referências bibliográficas

[1.1] Parlamento Europeu e Conselho da União Europeia, Directiva 2000/60/CE – Directiva Quadro da Água, Comissão Europeia, Jornal Oficial das Comunidades Europeias L327, Luxemburgo, 22 de Dezembro de 2000

[1.2] Assembleia da República, *Lei n.º 58/2005 que aprova a Lei da Água, transpondo para a ordem jurídica nacional a Directiva n.º 2000/60/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Outubro, e estabelecendo as bases e o quadro institucional para a gestão sustentável das águas*, Diário da República – I série A, n.º 249, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 29 de Dezembro de 2005

[1.3] Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos / Secretaria Regional do Ambiente (2001), *Plano Regional da Água dos Açores*, Relatório Técnico, Instituto da Água, Ponta Delgada

[1.4] Instituto da Água / Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território (2001), *Plano Nacional da Água*, Versão para Consulta Pública, Lisboa, Agosto de 2001

[1.5] Universidade do Minho (2005), *Perspectivas para a Sustentabilidade na Região Autónoma dos Açores*, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar / Direcção Regional do Ambiente, Horta, Junho de 2005

[1.6] Direcção Regional do Ordenamento do Território e Recursos Hídricos (2001), *Relatório do estado do Ordenamento do Território – Açores*, Relatório Técnico, Instituto da Água, Ponta Delgada

[1.7] WATer ECOnomics Working Group (WATECO group) (2002), European Commission, *Economics and Environment, The Implementation Challenge of the Water Framework Directive Policy Summary to the Guidance Document*¸ Agosto de 2002

[1.8] Parlamento Europeu e Conselho da União Europeia, *Directiva 2001/42/CE relativa à avaliação dos efeitos de determinados planos e programas no ambiente*, Jornal Oficial n.º L 197, p. 30-37, Bruxelas, 21 de Julho de 2001

[1.9] Instituto da Água / Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional (2005), *Relatório Síntese sobre a Caracterização das Regiões Hidrográficas Prevista na Directiva Quadro da Água*, Lisboa, Setembro de 2005

[1.10] Porteiro, J., Quadros, S., Couto, G., Santos N., Pimentel, F. (2006), *INSAAR Açores: Inventário Nacional dos Sistemas de Abastecimento de Água e Águas Residuais – Região Autónoma dos Açores* (INAG/DROTRH/DRCIE), Universidade dos Açores – Secção de Geografia, Ponta Delgada, 2006

[1.11] Gonçalves, V., Costa, A., Raposeiro, P., Marques, H. (2005), *Caracterização biológica das massas de água superficiais das ilhas de São Miguel e Santa Maria*, Departamento de Biologia, Universidade dos Açores, Ponta Delgada, Janeiro de 2005

[1.12] Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores (2005), Monitorização da qualidade de águas superficiais e subterrâneas nas ilhas de São Miguel e Santa Maria: Caracterização Físico-química e Microbiológica, Relatório Final, Ponta Delgada, Fevereiro de 2005

[2.1] Associação para o Estudo do Ambiente Insular – Observatório do Ambiente dos Açores, *Clima e Meteorologia dos Arquipélagos Atlânticos, Rede de Informação, Divulgação e Cooperação científica (Projecto CLIMAAT)*, Interreg III – B MAC 2.3/A3, URL:http://www.climaat.angra.uac.pt.

[2.2] Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos / Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (2000), *Informação geográfica do Plano Regional da Água*, Ponta Delgada, Açores.

[2.3] Needham, H. & Francheteau, J. (1974), *Some characteristics of the rift valley in the Atlantic Ocean 36º 48' north*, Earth and Planetary Science Letters 22, 29-43.

[2.4] Madeira, J. (1986), *Geologia estrutural e enquadramento geotectónico da ilha de Santa Maria (Açores)*. Tese apresentada às Provas de Capacidade Científica para passagem a Assistente, Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 107 p.

[2.5] Ferreira, T. (2000), *Caracterização da actividade vulcânica da ilha de S. Miguel (Açores): Vulcanismo basáltico recente e zonas de desgaseificação, Avaliação de riscos,* Tese de Doutoramento no ramo de Geologia, especialidade de Vulcanologia, Universidade dos Açores, Departamento de Geociências, 226p.

[2.6] Laughton, A. S. & Whitmarsh, R. B. (1974), *The Azores-Gibraltar plate boundary*, In L. Kristjansson (ed.) Geodynamics of Iceland and the North Atlantic Area, D. Reidel Publ. Co., Dordrecht: 63-81.

[2.7] Searle, R. (1980), *Tectonic pattern of the Azores spreading centre and triple junction*, Earth and Planet Science. Letters, 51: 415-434.

[2.8] Krause, D. C. & Watkins, N. D. (1970), *North Atlantic crustal genesis in the vicinity of the Azores*, Geophys. J. R. Astron. Soc. 19: 261-283.

[2.9] Steinmetz, L., Hirn, A.; Sapin, M.; Whitmarsh, R..; Moreira, V. (1976), *Zone of P Wave attenuation beneath the crest of Mid-Atlantic Ridge*, Bull Soc. Geol. France, nº4.

[2.10] França, Z., Cruz, J.V, Nunes, J.C. e Forjaz, V.H. (2005), *Geologia dos Açores: Uma Perspectiva Actual,* Departamento de Geociências, Universidade dos Açores, Ponta Delgada.

