**Material adicional**

#### 6.1.1 Referencias bibliográficas

Baxter, P., Baubron, J. & R. Coutinho (1999). Health hazards and disater potential of ground gas emissions at Furnas volcano, São Miguel, Azores. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 95-106.

Cole, P., Guest, J., Queiroz, G., Wallenstein, N., Pacheco, J., Gaspar, J., Ferreira, T. & A. Duncan (1999). Styles of Volcanism and volcanic hazards on Furnas Volcano, São Miguel, Azores. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 39-53.

Constância, J., Braga, T., Nunes, J., Machado, E. & L. Silva (1997). *Lagoas e Lagoeiros da Ilha de São Miguel.* Amigos dos Açores - Associação Ecológica. Ponta Delgada.

Cruz, J. V., R. M. Coutinho, M. R. Carvalho, N. Oskarsson & S. R. Gislason (1999). Chemistry of waters from Furnas volcano, São Miguel, Azores: fluxes of volcanic carbon dioxide and leached material. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 151–167.

Cruz, J. V. (2003). Groundwater and volcanoes: examples from the Azores archipelago. *Environmental Geology*, 44: 343-355.

Cruz, J. V. & Z. França (2006). Hydrogeochemistry of thermal and mineral water springs of the Azores archipelago (Portugal)*. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 151: 382-398.

Dibben, C. & D. Chester (1999). Human vulnerability in volcanic environments: the case of Furnas, São Miguel, Azores*. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 133–150.

DOP (2006). *Flora Endémica dos Açores,* [http://www.horta.uac.pt/species/plantae/,](http://www.horta.uac.pt/species/plantae/) downloaded on 14 November 2007.

DROTRH/INAG (2005). Plano de Ordenamento da Bacia Hidrográfica da Lagoa das Sete Cidades. Direcção Regional do Ordenamento do Território e Recursos Hídricos/Instituto da Água.

DROTRH/SRHOPTC (1995). *Bacias de Retenção de Caudal Sólido e Purificação Biológica da Água das Ribeiras Afluentes às Lagoas das Sete Cidades e Furnas.* Secretaria Regional da Habitação, Obras Públicas, Transportes e Comunicações. Ponta Delgada.

Duncan, A. M., G. Queiroz, J. E. Guest, P. D. Cole, N. Wallenstein & J. M. Pacheco (1999). The Povoação Ignimbrite, Furnas Volcano, São Miguel, Azores*. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 55-65.

ECEDG (2003). *Interpretation Manual of European Union Habitats EUR 25.* European Commission’s Environment Directorate-General, nature and biodiversity. Brussels.

Ferreira, A. B. (2005). *Geodinâmica e Perigosidade Natural nas Ilhas dos Açores.* Finisterra XL, 79: 103-120.

Ferreira, T. & N. Oskarsson (1999). Chemistry and isotopic composition of fumarole discharges of Furnas Caldera. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 169-179.

Gomes, M. (2006). *Conclusões e Recomendações no âmbito do 8º Encontro Regional de Educação Ambiental dos Açores.* Vila das Furnas. São Miguel.

Gonçalves, V. M. C. (1997). *Estrutura da Comunidade Fitoplanctónica da Lagoa das Furnas*. Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Universidade dos Açores. Ponta Delgada.

Guest, J. E., J. L. Gaspar, P. D. Cole, G. Queiroz, A. M. Duncan, N. Wallenstein, T. Ferreira & J.

M. Pacheco (1999). Volcanic geology of of Furnas Volcano, São Miguel, Azores*. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 1-29.

ICN (2006). *Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal – Peixes Dulciaquícolas e Migradores, Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos*. Instituto da Conservação da Natureza. Lisboa.

Jónsson, S., M. M. Alves & F. Sigmudsson (1999). Low rate of deformation of the Furnas and Fogo Volcanoes, SãoMiguel, Azores, observed with Gobal Positioning System, 1993-1997. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 83-94.

Medeiros, D., J. V. Cruz, A. Malcata & S. Mendes (2006). *Monitorização da qualidade da água das lagoas de São Miguel – Comparação de resultados entre 2001 e 2004.* Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos. Ponta Delgada.

Notcutt, G. & F. Davies (1999). Biomonitoring of volcanogenic fluoride, Furnas Caldeira, São Miguel, Azores*. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 209-214.

Oskarsson, N., K. Pálsson, H. Ólafsson & T. Ferreira (1999). Experimental monitoring of carbon dioxide by low power IR-sensors: soil degassing in Furnas Volcanic Centre, Azores. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 181-193.

Pacheco, D. M., R. Cymbron, H. G. Câmara, J. M. Tavares, A. G. Brito & C. R. Santos (2002).

*Medidas de Requalificação Ambiental da Lagoa das Furnas, São Miguel,* Açores. 6.º Congresso da Água. Porto.

Pomonis, A., R. Spence & P. Baxter (1999). Risk Assessment of Residental Buildings for an Eruption o Furnas Volcano, São Miguel, the Azores. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 92: 107-131.

