

Eduardo Dias, Professor Auxiliar da Universidade dos Açores, PhD em Ecologia Vegetal, com investigação em Ecologia das Florestas Naturais dos Açores, onde desenvolve modelos de distribuição de endemismos e de avaliação dos fatores ecológicos insulares.

## CURRICULUM

Eduardo Dias

---

**Nome Completo**

[Eduardo Manuel Ferreira Dias](#)

**Nome sob o qual publica**

[Eduardo Dias](#)

**Número de identificação fiscal (NIF)**

[114768790](#)

**Documento de identificação (BI, passaporte...)**

[5402833](#)

**Arquivo de identificação**

[Angra do Heroísmo](#)

**Data Nascimento:**

[09-11-1959](#)

**Morada institucional**

[Universidade dos Açores](#)

**Endereço**

[Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Universidade dos Açores](#)

**Código Postal**

[9700-042](#)

**Localidade**

[Angra do Heroísmo](#)

**Morada de residência**

[Canada de Belém 88](#)

[9700-702 Angra do Heroismo](#)

**Localidade**

[Açores](#)

**Telefone instituição**

[295402200](#)

**Telefone residência**

[295331491](#)

**Telemóvel**

[919506065](#)

**Email**

[eduardo.mf.dias@uac.pt](mailto:eduardo.mf.dias@uac.pt)

**URL**

<http://eduardodias.com.pt>

---

### 3. Atividades Anteriores e situação atual

Período, posição profissional Instituição:

1982-1984	Monitor	Universidade dos Açores
1984-1989	Assistente estagiário	Universidade dos Açores
1989-1997	Assistente	Universidade dos Açores
1997-...	Professor Auxiliar	Universidade dos Açores

---

### 4. Área de atividade científica

Plant ecology and biodiversity conservation:

Ecology and classification of vegetation; communities' dynamics; vegetation mapping and GIS modeling.

Ecology, biology and distribution patterns of rare plants.

Landscape Ecology and Landscape Genetics.

Conservation Biology, monitoring and Ecological restoration.

Ecologia vegetal e conservação da biodiversidade:

Ecologia e classificação da vegetação; dinâmica de comunidades; cartografia temática e modelação em SIG.

Ecologia, biologia e padrões de distribuição de plantas raras.

Ecologia da Paisagem e Genética da Paisagem.

Conservação Biológica, Monitorização e Restauro Ecológico.

---

### 5. Atuais interesses de investigação

Domínio de especialização

Terrestrial Plant Ecology and Conservation; Vegetation mapping; Process and dynamics of ecosystems; Remote sensing; Landscape ecology and Landscape genetics; Species and habitats conservation; wetlands and forest restoration; Monitoring and sustainability indicators.

Atuais interesses de investigação

Azores vegetation Ecology and syntaxonomy; community's dynamics and sustainability indicators; landscape ecology, landscape genetics and species and habitats conservation programs; vegetation mapping and new technologies of remote sensing; temporal pattern process at landscape level and bioindicators of sustainability on biodiversity management. GIS modelling of natural vegetation distributions as instrument to support decision and ecological evaluation. Ecology, biology and distribution patterns of rare plants. Biodiversity monitoring and ecosystem services evaluation. Conservation Biology and Environmental Management. Plant taxonomy and Biogeography of Azores flora (review of flora and endemic groups), dispersion mechanisms and landscape connectivity; Wetland restoration processes and biodiversity valorization; Peatland restoration.

Outras competências/atividades

Biological conservation, Natura 2000 endangered species conservation plans and development of in situ conservation methodologies. Protected areas management plans: development of new models of management plans and biomonitoring. The role of disturbances in biodiversity management.

Exploring new methods of dynamics and structural data collection by drones. Application of drones in survey and species and habitats mapping and monitoring. Consultant of authorities for Natura 2000 management and protected areas programs and strategies of conservation.

---

### 6. Experiência na orientação

PhD supervisor:

Rui Bento Elias (2002-2006)

"Ecologia das comunidades de *Juniperus brevifolia* nas florestas naturais dos Açores". Universidade dos Açores. Classificação Muito bom com distinção.

**Cláudia Margarida Macedo Pereira Ávila Gomes (2006-2012)**

"A preservação do carácter da paisagem açoreana. Aplicação em estratégias de conservação e gestão de áreas protegidas nos Açores". (bolsa FCT SFRH/BD/28462/2006). Instituto Superior Agronomia. Classificação Muito bom Com distinção.

**Dinis Manuel Teixeira Pereira (2009-2014)**

"Avaliação do valor dos ecossistemas de turfeiras dos Açores como sorvedouros de Carbono atmosférico com recurso a modelação em Sistemas de Informação Geográfica". (bolsa FCT SFRH/BD/66357/2009). Doutoramento em Ciências Agrárias, especialização ciências do solo. Universidade dos Açores.

**Cândida Margarida Ferreira Mendes (2012-2016)**

"Estudo dos processos ecológicos promotores da sucessão regenerativa das turfeiras dos Açores após pressão antropogénica, como modelo de restauro ecológico". (bolsa FCT SFRH/BD/79350/2011).

**Cecília de Sousa Melo (2009- ....)**

"Análise da paisagem de pastagem de altitude dos Açores: modelos comparativos de gestão para um uso multifuncional" (bolsa FCT SFRH/BD/62411/2009).

### **PhD Jury**

- Júri de equivalência ao grau de Doutor, com a tese "Pasture Arthropod Community Structure in Azorean Islands of Different Geological Age", de Paulo Alexandre Borges (1998), Universidade dos Açores.

- Júri de equivalência ao grau de Doutor, com a tese "Ecophysiology of azorean forest bryophytes", de Rosalina Maria de Almeida Gabriel (2001), Universidade dos Açores.

- Júri de provas de Doutoramento de José Ramón Arévalo Sierra, com a tese "Organización Espacial Y Temporal de la Laurisilva de Anaga – Tenerife Islas Canárias. Universidade de La Laguna, Canárias, Espanha.

- Júri de provas de Doutoramento de Luís Filipe Dias e Silva, com a tese "Plantas exótica dos Açores" (2001), Universidade dos Açores.