[2.11] Laughton, A. S.; Whitmarsh, R. B.; Rusby, J. S. M.; Somers, M. L.; Revie, J.; McCartney, B. & Nafe, J. E. (1972), *A continuous East-West fault on the Azores-Gibraltar Ridge*, Nature 237(5352): 217-220.

[2.12] Udías, A.; Espinoza, A. F.; Mezcua, J.; Buforn, E.; Vegas, R.; Nishenko, S. P.; Martinez-Solares, J. M. & Lopez-Arroyo, A. (1986), *Seismicity and tectonics of the North African-Eurasian plate boundary (Azores-Iberia-Tunisia)*, U. S. Geological Survey Open-File Report 86-626.

[2.13] Madeira, J. (1998), *Estudos de neotectónica nas ilhas do Faial, Pico e S. Jorge: uma contribuição para o conhecimento geodinâmico da junção tripla dos Açores*, Tese de Doutoramento, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 428 p.

[2.14] Krause, D. C. (1965), East and West Azores Fracture-Zones in the North Atlantic, Whittard W. F. & R. Bradshaw (Eds.) In: Submarine Geology and Geophysics, *Proceedings of the Seventeenth Symposium of the Colston Research Society*, London.163.-173.

[2.15] Ribeiro, A. (1982), *Tectónica de placas: aplicação à sismotectónica e à evolução da fronteira de placas Açores-Gibraltar*, Geonovas 1(4): 87-96.

[2.16] Madeira, J. & Ribeiro, A. (1990), *Geodynamic models for the Azores triple junction: a contribution from tectonics*, Tectonophysics, 184 (3/4): 405-415.

[2.17] Lourenço, N.; Miranda, J.N.; Luis, J.F.; Ribeiro, A.; Mendes Victor, L. A.; Madeira, J. e Needham, H. D. (1998), *Morpho-tectonic analyses of the Azores Volcanic Plateau from a new bathymetric compilation of the area*, Marine Geophysical Researches, 20 p 141-156.

[2.18] Coutinho, R. (2000), *Elementos para a monitorização Sismo-Vulcânica da ilha do Faial (Açores): Caracterização hidrogeológica e avaliação de anomalias de Rn associadas a fenómenos de desgaseificação*. Tese de doutoramento, Universidade dos Açores, 342 p.

[2.19] Sistema de Vigilância Sismovulcânica dos Açores (2003), *Carta de sismicidade dos Açores no período de 1983 a 2003*, Ponta Delgada.

[2.20] Cruz, J. (1992), *Hidrogeologia da Ilha de Santa Maria*, Dissertação apresentada à Universidade de Lisboa para a obtenção do grau de Mestre em Geologia Económica e Aplicada, Lisboa, 239 p.

[2.21] Serralheiro, A., C.A.M. Alves, V.H. Forjaz & B. Rodrigues, (1989), *Carta Vulcanológica dos Açores – Ilha de Santa Maria*, escala 1:15 000, 2 folhas. Edição CV/INIC-SRPC-DGUA, Ponta Delgada.

[2.22] Lourenço, N. e Luis, J. F. & Miranda, M. (1997), *Azores triple junction bathymetry*, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Universidade do Algarve.

[2.23] Gaspar, J.L.; Trota, A.; Queiroz, G.; Ferreira, T. e Alves, P. (1999), *Plano Municipal de Emergência – Concelho de Vila do Porto*, Câmara Municipal de Vila do Porto, Centro de Vulcanologia da Universidade dos Açores e Serviço Regional de Protecção Civil dos Açores.

[2.24] Ricardo et al (1979), *Enquadramento Taxonómico dos principais tipos de solos que se admite ocorrerem no Arquipélago dos Açores*. Anais do Instituto Superior de Agronomia, 38, 167-180, Lisboa.

[2.25] Serviço Regional de Estatística dos Açores (SREA), *Anuário Estatístico - Região Autónoma dos Açores 2004*, Serviço Regional de Estatística dos Açores, Angra do Heroísmo.

[2.26] Fernandes, J. (2004), *Caracterização Climática das ilhas de São Miguel e Santa Maria com base no Modelo CIELO*, Relatório de estágio realizado no âmbito do projecto CLIMAAT (Interreg – IIIB – MAC 2.3/A3), Angra do Heroísmo.

[2.27] Azevedo, E.M.V.B. (1996), *Modelação do Clima Insular à escala local*, Tese de Doutoramento, Departamento de Ciências Agrárias da Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo, 247 p.

[2.28] Serviço Regional de Estatística dos Açores (SREA), *Principais resultados definitivos dos censos 1991 e 2001*, Açores, Janeiro 2003.

[2.29] Serviço Regional de Estatística dos Açores (SREA), *Séries estatísticas 1993/2003*, Açores.

[2.30] Plano Regional da Água - Trabalhos de Base (2001), *Usos e Ocupações do solo*, Universidade dos Açores, Departamento de Biologia, Secção de Geografia, Relatório Técnico, Região Autónoma dos Açores.

[2.31] Serviço Regional de Estatística dos Açores (SREA), *Séries estatísticas 1992/2002*, Açores.

[2.32] Instituto Nacional de Estatística (INE), *Recenseamento Geral da Agricultura 1999*, Lisboa.