Porteiro, J. M. (1994). *Controlo da Eutrofização na Lagoa das Furnas. Contributos para o Ordenamento da Bacia Hidrográfica*. Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Universidade dos Açores. Ponta Delgada.

Porteiro, J. M. (2000). *Lagoas dos Açores. Elementos de suporte ao Planeamento Integrado*. Tese de Doutoramento no Ramo de Geografia. Departamento de Biologia da Universidade dos Açores. Ponta Delgada.

Ricardo, R., M. A. V. Madeira, J. M. B. Medina, M. M. Marques & A. F. A. S. Furtado (1977). *Esboço Pedológico da Ilha de São Miguel (Açores)*. Separata do Volume XXXVII dos Anais do Instituto Superior de Agronomia. Lisboa.

Rodrigues, R. (1991). *Caracterização da Rede Hidrometeorológica da Ilha de S. Miguel – Açores*. Relatório 221/91-NHHF/LNEC. Lisboa.

Santos, C. R., F. P. Santana, A. F. Rodrigues & D. M. Pacheco (2002). *Estudo da Comunidade de Cianobactéias nas Lagoas das Sete Cidades e Furnas (S. Miguel – Açores). Pesquisa de Cianotoxinas.* 6.º Congresso da Água. Porto.

SRA (2001). *Plano Regional da Água: Relatório Técnico*. Secretaria Regional do Ambiente/Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos/Instituto da Água. Ponta Delgada.

SRAM/DRA (2004). *Plano Sectorial para a Rede Natura 2000 na Região Autónoma dos Açores*. Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ambiente. Horta.

SRAM/DRA (2005 a). *CD-ROM Áreas Ambientais dos Açores*. Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ambiente. Horta.

SRAM/DRA (2005 b). Áreas Ambientais dos Açores*. Protected Áreas of the Azores.* Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ambiente. Horta.

UA/DB/SG (1998). *Plano de Ordenamento da Bacia Hidrográfica das Lagoas das Furnas – 1.ª Fase.*

Universidade dos Açores/Departamento de Biologia/Secção de Geografia. Ponta Delgada.

Ventura, A. G., D. M. Pacheco, M. C. Medeiros, J. V. Cruz & F. C. Rodrigues (2006). *Evolução do Estado Trófico das Lagoas das Sete Cidades e Furnas (São Miguel – Açores)*. 8º Congresso da Água. Figueira da Foz.

Wetterer, J. K., X. Espadaler, A. L. Wetterer & S. G. M. Cabral (2004). Native and Exotic Ants of the Azores (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology*, Vol. 44, n.º 1.

CONVENCIONES

Convenção de Berna. *Protecção da Vida Selvagem e do Ambiente Natural na Europa* de 19-09-1979. Decreto- Lei nº 316/89, de 22 de Setembro. Aprova para ratificação a Convenção de Berna (Anexos I, II e III).

Convenção de Washington (CITES). *Comércio Internacional das Espécies de Fauna e Flora Selvagens Ameaçadas de Extinção* de 03-03-1973. Decreto-Lei nº 114/90, de 5 de Abril (Anexos I, II e III).

Regulamento (CE) nº 338/97 do Conselho, de 9 de Dezembro de 1996, complementado pelo Regulamento (CE) nº 1332/2005 da Comissão, de 9 de Agosto (Anexos A, B, C e D), relativos à protecção de espécies da fauna e da flora selvagens através do controlo do seu comércio.

Convenção de Bona. *Espécies Migradoras Pertencentes à Fauna Selvagem*. Decreto-Lei nº 103/80, de 11 de Outubro. Aprova para ratificação a Convenção de Bona (Os Anexos I e II incluem as emendas adoptadas na 7ª COP (2002) ainda não publicadas no Diário da República).

LEGISLACIÓN

Decreto-Lei n.º 468/71, de 5 de Novembro. *Domínio Público Hídrico.*

Directiva do Conselho n.º 79/409/CEE, de 2 de Abril. *Conservação de aves selvagens* (Directiva Aves).

Directiva do Conselho n.º 91/676/CEE, de 12 de Dezembro. *Protecção das águas contra a poluição causada por nitratos de origem agrícola* (Directiva Nitratos).

Directiva do Conselho n.º 92/43/CEE, de 21 de Maio. *Preservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens* (Directiva Habitats).