-Júri de provas de Doutoramento de Rui Bento Elias (2006), com a tese "Ecologia das comunidades de Juniperus brevifolia nas florestas naturais dos Açores". Universidade dos Açores.

-Júri de provas de Doutoramento de Cláudia Margarida Macedo Pereira Ávila Gomes (2012). "A preservação do carácter da paisagem açoreana. Aplicação em estratégias de conservação e gestão de áreas protegidas nos Açores". (bolsa FCT SFRH/BD/28462/2006). Instituto Superior Agronomia.

-Júri de provas de Doutoramento de Dinis Manuel Teixeira Pereira (2014). "Avaliação do valor dos ecossistemas de turfeiras dos Açores como sorvedouros de Carbono atmosférico com recurso a modelação em Sistemas de Informação Geográfica". (bolsa FCT SFRH/BD/66357/2009). Doutoramento em Ciências Agrárias, especialização ciências do solo. Universidade dos Açores.

-Júri de provas de Doutoramento de Cândida Margarida Ferreira Mendes (2018). "Estudo dos processos ecológicos promotores da sucessão regenerativa das turfeiras dos Açores após pressão antropogénica, como modelo de restauro ecológico". (bolsa FCT SFRH/BD/79350/2011). Doutoramento em Ciências Agrárias, especialização ciências do solo. Universidade dos Açores.

### **Master thesis supervisor**

-"Sucessão em domas traquiticos", mestrado de Ecologia Insular e Evolução do Depart. Biologia, UA, de Rui Elias, com a classificação de Muito Bom (2001). Universidade dos Açores

-“Caracterização de Turfeiras em Espaços da Rede Natura 2000 para um Modelo Integrado de Gestão. Caso Estudado: Rede Natura 2000 dos Açores”, de Cândida Mendes. (2010). Universidade dos Açores

-“ Caminhos de penetração como fonte de distúrbio em áreas naturais: caso particular do avanço de espécies exóticas”, mestrado de “Gestão e Conservação da Natureza”, de Paulo Barcelos. Em desenvolvimento. Universidade dos Açores

-“Corredores de conservação entre os núcleos de biodiversidade do SIC Serra de Sta. Bárbara – Pico Alto”, mestrado de “Gestão e Conservação da Natureza”, de Vasco Nunes. Em desenvolvimento. Universidade dos Açores

-“Caracterização ecológica do biótopo protegido das Furnas do Enxofre e condições de salvaguarda”, mestrado de “Gestão e Conservação da Natureza”, de Patrícia Vargas. Classificação de Bom (2004) Universidade dos Açores.

-“A avifauna aquática nas zonas húmidas da costa leste da ilha Terceira – um contributo para a sua conservação”, mestrado de “Gestão e Conservação da Natureza”, de Filipe Barata. Classificação de Bom (2004). Universidade dos Açores.

-“Critérios de avaliação da integridade ecológica das áreas da Rede Natura 2000. Caso de Estudo da Serra de Santa Bárbara ”, mestrado de “Gestão e Conservação da Natureza”, de Cecília Melo. (Bolsa FCT SFRH/BM/23942/2005). Muito Bom (2008). Universidade dos Açores.

-“Modelação em SIG dos Óptimos Ecológicos no desenvolvimento de *Cryptomeria japonica* nos Açores”. Dinis Pereira. Tese de Mestrado pré-Bolonha em Sistemas de Informação Geográfica (2009). Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, com nota de 19 valores.

-“Plano de Restauro Ecológico dos Acessos à Fajã do Calhau (São Miguel)”, mestrado de “Eng. do Ambiente”, de Diana Pereira. Universidade dos Açores (2011). Universidade dos Açores.

-“Modelo de distribuição das comunidades extermófitas das furnas do enxofre e implicações nas opções do plano de gestão”, mestrado de “Gestão e Conservação da Natureza”, de Maria Rita Brum da Costa (2011).

-“Análise dos impactos das mudanças do uso do solo na futura gestão e conservação da Reserva da Chimanimani - Moçambique”, de Gil Jaime, Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza (2013-2014).

-“Análise das deslocações do Elefante Africano (*Loxodonta africana*) em função de factores ambientais e actividades humanas na Reserva Florestal de Moribane, Moçambique” de António Carlos Manhice, Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza (2014). Universidade dos Açores

-“Efeitos da perda de habitats na biodiversidade de áreas protegidas em Tucuui - Amazônia”, de Fernanda Cunha, Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza (2016). Universidade dos Açores.

-“Impacto das actividades humanas sobre o estrato lenhoso da floresta da Reserva Florestal de Inguene no Distrito Municipal Kanyaka, Maputo”, de Gerson Titos Tomo, com nota de 20 valores, Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza (2016). Universidade dos Açores.

-“Modelo de monitorização da regulação hídrica dos ecossistemas de montanha para a certificação da gestão florestal”, de Mauro Ponte, Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza (2015-...)

#### **Posgraduation courses:**

-“Ecologia da vegetação natural dos Açores”, 46 horas, Universidade dos Açores (2006)

-“Ecologia de turfeiras e técnicas de restauro” 32 horas, Universidade dos Açores (2010)

-“Dinâmica de ecossistemas e conservação” 32 horas, Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem (2016)

### **Master degree courses and tutorials**

- Dinâmica de Ecossistemas
- Património Natural
- Gestão da Biodiversidade
- Ecologia
- Visita de Estudo do Mestrado De Gestão e Conservação da Natureza
- Métodos de Planeamento em áreas naturais
- Gestão e conservação de zonas húmidas

### **Posgraduation research programs and tutorials**

- "Contributo para a classificação das turfeiras de *Sphagnum* da ilha Terceira " 36 horas (2001).
- "Métodos para estudo da floresta natural da Macaronésia em condições de montanha" 34 horas (2005).
- "Modelos espaciais de distribuição das florestas naturais dos Açores" 45 horas (2008).
- "Contributo para a avaliação de efeitos ecotóxicos na vegetação natural da Reserva Florestal do Moledo, ilha Terceira" 12 horas (2011).