[2.33] Câmara Municipal de Vila do Porto, URL: http://www.cm-viladoporto.pt.

[2.34] Programa das Nações Unidas para o Ambiente (1992), *Convenção Quadro sobre a Diversidade Biológica*, Diário da República, n.º 143, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 21 de Junho de 1993.

[2.35] Borges, P.A.V., Cunha, R., Gabriel, R., Martins, A.F., Silva, L. and Vieira, V. (2005). *A list of the terrestrial fauna (Mollusca and Arthropoda) and flora (Bryophyta, Pteridophyta and Spermatophyta) from the Azores*. Direcção Regional do Ambiente and Universidade dos Açores, Horta, Angra do Heroísmo and Ponta Delgada, 317 pp.

[2.36] Secretaria Regional do Ambiente, Direcção Regional do Ambiente (2004), Relatório do Estado do Ambiente dos Açores, 2003, Horta.

[2.37] Assembleia Legislativa dos Açores, *Decreto Legislativo Regional nº 20/2006/A de 6 de Junho, que aprova o Plano Sectorial da Rede Natura 2000 da Região Autónoma dos Açores*, Diário da República I Série A, nº 109, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 06 de Junho de 2006.

[2.38] Grupo GEVA do Departamento de Ciências Agrárias da Universidade dos Açores, *Ficha de Identificação e Caracterização - SIC Ponta do Castelo,* Angra do Heroísmo.

[2.39] Departamento de Oceanografia e Pescas da Universidade dos Açores, *Ficha de Identificação e Caracterização - SIC Ponta do Castelo Parte Marinha,* Horta.

[2.40] Grupo GEVA do Departamento de Ciências Agrárias da Universidade dos Açores, *Ficha de Identificação e Caracterização - ZPE – Ilhéu da Vila e Costa Adjacente,* Angra do Heroísmo.

[2.41] Inquérito para compilação de informação, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar da Região Autónoma dos Açores, 2006.

[2.42] Ministério do Ambiente, *Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Junho, que Revê a transposição para a ordem jurídica interna da Directiva n.º 79/409/CEE, do Conselho, de 2 de Abril (relativa à conservação das aves selvagens), e da Directiva n.º 92/43/CEE, do Conselho, de 21 de Maio (relativa à preservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens). Revoga os Decretos-Leis n.os 75/91, de 14 de Fevereiro, 224/93, de 18 de Junho, e 226/97, de 27 de Agosto*, Diário da República I Série A, nº 96, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 24 de Abril de 1999.

[2.43] Instituto Geográfico do Exército (2002), *Carta Militar de Portugal*, folha 35 – Ilha de Santa Maria, na escala 1/25000.

[2.44] Porteiro, J., Quadros, S., Couto, G., Santos N., Pimentel, F. (2006), *INSAAR Açores: Inventário Nacional dos Sistemas de Abastecimento de Água e Águas Residuais – Região Autónoma dos Açores* (INAG/DROTRH/DRCIE), Universidade dos Açores – Secção de Geografia, Ponta Delgada, 2006.

[2.45] Inquérito de compilação de informação, Câmara Municipal de Vila do Porto, 2006.

[2.46] Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos / Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (2001), *Plano Regional da Água dos Açores*, Ponta Delgada, Açores.

[2.47] Inquérito de compilação de informação, Matadouro de Santa Maria, 2006.

[2.48] Parlamento Europeu e Conselho da União Europeia, Directiva 2000/60/CE – Directiva Quadro da Água, Comissão Europeia, Jornal Oficial das Comunidades Europeias L327, Luxemburgo, 22 de Dezembro de 2000

[2.49] Assembleia da República, *Lei n.º 58/2005 que aprova a Lei da Água, transpondo para a ordem jurídica nacional a Directiva n.º 2000/60/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Outubro, e estabelecendo as bases e o quadro institucional para a gestão sustentável das águas*, Diário da República – I série A, n.º 249, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 29 de Dezembro de 2005

[2.50] Secretaria Regional do Ambiente e do Mar, Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos (2006), *Relatório Síntese da Caracterização da Região Hidrográfica Arquipélago dos Açores* – Portugal, Ponta Delgada, 2006

[2.51] Ministério do Mar, *Decreto-lei n.º 495/85 de 29 de Novembro, que redefine as zonas de fecho e de base rectas estabelecidas pelo Decreto-Lei n.º 47771, de 27 de Junho de 1967, nas costas do continente e das ilhas dos arquipélagos da Madeira e dos Açores*, Diário da República I Série, n.º 275, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 29 de Novembro de 1985

[2.52] Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa, Sociedade de Engenharia e Inovação Ambiental (2000), *PRA Açores, Sistema de Referência para a Qualidade Ecológica, Caracterização e Diagnóstico da Situação Actual – Fase 1*

[2.53] Gonçalves, V., Costa, A., Raposeiro, P., Marques, H. (2005), *Caracterização biológica das massas de água superficiais das ilhas de São Miguel e Santa Maria*, Departamento de Biologia, Universidade dos Açores, Ponta Delgada, Janeiro de 2005.

[2.54] Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos (2006), *Rede de monitorização das águas interiores da Região Autónoma dos Açores*, Ponta Delgada, Novembro de 2006.

[2.55] Prygiel, J. & Coste, M. (2000), *Guide méthodologique por la mise un oeuvre de l'Indice Biologique Diatomées*. Cemagref, Cestas

[2.56] Odum, E.P. (1988). *Fundamentos de Ecologia*. Fundação Calouste Gulbenkian. 4ª Ed, Lisboa.