Decreto-Lei nº 140/99, de 24 de Abril, com a redacção dada pelo Decreto-Lei nº 49/2005, de 24 de Fevereiro. *Revê e transpõe as Directivas Aves e Habitats para o direito interno (Anexos A-I, A-II, A-III, B-II, B-IV, B-V e D).*

Portaria n.º 1100/2004, de 3 de Setembro. *Classifica a Lagoa das Furnas como Zona Vulnerável ao abrigo da Directiva Nitratos.*

Decreto Regulamentar Regional n.º 2/2005/A, de 15 de Fevereiro. *Classifica a Lagoa das Furnas como massa de água protegida e aprova o Plano de Ordenamento da Bacia Hidrográfica da Lagoa das Furnas (POBHLF).*

Decreto Regulamentar Regional n.º 6/2005/A, de 17 de Junho*. Transpõe a Directiva 91/676/CEE, de 12 de Dezembro (Directiva Nitratos).*

Decreto Legislativo Regional n.º 20/2006/A, de 6 de Junho. *Aprova o Plano Sectorial para a Rede Natura 2000 da Região Autónoma dos Açores.*

Decreto Legislativo Regional n.º 15/2007/A, de 25 de Junho. *Estabelece o novo Regime Jurídico de Classificação, Gestão e Administração da Rede Regional de Áreas Protegidas dos Açores.*

ESPECIES (Referencias del Anexo 1 – Listado de Especies)

Flora

Borges, P., Cunha, R., Gabriel, R., Martins, A., Silva, L. & V. Vieira (2005). A list of terrestrial fauna (Mollusca and Artropoda) and Flora (Bryophita, Pteridophyta and Spermatophyta) from the Azores. DRAA & UAC, 317 pp.

DOP/UAC (2007). Flora Endémica dos Açores. [http://www.horta.uac.pt/species/plantae/,](http://www.horta.uac.pt/species/plantae/) Downloaded on 14 November 2007.

Fauna

ICN (2005). Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal. Peixes Dulciaquícolas e Migradores, Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos. [http://portal.icnb.pt.](http://portal.icnb.pt/) Downloaded on 20 September 2007.

IUCN (2007). Red List of Threatened Species. [<www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org/)>. Downloaded on 14 November 2007.

Especies Acuáticas

Porteiro, J. M. (2000). *Lagoas dos Açores. Elementos de suporte ao Planeamento Integrado*. Tese de Doutoramento no Ramo de Geografia. Departamento de Biologia da Universidade dos Açores. Ponta Delgada.

SRAF, 2007. Principais espécies piscícolas. <http://www.azores.gov.pt/Portal/pt/entidades/sraf-> drrf/textoImagem/Principais+esp%C3%A9cies+pisc%C3%ADcolas.htm, downloaded 20/11/2007.

Invertebrados

Borges, P., Cunha, R., Gabriel, R., Martins, A., Silva, L. & V. Vieira (2005). *A list of terrestrial fauna (Mollusca and Artropoda) and Flora (Bryophita, Pteridophyta and Spermatophyta) from the Azores.* DRAA & UAC, 317 pp.

Malhão, V., Raposeiro, P. & A. Costa (2006). *The Family Dugesiidae: New records for the Azorean Archipelago*, Limnetica, 2007, 26 (2): 121-130.

D.A. Murray1, S.J. Hughes, M.T. Furse, W.A (2004). Murray1.New records of Chironomidae (Diptera: Insecta) from the Azores, Macaronesia. Ann. Limnol. - Int. J. Lim. 2004, 40 (1), 33-42.

General

SRAM/DRA (2004). Plano Sectorial para a Rede Natura 2000 na Região Autónoma dos Açores. Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ambiente. Horta.

SRAM/DRA (2005 a). CD-ROM Áreas Ambientais dos Açores; Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ambiente. Horta.

SRAM/DRA (2005 b). Áreas Ambientais dos Açores. *Protected Áreas of the Azores*. Secretaria Regional do Ambiente e do Mar/Direcção Regional do Ambiente. Horta.

Decreto-Lei nº 31/95, de 18 de Agosto. *Acordo sobre a Conservação das Populações de Morcegos Europeus.*

Decreto-Lei nº 565/99, de 21 de Dezembro. *Regula a introdução na natureza de espécies não-indígenas da flora e da fauna (Anexos I e III).*

Convenção de Berna. *Protecção da Vida Selvagem e do Ambiente Natural na Europa* de 19-09-1979. Decreto- Lei nº 316/89, de 22 de Setembro. Regulamenta a Convenção Relativa à Conservação da Vida Selvagem e dos Habitats Naturais da Europa (Anexos I, II e III).

Convenção de Washington (CITES). *Comércio Internacional das Espécies de Fauna e Flora Selvagens Ameaçadas de Extinção* de 03-03-1973. Convenção CITES. Decreto-Lei nº 114/90, de 5 de Abril (Anexos I, II e III). Regulamento (CE) nº 338/97 do Conselho, de 9 de Dezembro de 1996, complementado pelo Regulamento (CE) nº 1332/2005 da Comissão, de 9 de Agosto (Anexos A, B, C e D), relativos à protecção de espécies da fauna e da flora selvagens através do controlo do seu comércio.

Convenção de Bona. Decreto-Lei nº 103/80, de 11 de Outubro. Aprova para ratificação a Convenção sobre as Espécies Migradoras Pertencentes à Fauna Selvagem (Os Anexos I e II incluem as emendas adoptadas na 7ª COP (2002) ainda não publicadas no Diário da República).