### **Research grants supervisor**

- "Modelo de distribuição das turfeiras de *Sphagnum* na ilha Terceira, Açores". Universidade dos Açores.
- "Estudo da Caracterização, Cartografia e Ecologia dos Ecossistemas Húmidos e a sua Flora no Planalto Central da Ilha Terceira, Açores" Fundação Gaspar Frutuoso.
- "Desenvolvimento de Metodologias de Recolha de Dados, Estabelecimento de Inventários e Tratamento Digital (SIG) de Espécies e Habitats Classificados como Raros e/ou Protegidos nas Áreas de Estudo da Ilha do Pico". Univ. dos Açores.
- "Zonação dos padrões de biodiversidade das pastagens dos Sítios de Interesse Comunitário (SIC) e Zonas de Protecção Especial (ZPE) do Plano de Gestão para a Rede Natura 2000 dos Açores". Universidade dos Açores.
- "Estudo do Impacto das Aves na Dinâmica das Comunidades Vegetais Naturais dos Açores". Univer. dos Açores.
- "Caracterização Ecológica, Estudo das Tipologias e Inventário Cartográfico, em Suporte GPS/GIS, da Vegetação de Zonas Húmidas nas Ilhas Terceira, S. Jorge e Flores", Universidade Açores.
- "Avaliação Ecológica das Entidades Protegidas do Algar do Carvão: Diatomáceas das Formações de Sílica", Universidade dos Açores.
- "Modelo Espacial da distribuição das Florestas dos Açores". IMAR.
- "Monitorização das Populações de *Nyctalus azoreum* na Área de Intervenção da Central Geotérmica na Ilha Terceira". Fundação Gaspar Frutuoso.
- "Estudo de Caracterização, Cartografia e Avifauna Residente, Avifauna Aquática e Mamíferos Naturais no Planalto Central de Ilha Terceira, Açores", Fundação Gaspar Frutuoso.

"Monitorização em Zonas Húmidas na Área de Intervenção Geotérmica, Ilha Terceira". Fundação Gaspar Frutuoso.

"Elaboração do Projecto SIG da Cartografia Temática para o Plano de Gestão da Rede Natura 2000". IMAR

"Avaliação de Metodologias de Modelos Multicritério em Sistemas de Informação Geográfica". IMAR.

"Caracterização das Pastagens dos Sítios de Interesse Comunitário e Zonas de Protecção Especial do Plano de Gestão para a Rede Natura 2000". IMAR.

"Validação da Flora do Herbário AZU e de Colheitas, referentes às Áreas da Rede Natura 2000 nos Açores: Nomenclatura, Taxonomia, Herborização e Informatização" IMAR

"Desenvolvimento de metodologias em ambiente SIG para aplicação de detecção remota na monitorização de espécies e habitats protegidos". IMAR

"Avaliação e actualização dos dados dos habitats e plantas da Directiva Habitats, com recurso aos SIG's". IMAR

"Planos de Ação para a Conservação e Recuperação de Espécies e Habitats na Região autónoma dos Açores". Fundação Gaspar Frutuoso.

"Programa de Conservação e Gestão do Património Natural dos Açores". Fundação Gaspar Frutuoso.

"Elaboração e Implementação de um plano de monitorização da biodiversidade, solo, água e altos valores de conservação, com vista à Certificação Florestal do Perímetro Florestal e Matas Regionais da Ilha de São Miguel". Fundação Gaspar Frutuoso.

"Desenvolvimento de modelos de comunicação para a promoção e sensibilização da sociedade para o valor do ambiente e a importância dos serviços dos ecossistemas, em particular de exposições temporárias, atividades de demonstração, produtos on-line e principalmente a proposta de outros novos modelos de comunicação e de divulgação experimental" Observatório do Ambiente dos Açores.

"Desenvolvimento de metodologias, em ambiente SIG, para a aplicação de dados de detecção remota na monitorização de espécies e habitats protegidos, incluindo aplicação de GPR, fotografia aérea por UAV aplicada a modelos 3D por fotogrametria, imagens de satélite e modelos de interpretação da vegetação e distribuição de espécies vegetais". IMAR.

#### **Posgraduation research grants supervisor**

"Avaliação do impacto da estrutura funcional dos corredores ecológicos na conservação da biodiversidade genética de espécies ameaçadas". ACORES-01-0145-FEDER-000061. Fundação Gaspar Frutuoso.

"Avaliação do impacto da estrutura funcional dos corredores ecológicos na conservação da biodiversidade genética de espécies ameaçadas" ACORES-01-0145-FEDER-000061. Fundação Gaspar Frutuoso.

---

## **7. Participação em projectos**

### **Como coordenador/ As coordinator**

"Estudo e Cartografia das plantas e comunidades raras ou de interesse Comunitário nos Açores" suportado pelo Programa LIFE (CE, DGXI) e Univ. Açores (1994-1996).

"Study and Cartography of rare plants and communities of European community interest in the Azores" supported by the LIFE Program (CE, DGXI) and Univ. The Azores (1994-1996).

"Conservação da Natureza nos Açores, subprograma 2b" suportado pelo programa Life (CE, DGXI) e Secretaria Regional da Agricultura, Florestas e Ambiente (1996-2000).

"Nature Conservation in the Azores, subprogram 2b" supported by the LIFE program (EC, DGXI) and Agriculture, Forestry and Environment Regional Secretariat (1996-2000).

"Ecologia das plantas infestantes das pastagens da ilha Terceira". Apoiado pela Direcção Regional da Agricultura. ( 1999-2000).

"Ecology of Terceira Island pastures weed plants". Supported by the Agriculture Regional Directorate (1999-2000).

"Monitorização ecológica do Projecto Geotérmico da Ilha Terceira". Financiador Geoterceira (2002-2018).

"Ecological monitoring of the Terceira Island Geothermal Project". Financier Geoterceira (2002-2018).

"Plano lobar de gestão da Rede Natura 2000, nos Açores, áreas Terrestres". Secretaria Regional do Ambiente (2003-2004).

"Global plan for the management of the Natura 2000 network in the Azores, terrestrial areas". Environment Regional Secretariat (2003-2004)

"Estudo da variabilidade intra-específica da espécie protegida *Juniperus brevifolia*". Direcção Regional dos Recursos Florestais (2004-2005).

"Intra-specific variability study of the protected species *Juniperus brevifolia*". Forestry Resources Regional Directorate (2004-2005).