[2.57] Pielou's, E. C. (1975). *Ecological diversity*. Jonh Wiley e Sons, New York.

[2.58] Alba-Tercedor, J. (1996), *Macroinvertebrados acuaticos y calidad de las aguas de los rios*, Actas del IV Simposio del agua en Andalucia (SIAGA), vol 2: 203-213, Universidade de Granada, Departamento de Biologia Animal y Ecologia, Almeria.

[2.59] Fernandes, J. & Rocha, J. , *Monitorização dos elementos hidromorfológicos de suporte dos elementos biológicos em rios*, Laboratório Nacional de Engenharia Civil. URL: http://www.ualg.pt/5cigpa/comunicacoes/Monit_JF.doc.

[2.60] Metcalfe-Smith, J. 1994. *Biological water-quality assessment of rivers, Use of macroinvertebrates communities*, The rivers handbook, Calow, P. e Petts, G. (Eds.). Blackwell Scientific Publications, Oxford: 144-16

[2.61] Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores (2005), *Monitorização da qualidade de águas superficiais e subterrâneas nas ilhas de São Miguel e Santa Maria: Caracterização Físico-química e Microbiológica*, Relatório Final, Ponta Delgada, Fevereiro de 2005.

[2.62] Ministério do Ambiente, *Decreto-Lei 236/98, que estabelece as normas, os critérios e objectivos de qualidade da água, mediante o estabelecimento de valores máximos recomendáveis e admissíveis; parcialmente revogado pelo Decreto-Lei n.º 243/01, de 5 de Setembro*, Diário da República – I Série –A, n.º 176, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 1 de Agosto de 1998.

[2.63] Inquérito de compilação de informação, Instituto de inovação tecnológica dos Açores, 2006

[2.64] Conselho das Comunidades Europeias, *Directiva n.º 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares*, Jornal Oficial L 31, Bruxelas, 5 de Fevereiro de 1976.

[2.65] Parlamento Europeu e Conselho da União Europeia, *Directiva 2006/7/CE 15 de Fevereiro de 2006, relativa à gestão da qualidade das águas balneares e que revoga a Directiva 76/160/CEE*, Jornal Oficial L 64, Estrasburgo, 4 de Março de 2006.

[2.66] Instituto Nacional da Água (2001), Viv'a Praia - campanha inovadora de divulgação de informação sobre a qualidade das zonas, URL: http://www.vivapraia.com.

[2.67] Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos, http://snirh.pt.

[2.68] Instituto da Água, Valores indicativos para a época balnear de 2006 com base na classificação do ano de 2005 http://snirh.pt/snirh.php?main_id=1&item=1.1&objlink=&objrede.

[2.69] Câmara Municipal de Vila do Porto, Regulamento Municipal de Resíduos Sólidos, URL: http://cm-viladoporto.azoresdigital.pt/Default.aspx?Module=Artigo&ID=79.

[2.70] Inquérito para compilação de informação, Serviço de Ambiente de ilha de Santa Maria, 2006.

[2.71] Inquérito para compilação de informação, Hotel Colombo, 2006

[2.72] Inquérito para compilação da informação, Direcção Regional do Ordenamento do Território e Recursos Hídricos, 2006.

[2.73] Inquérito para compliação de informação, Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, 2006.

[2.74] Custódio E. & Llamas M.R. (1983), *Hidrología subterránea*, Ed. Omega, 2 vol. Barcelona. 2359 pp.

[2.75] Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional (2005), *Relatório Síntese sobre a caracterização das regiões hidrográficas prevista na Directiva-Quadro da Água*, Instituto da Água, Setembro de 2005.

[2.76] Cruz, J.V., (2001a), Recursos *Subterrâneos. Plano Regional da Água da Região Autónoma dos Açores*. Relatório Técnico-Científico 03/DGUA/01, Centro de Geologia Ambiental, DG/UA, Ponta Delgada, 453 pp.

[2.77] Laboratório Nacional de Engenharia Civil (1993), *Desenvolvimento de um Inventário das Águas Subterrâneas de Portugal: Caracterização dos Recursos Hídricos Subterrâneos e Mapeamento DRASTIC da Vulnerabilidade dos Aquíferos de Portugal*, Relatório final – Rel. 179/93 GIAS.

[2.78] Pacheco, A.; Mendes, J.M.B (1990), *Cemitérios podem contaminar as águas subterrâneas*, p. 31-33. *Revista Saneamento Ambiental*, n.º 6.

[2.79] Pacheco, A.; Torres S. L. (1993), Riscos e Medidas de Protecção, p. 368-375. In *Anaisdo 4.º Encontro Nacional de Estudos Sobre o Meio Ambiente*. Cuiabá, ICHS/UFMT.

[2.80] CETESB (1993), Ata da 11ª reunião da Norma: *Implantação e operação de cemitérios* (L1.040) - Revisão, 4 p. São Paulo: Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB).

[2.81] Inquéritos para compilação de informação, Unidades Industriais, 2006

[2.82] Santana F., Amaral L. Azevedo L. Sardinha J., Marcão A., Nogueira A., Lobo G., Almeida J., Costa S., Dias S.,(2001), *Usos e nessecidades de água*, Faculadade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente.

