: InterSIG - INAG, 2010)
Rios
Lagos ou albufeiras
Transição
Costeiras

Neotectonica
(Fonte: Cabral & Ribeiro, 1988)
Falha certa
Falha provável

Risco de tsunami
(Fonte: PNPOT, 2004)

Zonas de inundação associadas a um tsunami (1755)
(Fonte: ANPC, 2010)

Potencial ocorrência de intrusão salina
(Fonte: Monteiro et al, 2006)

Área crítica à extracção
(Fonte: ARH Algarve, 2010)

Risco de instabilidade de vertentes
(Fonte: PNPOT, 2004)

Risco de erosão em litoral
(Adaptado de PROT Algarve, 2007)

Erosão em litoral de arriba rochosa
Muito elevada
Elevada
Média
Baixa a média
Nula

Erosão e tendências evolutivas em litoral arenoso
Sensibilidade alta
Sensibilidade baixa
Tendência para a erosão
Estável
Tendência para a acumulação

Classe de erosão em litoral de arriba arenosa
Entre 0,5 e 1m/ano
Inferior a 0,5m/ano

Vulnerabilidade sísmica dos solos
Value
Alta (12)
Baixa (0)

Consórcio: nemus Gestão e Requalificação Ambiental; HIDROMOD; AGROGES
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
Cliente: ARH Algarve – Administração da Região Hidrográfica do Algarve I.P.

Projecto
Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas que integram a Região Hidrográfica das Ribeiras do Algarve (RH8) - *Parte 2*

Desenho
Carta de riscos geológicos

Número: 4.1.14

Projectou	César Jesus, Sónia Alcobia
Desenhou	Mário Alves
Verificou	César Jesus, Sónia Alcobia
Aprovou	Pedro Bettencourt

Data: Julho 2011

Técnico(s) Responsável(eis): Maria Grade, Pedro Bettencourt

Escala: 1 : 350 000

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