Monitorização do Estado dos elementos da Directiva Habitats - terrestres, nos Açores. (2006-2008). Secretaria Regional do Ambiente dos Açores.

"Conservation status monitoring of the terrestrial elements of the Habitats Directive - in the Azores". (2006-2008). Environment Regional Secretariat.

Avaliação do Estado do Conhecimento e Conservação dos Elementos terrestres protegidos da Directiva Habitats. (2008) Arena.

"Assessment of the Status of Knowledge and Conservation of Protected Terrestrial Elements of the Habitats Directive". (2008) Arena.

"Plano de Requalificação Ambiental e Valorização da Fajã do Calhau (São Miguel) e de Restauro Ecológico". Direcção Regional dos Recursos Florestais (2009-2011).

" Environmental Rehabilitation, Valorization and Ecological Restoration Plan of Fajã do Calhau (In São Miguel Island)". Forest Resources Regional Directorate (2009 -2011).

"Plano de renaturalização e valorização do núcleo da Lagoa do Negro". Direcção Regional dos Recursos Florestais (2009-2012).

" Renaturalization and Valorization Plan of the Forest Reserve of Lagoa do Negro". Forest Resources Regional Directorate (2009-2012).

"Modelo de vegetação potencial para a Zona de Protecção Especial do Pico da Vara/Ribeira do Guilherme, São Miguel " (2009\_ 2012) integrado no Projecto LIFE+ Laurissilva Sustentável. SPEA.

"Potential vegetation model for the Special Protection Area of Pico da Vara / Ribeira do Guilherme, São Miguel" (2009\_ 2012) integrated in the Sustainable LIFE + Laurissilva Project. SPEA.

"WETREST - Insular Wetland Restoration." Proj. DRCT M2.1.2/I/033/2011 (2012-2016). Direcção Regional da Ciência e tecnologia.

"WETREST - Insular Wetland Restoration." Proj. DRCT M2.1.2/I/033/2011 (2012-2016). Science and Tecnology Regional Directorate.

"Plano de monitorização da biodiversidade, solo, água e altos valores de conservação, com vista à Certificação Florestal do Perímetro Florestal e Matas Regionais da Ilha de São Miguel". Financ. Direcção Regional dos Recursos Financeiros. 2014-2016.

"Plan for the monitoring of biodiversity, soil, water and high conservation values, with the purpose of Forest Certification of the Forestry Perimeter and Regional Forests of the Island of São Miguel". Financial Resources Regional Directorate (2014-2016).



"Implementação de planos de ação para a conservação e recuperação de espécies e habitats na Região Autónoma dos Açores". Financ. Dir. Regional do Ambiente. 2014-2016.

"Implementation of the action plans for the conservation and recovery of species and habitats in the Autonomous Region of the Azores". Environment Regional Directorate. (2014-2016).

"CONNECT-GENE - Avaliação do impacto da estrutura funcional dos corredores ecológicos na conservação da biodiversidade genética de espécies ameaçadas" Projeto P.O. 2020 Açores, financ. DRCT, 2016-2018. Direção Regional da Ciência e Tecnologia.

"CONNECT-GENE - Evaluation of the impact of the functional structure of ecological corridors in the conservation of the genetic biodiversity of endangered species" Project P.O. 2020 Azores, DRCT (2016-2018). Science and Technology Regional Directorate.

#### Como participante/As a participant

"Programa de inventário e monitorização dos efeitos da poluição do ar nas florestas europeias: estudo para os Açores": responsável pela monitorização da vegetação. Promotor: CE programa BEAR; financiador: Dir. Reg. Recursos Florestais (1998 -2000).

"Inventory and monitoring program of the effects of air pollution in European forests: study for the Azores": responsible for vegetation monitoring. Promoter: CE BEAR program; funder: Forest Resources Reg. Directorate. (1998-2000).

"Atlas Flora Europae", projecto europeu, do qual constitui o representante dos Açores desde 2001.

"Atlas Flora Europae", an European project, representing Azores since 2001.

"Interfrutas" projecto do programa operativo INTERREG III-B Açores, Madeira, Canarias.(2003-2005).

"Interfrutas" project of the INTERREG III-B Operational Program for Azores, Madeira, Canarias (2003-2005).

"Influencia de Mudanças Globais nos Impactos Ambientais do Uso do Solo" Projecto POCTI/CTA/1954/95 (financiamento POCTI, FCT, e contribuição do FEDER).

"Influence of Global Changes on Environmental Impacts of Land Use" Project POCTI / CTA / 1954/95 (POCTI, FCT and ERDF contribution).

"Euro+Med Plant database, Centre for Plant Diversity and Systematics in Europe". Coordenador dos trabalhos para os Açores. Projecto de âmbito europeu, liderado pela Universidade de Reading (UK).

"Euro + Med Plant database, Center for Plant Diversity and Systematics in Europe". Coordinator of the work for the Azores. European project, led by the University of Reading (UK).

Projecto ibérico para o estabelecimento de um sistema classificativo fitossociológico para toda a vegetação de Portugal e Espanha, liderado pela ALFA, com os coordenadores Rivas-Martínez, S., F. Fernández-González, J. Loidi, M. Lousã & A. Penas: "Syntaxonomical checklist of vascular plant communities of Spain and Portugal to association level" (consultor).

Iberian project for the establishment of a phytosociological classification system for all vegetation in Portugal and Spain, led by ALFA, with coordination of Rivas-Martínez, S., F. Fernández-González, J. Loidi, M. Lousã & A. Penas : "Syntaxonomical checklist of vascular plants of Spain and Portugal to association level" (consultant).

Levantamentos, inventariação e limitação das áreas classificadas do Programa CORINE (CEE) para os Açores (ilhas Terceira e Graciosa).

Surveys, inventory and limitation of the classified areas of the CORINE (CEE) Program for the Azores (Terceira and Graciosa islands).