[2.83] European Environment Agency (2003), *Indicator: Water use eficiency (in cities): leakage* [2003.1001]

[2.84] Parlamento Europeu e Conselho da União Europeia, *Directiva 2006/118/CE relativa à protecção das águas subterrâneas contra a poluição e a deterioração*, Jornal Oficial L 372/19, Estrasburgo, 12 de Dezembro de 2006

[2.85] Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, *Decreto-Lei n.º 77/2006, que complementa a transposição da Directiva n.º 2000/60/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Outubro, que estabelece um quadro de acção comunitária no domínio da política da água, em desenvolvimento do regime fixado na Lei n.º 58/2005, de 29 de Dezembro*, Diário da República – I Série-A, n.º 64, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 30 de Março de 2006.

[2.86] Ministério do Ambiente, *Decreto-Lei nº. 382/99, que estabelece as normas e os critérios para a delimitação de perímetros de protecção de captações de águas subterrâneas destinadas ao abastecimento público, com a finalidade de proteger a qualidade das águas dessas captações*, Diário da República I – Série-A, n.º 222, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 22 de Setembro de 1999.

[2.87] R. Coutinho, P. Antunes e P. Freire (2006), *Perímetros de Protecção às Captações de Águas Subterrâneas* - Santa Maria (Relatório Preliminar), Centro de Vulcanologia e Avaliação de Riscos Geológicos, Observatório Vulcanológico e Sismológico da Universidade dos Açores.

[2.88] Conselho das Comunidades Europeias, *Directiva 78/659/CEE, relativa à qualidade das águas doces que necessitam de ser protegidas ou melhoradas a fim de estarem aptas para a vida dos peixes*, Jornal Oficial L 222, Bruxelas, 14 de Agosto de 1978

[2.89] Conselho das Comunidades Europeias, *Directiva n.º 79/923/CEE, relativa à qualidade exigida das águas conquícolas*, Jornal Oficial L 281, Luxemburgo, 10 de Novembro de 1979

[2.90] Assembleia Legislativa Regional dos Açores, *Decreto Regulamentar Regional nº 14/1993/A d 31 de Julho, que tem por objecto a regulamentação do regime da apanha de moluscos univalves, vulgarmente conhecidos por lapas, quer para fins comerciais, quer para consumo próprio*.

[2.91] Instituto da Conservação da Natureza (2006), *Plano Sectorial da Rede Natura 2000 – Volume I – Relatório,* Lisboa. URL:http://www.confagri.pt/Ambiente/AreasTematicas/ConsNatureza/documentos/doc115.htm.

[2.92] Conselho das Comunidades Europeias, *Directiva n.º 92/43/CEE, relativa à preservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens*, Jornal Oficial L 206, Bruxelas, 22 de Julho de 1992

[2.93] Conselho das Comunidades Europeias, *Directiva n.º 79/409/CEE, relativa à conservação das aves selvagens*, Jornal Oficial L 103/1, Luxemburgo, 25 de Abril de 1979

[2.94] Ministério do Ambiente, *Decreto-Lei n.º 140/99, que procede à revisão da transposição para o direito interno das directivas comunitárias n.º 79/409/CEE e n.º 92/43/CEE*, Diário da República I Série A, n.º 96, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 24 de Abril de 1999.

[2.95] Assembleia Legislativa Regional dos Açores, *Decreto Legislativo Regional n.º 18/2002/A, que adapta à Região o Decreto-Lei n.º 140/99, de 24 de Abril*, Diário da República I Série A, n.º 113, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 16 de Maio de 2002

[2.96] Ministério do Ambiente e Ordenamento do Território, *Decreto-Lei n.º 49/2005, que altera algumas normas do Decreto-Lei 140/99*, Diário da República I Série A, n.º 39, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 24 de Fevereiro de 2005

[2.97] Conselho do Governo Regional, *Decreto Regulamentar Regional n.º 14/2004/A, que classifica, no âmbito do previsto no Decreto-Lei 140/99, as zonas de protecção especial (ZPE) da Região Autónoma dos Açores*, Diário da República I Série B, n.º 118, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 20 de Maio de 2005.

[2.98] Secretaria Regional do Ambiente e do Mar da Região Autónoma dos Açores, URL: http://sra.azores.gov.pt

[2.99] *Decreto Legislativo Regional Nº 7/1987/Q de 29 de Maio, que cria as Reservas Naturais das Baías da Praia de São Lourenço dos Anjos e da Maia na ilha de Santa Maria*.

[2.100] Conselho do Governo Regional, *Decreto Legislativo Regional N.º 5/2005/A, que classifica o local Figueiral e Prainha como Reserva Natural Regional, na Ilha de Santa Maria*, Diário da República I Série B, n.º 34, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 17 de Fevereiro de 2005 .

[2.101] Conselho do Governo Regional, *Decreto Legislativo Regional n.º 9/2005/A, que classifica o Barreiro da Faneca e Costa Norte como paisagem protegida de interesse regional na Ilha de Santa Maria*, Diário da República I Série B, n.º 76, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 19 de Abril de 2005.

[2.102] Conselho das Comunidades Europeias, *Directiva n.º 91/676/CEE, relativa à protecção das águas contra a poluição causada por nitratos de origem agrícola*, Jornal Oficial L 375, Bruxelas, 31 de Dezembro de 1991

[2.103] Ministério do Ambiente, *Decreto-Lei n.º 235/97, que transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva 91/676/CEE*, Diário da República I Série A, n.º 203, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 3 de Setembro de 1997

[2.104] Ministério do ambiente, *Decreto-Lei n.º 152/97, que transpõe para o direito interno a Directiva n.º 91/271/CEE, do Conselho, de 21 de Maio de 1991, relativamente ao tratamento de águas residuais urbanas*, Diário da República I Série A, n.º139, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 19 de Junho de 1997

[2.105] INAG - *Relações Externas/União Europeia/Águas Residuais Urbanas*, URL: http://www.inag.pt/inag2004/port/r_externas/ue/ag_res_urb/aguas_res_urb.html.

[2.106] INAG, Valores indicativos para a época balnear de 2006 com base na classificação do ano de 2005 http://snirh.pt/snirh.php?main_id=1&item=1.1&objlink=&objrede=.

[2.107] Serralheiro, A., C.A.M. Alves, V.H. Forjaz & B. Rodrigues, 1987. *Carta Vulcanológica dos Açores – Ilha de Santa Maria*; Escala 1:15 000, 2 folhas, CV/INIC-SRPC-UA, Ponta Delgada.

[2.108] ESRI (1996), *ArcView GIS – The Geographic Information System for Everyone,* Environmental Systems Research Institute, Inc.

[2.109] Serviço Regional de Estatística dos Açores (2004), *Demografia 2004*, Açores

[2.110] Instituto da Água, *Inventário Nacional dos Sistemas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais (INSAAR) - Indicadores disponíveis para Portugal Continental, ano 2002 - dados recolhidos junto das entidades gestoras*, URL: http://insaar.inag.pt

[2.111] Instituto Regional de Ordenamento Agrário (IROA), Abastecimento de Água à Pecuária, URL:http://www.iroa.pt/cartografia.php?top=agua

[2.112] Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional (2005), *Relatório Síntese Sobre a Caracterização das Regiões Hidrográficas Prevista na Directiva Quadro da Água*, Instituto da Água, Setembro de 2005

[2.113] Ministério das Finanças, *Portaria n.º 488/2005 que aprova o coeficiente de desvalorização da moeda para efeitos de correcção monetária dos valores de aquisição de determinados bens e direitos*, Diário da República I Série B nº 98, Imprensa Nacional – Casa da Moeda, Lisboa, 20 Maio de 2005

[2.114] Assembleia da República, *Lei nº 113/91, Lei de Bases da Protecção Civil*, Diário da República I Série A, n.º 198, Imprensa Nacional – Casa da Moeda, Lisboa, 29 de Agosto de1991

[2.115] SRBPCA – Serviço Regional de Protecção Civil e Bombeiros dos Açores. Glossário. URL:http://www.srpcba.pt/glossario.htm.

[2.116] EN 1473: 1997 (1997), European Standard. *Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations*. European Committee for Standardization.

[2.117] Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território, *Decreto-Lei nº 164/2001, relativo à prevenção e controlo de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas e a limitação das suas consequências para o homem e o ambiente*, Diário da República I Série A, n.º 119, Imprensa Nacional – Casa da Moeda, Lisboa, 23 de Maio de 2001

[2.118] Queiroz, G. (1997), *Vulcão das Sete Cidades (S. Miguel Açores). História Eruptiva e Avaliação do Hazard*, Tese de Doutoramento no ramo de Geologia especialidade de Vulcanologia, Departamento de Geociências, Universidade dos Açores.

[2.119] Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território (2005), Sessão pública de apresentação do pacote legislativo *Alterações Climáticas – Vencer na Economia do Carbono:* URL: http://www.portugal.gov.pt/NR/rdonlyres/EECC9AD2-0AE8-4298-B125-4491F92C9169/0/PNAC_Portugal_Alteracoes_Climaticas.pdf.

[2.120] Miranda, P.M.A., M.A. Valente, A.R. Tomé, R. Trigo, M. F. Coelho, A. Aguiar, E.B. Azevedo, *O clima de Portugal nos séculos XX e XXI*, Santos e Miranda (Eds.), 2006, 47-113), Gradiva.

[2.121] Borges, P. (2003), *Ambientes Litorais nos Grupos Central e Oriental do Arquipélago dos Açores, Conteúdos e dinâmica de Microescala,* Tese de Doutoramento no ramo de Geologia, especialidade de Geologia Costeira. Universidade dos Açores, 413 p.

[2.122] Associação Nacional de Conservação da Natureza (2005), *Jornal QUERCUS Ambiente n.º 16*, edição online. URL: http://www.quercusambiente.org/pages/

[2.123] Borges, P. A. (2001), *Zonas com Risco de Erosão*, Trabalho de base do Plano Regional da Água da Região Autónoma dos Açores, Relatório Técnico-Científico (01/DGUA/01), Centro de Geologia Ambiental, DG/UA, Ponta Delgada, 15 pp.

[2.124] Andrade, C., Gomes, N., Romariz, C. (1987), *Mapa da erosão hídrica potencial da bacia hidrográfica da Ria Formosa*, Relatório Interno. Departamento de Geologia da Universidade de Lisboa. 24 pg.

[2.125] Andrade, C. (1990), *O ambiente de barreira da Ria Formosa*, Algarve – Portugal. Tese de Doutoramento, Universidade de Lisboa. 651 pg.