#### 8. Prémios e distinções

Ano	Prémio ou distinção	Entidade promotora
-----	---------------------	--------------------

2011	Bird Life International conservation best projects	Projecto LIFE "Recuperação do habitat do priôlo na zona de protecção especial Pico da Vara/Ribeira do Guilherme" Birdlife International citado como um dos cinco melhores projectos da União Europeia.
------	--	--

2010 Atribuição do nome a uma nova espécie vegetal, *Limonium eduadi-diasii* Alfa (Associação Lusitania de Fitossociologia) e (AEFA) Asociacion Española de Fitossociologia

---

1999 4º Prémio com menção honrosa no "European Ford Awards for Conservation" Fundação Henry Ford Europa

---

1999 1º Prémio Nacional Henry Ford para a Conservação e Património Fundação Henry Ford Portugal

---

## 9. Publicações

### Teses

**DIAS, Eduardo (1989). Flora e Vegetação endémica na ilha Terceira - Açores. - Univ. Açores. Dep. Ciências Agrárias. Angra do Heroísmo.**

**Dias, Eduardo. (1996). Classificação da vegetação dos Açores, Ecologia e sintaxonomia das Florestas naturais. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.**

### Livros (autor)

**DIAS, Eduardo (1986). Estudo bio-ecológico da Bacia da Lagoa do Negro (Terceira). - Relatórios e Comunicações do Dep. de Biologia 16. Ponta Delgada.**

**DIAS, Eduardo (1989). Métodos de Estudo e Análise da Vegetação . - Univ. Açores. Dep. Ciências Agrárias. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, E., C. Mendes, C. Melo, D. Pereira & R. Elias (2005). Marginal Landscapes and Nutrient Poor Ecosystems - Field Guide. 48th IAVS Symposium Excursion.**

**DIAS, Eduardo, José António Prieto, Carlos Aguiar (2006). Guia de Excursão Geobotânica: a Paisagem Vegetal da Ilha Terceira. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.**

**Mendes, C. & Eduardo DIAS (2001). Ecologia das Turfeiras de Sphagnum spp. da Terceira – Açores. Cadernos de Botânica nº4. AZU – Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo. 83 pp.**

**Elias, Rui B. & Dias, Eduardo (2004). Ecologia e Dinâmica da Vegetação. Sucessão em lavas traquíticas. Cadernos de Botânica nº6. AZU – Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo. 72 pp**

**Elias, R. & Eduardo DIAS (2008). Ecologia das florestas de Juniperus dos Açores. Cadernos de Botânica nº 5. Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.**

**Mendes, C. & Eduardo DIAS (2008). Ecologia e Vegetação das Turfeiras de Sphagnum spp. Da ilha Terceira (Açores). Cadernos de Botânica nº 4. Herbário da Universidade dos Açores. 2ª edição. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo (2017). O Livro das Florestas dos Açores. Direção Regional dos Recursos Florestais. Ponta Delgada, Açores.**

**DIAS, Eduardo (2017). Guia das Turfeiras dos Açores: Classificação, Ecologia e Conservação. Centro de Biotecnologia dos Açores-CBA, ed. on-line: [http://eduardodias.com.pt/WETREST/livros/livro\\_turfeiras.pdf](http://eduardodias.com.pt/WETREST/livros/livro_turfeiras.pdf).**

**DIAS, Eduardo & Pereira, Dinis (2017). Cartografia Ecológica para o Ordenamento e Conservação da Ramsar Central da Ilha Terceira. Centro de Biotecnologia dos Açores-CBA, ed.on-line: [http://eduardodias.com.pt/WETREST/livros/Cartografia\\_Ecologica.pdf](http://eduardodias.com.pt/WETREST/livros/Cartografia_Ecologica.pdf).**

## **Livros (editor)**

**DIAS, Eduardo, J.P.Carretas & P. Cordeiro(1991).** Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.

**Elias, Rui B. & Dias, Eduardo (2004).** Ecologia e Dinâmica da Vegetação. Sucessão em lavas traquíticas. Cadernos de Botânica nº6. AZU – Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo. 72 pp

**DIAS, Eduardo, L. Cancela, L. Fonseca, P. Beja, T. Dentinho (2006).** Gestão de Recursos Marinhos. Col. Teses em Gestão e Conservação da Natureza. Principia. Porto.

**DIAS, Eduardo (2006).** Biodiversidade, vegetação e Instrumentos de Conservação – livro de resumos. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**DIAS, Eduardo, José António Prieto, Carlos Aguiar (2006).** Guia de Excursão Geobotânica: a Paisagem Vegetal da Ilha Terceira. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Mendes, C. & Eduardo DIAS (2008).** Ecologia e Vegetação das Turfeiras de Sphagnum spp. Da ilha Terceira (Açores). Cadernos de Botânica nº 4. Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Elias, R. & Eduardo DIAS (2008).** Ecologia das florestas de Juniperus dos Açores. Cadernos de Botânica nº 5. Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**DIAS, Eduardo (2015).** Livro de resumos do II workshop "Wetland Processes and Dynamics: an approach to peatland restoration". 20-21 Novembro, 2015. Ed. on-line em: [http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Livro\\_Resumos.htm](http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Livro_Resumos.htm)

## **Capítulos de livros**

**DIAS, Eduardo (1991).** Carta da vegetação da ilha do Corvo - In: Plano Director Municipal do Corvo. Ed. Câmara Municipal do Corvo pp.: 48-54. Vila do Corvo.

**DIAS, Eduardo (1994).** Atlantic Ocean: CPD Site AO1: Azores, Portugal (Autonomous Region). In: Centers of Plante Diversity, a Guide and Strategy for their Conservation, ed. by Davis, Heywood and Hamilton, pp. 87-88. Vol. 1. Information Press, Oxford.

**José María Fernández-Palacios & Eduardo DIAS. 2001.** El marco biogeográfico macaronésico. En: Fernández-Palacios, J.M. & Martín Esquivel, J.L. (eds.) La Naturaleza de las Islas Canarias. Ecología y Conservación. Editorial Turquesa, Santa Cruz de Tenerife. 474 pp.

**Catarino, F.M., J.<sup>a</sup> Carvalho, Eduardo DIAS, D. Draper, F.Fernandes, S. Fontinha, R. Jardim & A. Rosselló-Graell (2001).** Acções de Conservação da Flora em Portugal. Em: Conservación de espécies vegetales amenazadas en la región mediterránea occidental. César Gomez Campo (edt.). Fundación Ramón Areces, Madrid. Pp. 63-92.