[2.126] Borges, P. (1995), *Contribuição para o Conhecimento Geológico do Litoral Sul de São Miguel (Açores)*. Trabalho de síntese realizado ao abrigo do Decreto-Lei 219/92, no âmbito das provas de acesso à categoria de Assistente de Investigação. Universidade dos Açores, 168 p.

[2.127] Pimenta, M. (1998), *Directrizes para a Aplicação da Equação Universal de Perda dos Solos em SIG - Factor de Cultura C e Factor de Erodibilidade do Solo K*.
URL:http://snirh.inag.pt/snirh/estudos_proj/portugues/docs/desertificacaofichas.html.

[2.128] Gomes, A. (2003), *Contribuição para o estudo dos riscos geológicos no vulcão das Sete Cidades (S. Miguel, Açores)*, Tese de Mestrado, Universidade dos Açores, Departamento de Geociências, 129 p.

[2.129] Centro de Vulcanologia e Avaliação de Riscos Geológicos - Observatório Vulcanológico e Sismológico da Universidade dos Açores, URL: http://cvarg.azores.gov.pt/Cvarg/CentroVulcanologia/ultimahoras/.

[2.130] Mendes Victor e Costa Nunes (1986), Volcanic and Seismic activity in the Azores, Proceedings of the 8th European Conference on Earthquake Engineering, LNEC.

[2.131] Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (Governo Regional dos Açores), Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais (Governo Regional da Madeira), Consejeria de Médio Ambiente Y Ordenación Territorial (Gobierno de Canárias), Ministério do Ambiente, Agricultura e Pesca (Governo da República de Cabo Verde) (2006), PROJECTO INDICE - Sistema de Indicadores de Sustentabilidade para a Região da Macaronésia, Programa de Iniciativa Comunitária INTERREG III B (ref. MAC/2.3/C36).

[2.132] Agência Portuguesa do Ambiente (2007). Sistema de Indicadores de Desenvolvimento Sustentável – SIDS PORTUGAL. Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional.

[2.133] Matos, R., Cardoso, A., Ashley, R., Duarte, P., Molinari, A. & Schulz, A. (2004), Indicadores de desempenho para serviços de águas residuais, International Water Association, Instituto Regulador de Águas e Resíduos, Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

[2.134] OCDE (1993), OECD core set of indicators for environmental performance reviews, OECD Environment Monographs, No. 83, Paris.

[g.1] Assembleia da República, Lei n.º 58/2005, de 29 de Dezembro, que aprova a Lei da Água, transpondo para a ordem jurídica nacional a Directiva n.º 2000/60/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Outubro, e estabelecendo as bases e o quadro institucional para a gestão sustentável das águas, Diário da República – I série A, n.º 249, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 29 de Dezembro de 2005

[g.2] Gonçalves, V., Costa, A., Raposeiro, P., Marques, H. (2005), Caracterização biológica das massas de água superficiais das ilhas de São Miguel e Santa Maria, Departamento de Biologia, Universidade dos Açores, Ponta Delgada, Janeiro de 2005

[g.3] Instituto da Água (2006), Inventário Nacional dos Sistemas de Abastecimento de Água e Águas Residuais - Glossário, URL: http://insaar.inag.pt/docs/glossario/glossario_jan2006.pdf

[g.4] Rosemberg, D. M. & Resh, V. H. (1993), Freshwater biomonitoring and benthic macroinvertebrates, Chappman & Hall, New York

[g.5] Ministério do Ambiente e Recursos Naturais, Decreto-Lei n.º 309/93 de 2 de Setembro, que regulamenta a elaboração e aprovação dos Panos de Odenamento da Orla Costeira, Diário da República I Série A, nº 206, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 2 de Setembro de 1993

[g.6] Grande Enciclopédia Portuguesa e Brasileira (1960), Grande Enciclopédia Portuguesa e Brasileira, Volumes II e VI, Editorial Enciclopédia, Lisboa.

[g.7] Ministério. do Ambiente e do Ordenamento do Território, Decreto-Lei n.º 152/2002 de 23 de Maio, que estabelece o regime jurídico a que fica sujeito o procedimento para a emissão de licença, instalação, exploração, encerramento e manutenção pós-encerramento de aterros destinados à deposição de resíduos e procede à transposição para a ordem jurídica nacional da Directiva n.º 1999/31/CE, do Conselho, de 26 de Abril, relativa à deposição de resíduos em aterros, Diário da República I Série A, nº 119, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 23 de Maio de 2002

[g.8] Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional MAOTDR, Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, que aprova o regime geral da gestão de resíduos, transpondo para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2006/12/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de Abril, e a Directiva n.º 91/689/CEE, do Conselho, de 12 de Dezembro, Diário da República I, nº 171, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 5 de Setembro de 2006

[g.9] P. Font Quer, (1985), Dicionário de Botânica, 9ª edição, editorial Labor, S.A.

[g.10] Ministério do Ambiente, Decreto-Lei n.º 236/98 de 1 de Agosto, que estabelece normas, critérios e objectivos de qualidade com a finalidade de proteger o meio aquático e melhorar a qualidade das águas em função dos seus principais usos, Diário da República I Série A, nº 176, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 1 de Agosto de 1998

[g.11] Ministério do Ambiente e Recursos Naturais, Decreto-Lei n.º 19/93 de 23 de Janeiro, que estabelece normas relativas à rede nacional de áreas protegidas, Diário da República I Série A, nº 19, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 23 de Janeiro de 1993

[g.12] Custódio E. & Llamas M.R. (1983), Hidrología subterrânea, Ed. Omega, 2 vol.Barcelona. 2359 pp.