**DIAS, Eduardo, D. Pereira & C. Mendes (2006).** Plantas auxiliares nos pomares da ilha Terceira. In: A fruticultura na Macaronésia - O Contributo do projecto INTERFRUTA para o seu desenvolvimento. Ed.: D. Horta Lopes, pp.: 233-280. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Prieto, Fernández, C. Aguiar & Eduardo DIAS (2006).** Catálogo Sintaxonómico da Vegetação Vascular da Ilha Terceira. In: DIAS, Eduardo, José António Prieto, Carlos Aguiar (eds). Guia de Excursão Geobotânica: a Paisagem Vegetal da Ilha Terceira, pp.: 51-59. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**DIAS, Eduardo, C. Aguiar & Fernández Prieto (2006).** Catálogo da Flora Vascular da Ilha Terceira. In: DIAS, Eduardo, José António Prieto, Carlos Aguiar (eds). Guia de Excursão Geobotânica: a Paisagem Vegetal da Ilha Terceira, pp.: 63-72. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Aguiar, C., Fernández Prieto & Eduardo DIAS (2006).** Plantas Vasculares Endémicas do Arquipélago dos Açores. In: DIAS, Eduardo, José António Prieto, Carlos Aguiar (eds). Guia de Excursão Geobotânica: a Paisagem Vegetal da Ilha Terceira, pp.: 75-82. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo

DIAS, Eduardo, R. Elias, C. Melo, C. Mendes (2007). O Biologia e ecologia das florestas das ilhas - Açores. In: Açores e Madeira: a floresta das ilhas, pp: 51-80; col. Árvores e Florestas de Portugal 06. Público e Fundação Luso Americana.

DIAS, Eduardo, R. Elias, C. Melo, C. Mendes (2007). A chegada dos portugueses às ilhas – o antes e o depois: Açores. In: Açores e Madeira: a floresta das ilhas, pp: 137-164; col. Árvores e Florestas de Portugal 06. Público e Fundação Luso Americana.

DIAS, Eduardo, C. Araujo, J. Mendes, R. Elias, C. Melo, C. Mendes (2007). Espécies Florestais das ilhas - Açores. In: Açores e Madeira: a floresta das ilhas, pp: 199-254; col. Árvores e Florestas de Portugal 06. Público e Fundação Luso Americana.

DIAS, Eduardo, R. Elias, C. Melo, C. Mendes (2007). O elemento insular na estruturação das florestas da Macaronésia. In: Açores e Madeira: a floresta das ilhas, pp: 15-48; col. Árvores e Florestas de Portugal 06. Público e Fundação Luso Americana.

DIAS, Eduardo, D. Pereira, V. Medeiros, J. Mendes & R. Elias (2007). Distribuição das principais manchas florestais - Açores. In: Açores e Madeira: a floresta das ilhas, pp: 299 - 332; col. Árvores e Florestas de Portugal 06. Público e Fundação Luso Americana.

Mendes C. & DIAS E. (2017) Portugal - Açores. In: Mires and peatlands of Europe: Status, distribution, and nature conservation (ed. by Joosten, H., Tanneberger, F. & Moen, A.). Stuttgart: Schweizerbart Science Publishers.

#### **Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica**

Waterfield, A, O:W: Purvis, P.W. James, C.W. Smith & E. DIAS (1999). The lichen genus *Hypotrachyna* (Vain.) Hale in the Azores. Jour. Lichn.

-Rivaz-Martínez, Lousã, F. Prieto, J.C. Costa, Eduardo Dias & C. Aguiar (2002). *Asplenio azoricae* – *Cymbalariaetum muralis* ass. nova. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part I; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 15: 47

-Rivaz-Martínez, Lousã, F. Prieto, J.C. Costa, Eduardo Dias & C. Aguiar (2002). *Dryopterido azoricae* – *Laurion azoricae*, all. nova. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part I; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 15: 130

-Rivaz-Martínez, Lousã, F. Prieto, J.C. Costa, Eduardo Dias & C. Aguiar (2002). *Elaphoglossa semicylindrici* – *Polypodietum azoricae*, ass. nova. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part I; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 15: 125-130.

-Rivaz-Martínez, Lousã, F. Prieto, J.C. Costa, Eduardo Dias & C. Aguiar (2002). *Festuco petraeae* – *Corematetum azoricae*, ass. nova. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part I; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 15: 61

-Rivaz-Martínez, Lousã, F. Prieto, J.C. Costa, Eduardo Dias & C. Aguiar (2002). *Woodwardio radicans* – *Prunetum azoricae*, ass. nova. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part I; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 15: 130-132

-Rivas Martínez, Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar (2002). *Laurus novocanariensis* nom. nov. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part II; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 16: 317.

-Rivas Martínez, Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar (2002). *Daphne azorica* sp. nov. ined. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part II; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 16: 315.

-Rivas Martínez, Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar (2002). *Daucus azoricus* (Franco) comb. nov. in: Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part II; Ed. By S. Rivas- Martínez et al. *Itinera Geobotanica* 16: 315.

- Rivas Martínez, Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar (2002). *Corema azorica* (P. Silva in Palhinha) comb. nov. in: *Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part II*; Ed. By S. -Rivas- Martinez et al. *Itinera Geobotanica* 16: 315.
- Rivas Martínez, Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar (2002). *Prunus azorica* (Hort ex Mouill.) comb. nov. in: *Vascular Plant Communities of Spain and Portugal, Addenda Part II*; Ed. By S. Rivas- Martinez et al. *Itinera Geobotanica* 16: 315.
- DIAS, Eduardo, Rui Elias & Vasco Nunes (2004). Vegetation mapping and nature conservation: a case study in Terceira Island (Azores). *Biodiversity and Conservation* 13: 1519-1539.
- Elias, R. B. & DIAS, E. (2004). Primary succession on lava domes on Terceira (Azores). *Journal of Vegetation Science* 15(3):331-338.
- DIAS, Eduardo, C. Mendes, C. Melo; D. Pereira, R. Elias (2005). *Azores Central Islands Vegetation and Flora Field Guide*. *Quercetea* 7: 123-173.
- DIAS E. & Mendes C. (2007). Characterisation of a basin mire in the Azores archipelago. *Mires and Peat* 2: 8. pp: 1-11 (Online: [http://www.mires-and-peat.net/map02/map\\_02\\_08.htm](http://www.mires-and-peat.net/map02/map_02_08.htm))
- Prieto, J. A., C. Aguiar, Eduardo DIAS, M. Villarías (2008). On the identity of *Festuca jubata* Lowe (Poaceae) and the description of a new *Festuca* species in the Azores Islands. *Botanical Journal of the Linnean Society* 157: 493-499.
- Prieto, J. A., C. Aguiar, Eduardo DIAS, M. Casado, J. Homet (2008). The genus *Huperzia* (Lycopodiaceae) in the Azores and Madeira. *Botanical Journal of the Linnean Society* 158: 522-533.
- Elias, R. & Eduardo DIAS (2009). Cyclic patch dynamics in a Macaronesian island forest. *Community Ecology* 10(1): 25-34.
- Elias, R. & Eduardo DIAS (2009). Gap dynamics and regeneration strategies in *Juniperus-Laurus* forest of the Azores Islands. *Plant Ecol.* 200: 179-189.
- Elias, R. B. & DIAS, E. (2009). The effects of landslides on the mountain vegetation of Flores Island, Azores. *Journal of Vegetation Science* 20(4):706-717.
- DIAS E. & Mendes C. (2009). Azorean Sphagnum peatbog classification. Case study: Terceira Island. -Aceite, *Mires and Peat*.
- C. Mendes & E. DIAS (2009). Characterisation of a Directive Habitat Protected Quaking bog: Sanguinhal Mire, Terceira Island (Azores). *Acta Botanica Brasílica* 23(3):812-818.
- DIAS E., C. Mendes & Jonathan Shaw (2009). *Sphagnum recurvum* P.Beauv. on Terceira, Azores, new to Macaronesia-Europe. *Journal of Bryology.* 31: 199-201.
- Beatriz Rumeu, Manuel Nogales, Rui B. Elias, David P. Padilla, Tiago Resendes, Airam Rodríguez, Francisco Valde´s, Eduardo DIAS( 2009). Contrasting phenology and female cone characteristics of the two Macaronesian island endemic cedars (*Juniperus cedrus* and *J. brevifolia*). *Eur J Forest Res* (2009) 128:567-574.
- DIAS Eduardo & C. Melo (2010). Factors influencing the distribution of Azorean mountain vegetation: implications for nature conservation. *Biodiversity Conservation* 19:3311-3326.
- DIAS E. & Mendes C. (2010). Azorean Sphagnum peatbog classification. Case study: Terceira Island. *Mires and Peat*.
- Silva, L.; Elias; Moura, M., Meimberg, H. & Dias, E. 2011. Genetic variability and differentiation among populations of the Azorean endemic gymnosperm *Juniperus brevifolia*: Baseline information for a conservation and restoration perspective. *Biochem Genet* 49: 715-734.

Elias, R. B., DIAS, E. & Pereira, F. 2011. Disturbance, regeneration and the spatial pattern of tree species in Azorean mountain forests. *Community Ecology* 12(1): 23-30.

Mendes C. & DIAS, E. (2013). Azorean Sphagnum peatbog classification. Cases from Terceira Island. *SUO* 64(4): 147-163.

Fontes, J.C., DIAS, E., Mendes, C., Pereira, L.S. & Santamarta, J.C. (2014). Dinámica del fósforo en brezales de suelos volcánicos. In: Santamarta, J.C. (ed.) (2014). *Investigación, Gestión y Técnica Forestal en la Región de la Macaronesia*. Madrid: Colegio de Ingenieros de Montes. 61:74.

Ponte, M. & DIAS, E. (2016). Diversidade de usos etnobotânicos da flora nativa açoriana. *Madeiras, jogos simbolismo e ornamentação*. *Interações* 17(4):577-590.

Pereira, Dinis, DIAS Eduardo & Ponte Mauro (2017). Investigating the internal structure of four Azorean Sphagnum bogs using ground-penetrating radar. *Mires and Peats*, 10(13), 1-19.

#### Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica

DIAS, Eduardo & A. Hansen (1990). A New Botanical Bibliography of the Azores. *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 42 (224): 183-217.

SÉRGIO, C. & Eduardo DIAS (1994). Notulae bryoflorae macaronesicae II: 4 - Algumas Ricciaceae e Anthocerotaceae novas para a ilha Terceira. - *Portug. Acta Biol. (B)*, 15:419-424.

SÉRGIO, C., Rosalina GABRIEL & Eduardo DIAS. (1995). Notulae bryoflorae macaronesicae III: 10 - novos musgos para a flora da ilha Terceira (Açores). - *Revista de Biologia* 15: 181-189.

Press, J. & Eduardo Dias. 1998. The genera *Melanoselinum* Hoffm. And *Angelica* L. (Umbelliferae) in Macaronesia. *Arquipelago* 16A: 1-10.

DIAS, Eduardo, C. Mendes, C. Melo; D. Pereira, R. Elias (2005). Azores Central Islands Vegetation and Flora Field Guide. *Quercetea* 7: 123-173.

Mendes C. & E. DIAS (2009). Characterisation of Algar do Carvão mire in Terceira Island (Azores). aceite, aguarda publicação na revista *Acta Biológica Portuguesa*.

Mendes C. & E. DIAS (2009). Characterisation of a basin mire in the Azores archipelago. Tamujal case Study. *Aceite em revisão, Boletim Municipal do Funchal*.

J. P. Barreiros, R. B. Elias, J. Lourenço, E. Dias, P. Borges (2009). First records of *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Reptilia; Gekkonidae) in the Azores. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 27:73-75.

#### Publicações em atas de encontros científicos

DIAS, Eduardo (1991). Carta da vegetação da ilha Terceira. - *Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente*, pp.: 169-185. Ed. E. Dias, J.P.Carretas & P. Cordeiro. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo (1991). Potencial e rentabilização da vegetação e espécies espontâneas dos Açores. - *Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente*, pp.: 427-431. Ed. E. Dias, J.P.Carretas & P. Cordeiro. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

DIAS, Eduardo & Rosalina GABRIEL (1993). Distribuição das Comunidades no Algar do Carvão (Terceira Açores). - *Actas do 3º congresso Nacional de Espeleologia e do 1º Encontro Internacional de Vulcano-espeleologia da Ilhas Atlânticas*, P. Borges & A. Silva eds., pp. 214-226.