[g.13] SRBPCA – Serviço Regional de Protecção Civil e Bombeiros dos Açores. Glossário. URL: http://www.srpcba.pt/glossario.htm.

[g.14] Partidário, M.R. (1999), Introdução ao Ordenamento do Território, Universidade Aberta, Lisboa.

[g.15] Antunes, C. Costa, E., Henriques, R. & Patinha, P. (2006), Léxico de Termos Hidrogeológicos, Departamento de Hidrogeologia do Instituto Nacional de Engenharia Tecnologia e Inovação, Lisboa, URL: http://e-geo.ineti.pt/bds/lexico_hidro/lexico.htm.

[g.16] Ministério do Ambiente, Decreto-Lei nº. 382/99 de 22 de Setembro, que estabelece perímetros de protecção para captações de águas subterrâneas destinadas ao abastecimento público, Diário da República I Série A, nº 222, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 22 de Setembro de 1999

[g.17] Presidência do Conselho de Ministros, Resolução do Conselho de Ministros n.º 38/95 de 21 de Abril, que Aprova o Plano Nacional da Política do Ambiente, Diário da República I Série B, nº 94, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 21 de Abril de 1995

[g.18] Presidência do Conselho de Ministros, Resolução do Conselho de Ministros n.º 66/2001 de 06 de Junho, que determina a elaboração do plano sectorial relativo à implementação da Rede Natura 2000 e constitui a respectiva comissão mista de coordenação, Diário da República I Série B, nº 131, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 06 de Junho de 2001

[g.19] Ministério do Ambiente do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, Decreto-Lei n.º 178/06 de 05 de Setembro, que aprova o regime geral da gestão de resíduos, transpondo para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2006/12/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de Abril, e a Directiva n.º 91/689/CEE, do Conselho, de 12 de Dezembro, Diário da República I Série, nº 117, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 05 de Setembro de 2005

[g.20] Instituto da Água – Centro de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1997), Definição, caracterização e cartografia dos sistemas aquíferos de Portugal continental, Relatório INAG, Centro de Geologia da FCUL, Lisboa, 236 p.

[g.21] Cruz, J.V., (2001a), Recursos Subterrâneos.Trabalho de base do Plano Regional da Água da Região Autónoma dos Açores, Relatório Técnico-Científico (03/DGUA/01), Centro de Geologia Ambiental, DG/UA, Ponta Delgada, 453 pp.

[g.22] Conselho das Comunidades Europeias, Directiva 92/43/CEE, relativa à preservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens, Jornal Oficial n.º L 206, p. 7-50, Bruxelas, 22 de Julho de 1992

[g.23] Gaspar, J.L.; Trota, A.; Queiroz, G.; Ferreira, T. e Alves, P. (1999), Plano Municipal de Emergência – Concelho de Vila do Porto. Câmara Municipal de Vila do Porto, Centro de Vulcanologia da Universidade dos Açores e Serviço Regional de Protecção Civil dos Açores

[g.24] Conselho das Comunidades Europeias, Directiva do Conselho n.º 79/409/CEE, relativa à conservação das aves selvagens, Jornal Oficial n.º L 130/1, p. 125-141, Luxemburgo, 25 de Abril de 1979

[g.25] Ministério do Ambiente, Decreto-Lei n.º 235/97 de 03 de Setembro, que transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva 91/676/CEE, do Conselho, de 12 de Dezembro de 1991, relativa à protecção das águas contra a poluição causada por nitratos de origem agrícola, Diário da República I Série A, nº 203, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 03 de Setembro de 1997

[g.26] Ministério do Ambiente, Decreto-Lei n.º 152/97 de 19 de Junho, que transpõe para o direito interno a Directiva n.º 91/271/CEE, do Conselho, de 21 de Maio de 1991, relativamente ao tratamento de águas residuais urbanas, Diário da República I Série A, nº 139, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, Lisboa, 19 de Junho de 1997

[g.27] Laboratório Nacional de Engenharia Civil (1993), Desenvolvimento de um Inventário das Águas Subterrâneas de Portugal: Caracterização dos Recursos Hídricos Subterrâneos e Mapeamento DRASTIC da Vulnerabilidade dos Aquíferos de Portugal, Relatório final (Rel. 179/93 GIAS), Lisboa.

[g.28] Fournier d'Albe, 1979 in Cruz-Reyna (1996), Long-term probabilistic analyses of future explosive eruptions, Scarpa e Tilling (Eds.) Monitoring ad Mitigation of Volcano Hazards, Springer-Verlag, 500-630.

[g.29] Cruz-Reyna (1996), Long-term probabilistic analyses of future explosive eruptions, Scarpa e Tilling (Eds.) Monitoring ad Mitigation of Volcano Hazards. Springer-Verlag, 500-630.

[g.30] Queiroz, G. (1997), Vulcão das Sete Cidades (S. Miguel Açores). História Eruptiva e Avaliação do Hazard. Tese de Doutoramento, Departamento de Geociências, Universidade dos Açores.