GABRIEL, Rosalina & Eduardo DIAS (1993). First approach to the study of the Algar do Carvão Flora (Terceira Açores). - *Actas do 3º congresso Nacional de Espeleologia e do 1º Encontro Internacional de Vulcanoespeleologia da Ilhas Atlânticas*, P. Borges & A. Silva eds., pp. 208-213.

DIAS, Eduardo (1994). Laurissilva açoreana: do mito à realidade. Livro de resumos do III Simpósio da Associação Ibéro-Macaronésica de Jardins Botânicos, ed. By M. I. Pereira, pp.: 37-38. Horta

Purvis, O.W., P.W. James, C.W. Smith & E. DIAS (1997). Studies in the lichens of the Azores. Part. 5. A comparison between the lichen florae associated with *Juniperus brevifolia* in relict woodland in isolated sites on Terceira and Flores. Comm. II Intern. Symp. On Fauna and Flora of Atlantic Islands, 325-329. Las Palmas.

DIAS, Eduardo (2004). Gestão de Habitats Naturais. Livro de resumos 3<sup>as</sup> Jornadas Florestais Insulares, DRRF pp.:20-22 Angra do Heroísmo

DIAS, E., D. Pereira D., C. Mendes, C. Melo, S. Elias & R. Elias (2005). "Exemplos de Cartografia Produzida no Plano da Rede Natura 2000, pelo GEVA. INTERGRAPH no GISPLANTET 2005.

Mendes, C. & Eduardo Dias (2006). Terrestrial Wetland Mapping as a Management and Conservation Instrument. 5th European Conference on Ecological Restoration: Land Use changes in Europe as a Challenge for Restoration. Greifswald, Alemanha.

DIAS, Eduardo, R. ELIAS, L. SILVA, D. PEREIRA & C. MENDES.(2006). Valores patrimoniais e exploração de recursos endémicos: a procura de um equilíbrio no caso do *Juniperus brevifolia*. Comunicação. IV Jornadas Forestales de la Macaronesia celebradas en Breña Baja pp: 35-38– La Palma, Canárias.

DIAS, Eduardo, J. FONTES, D. PEREIRA, C. MENDES & C. MELO (2006). Modelo espacial de avaliação da importância da floresta no ordenamento do território, em função da precipitação oculta. Comunicação IV Jornadas Forestales de la Macaronesia celebradas en Breña Baja pp 145-148– La Palma, Canárias.

DIAS, Eduardo, C. Melo, C. Mendes, R. Elias, D. Pereira, S. Elias (2006). A ecologia vegetal aplicada ao plano de gestão da Rede Natura 2000 dos Açores. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.63: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

Capelo, J. C. Aguiar. M. Sequeira, E. DIAS, R. Jardim & J. Prieto (2006). Aspectos da diferenciação fitocenótica e biogeográfica na Vegetação Autóctone dos Açores, Madeira e Canárias. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.28: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

Prieto, J., C. Aguiar & Eduardo DIAS (2006). *Tolpido azoricae*-*Holcetea rigidi* uma classe de vegetação nova, endémica do arquipélago dos Açores. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.29: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

Elias, R. & Eduardo DIAS (2006). Impacte de deslizamento de terra nos bosques de *Juniperus-Sphagnum*. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.50: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

Fontes, F., E. DIAS & L.S. Pereira (2006). A intersecção da precipitação oculta por vegetação natural em zonas de altitude. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.51: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

DIAS, E., D. Pereira, C. Mendes, C. Melo, S. Elias, R. Elias, E. Santos (2006). Modelos Espaciais SIG para a Gestão e Conservação de áreas terrestres protegidas nos Açores (Rede Natura 2000) aplicado à ilha das Flores. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.57: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo, C. Melo, C. Mendes, R. Elias, D. Pereira, S. Elias (2006). A ecologia vegetal aplicada ao plano de gestão da Rede Natura 2000 dos Açores. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.63: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo, C. Melo, C. Mendes, D. Pereira (2006). Flora do Paul da Praia da Vitória. Elementos estruturantes dos habitats lacustres. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.75: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

Melo, C. & Eduardo DIAS (2006). Relação das comunidades de aves terrestres com a estrutura da vegetação natural da ilha do Pico. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.81: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo..

Leonardo, R., Eduardo DIAS & C. Mendes (2006). Padrões da evolução da ocupação do solo na ilha Terceira na segunda metade do Sec. XX. Resultados preliminares. Livro de resumos VI Encontro Alfa de Fitossociologia, Ed. By. E. Dias, pp.96: Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.

Dias, Eduardo; Pereira, Diana & Pereira, Dinis. (2011) "Natural Forest of Azores: A Functional Classification". Forests 2011 – International Forest Conference on Conservation, Management, Sustainable development and Policy support. Katholieke Universiteit, pp.: 30 Leuven, Belgium.

BORBA, A., Eduardo DIAS, Cristiana Maduro-Dias & Cândida Mendes (2015). Nutritive value of plants present in pastured bogs of the Azores. " Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo & Pereira, D. (2015). Distribution pattern of the protected species of the Azores. Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.  
[http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Diana\\_flora\\_padrao\\_ecologico.pdf](http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Diana_flora_padrao_ecologico.pdf).  
Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, E., Mendes, A. & Pereira, D.C. (2015). Carta de vegetação da área RAMSAR do Pico Alto e Furnas da ilha Terceira (Vegetation Map of the Ramsar Area of Pico Alto and Furnas, Terceira Island). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

Pereira, D.C. & DIAS, E. (2015). A flora endémica e o padrão ecológico das plantas estruturantes dos ecossistemas da área RAMSAR (The endemic flora and ecological pattern of the structuring plants of the ecosystems of the RAMSAR area). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, E. & Ponte, M. (2015). Ecologia e distribuição do *Trichomanes speciosum*, um feto tropical protegido, na área RAMSAR (Ecology and distribution of *Trichomanes speciosum*, a protected tropical fetus, in the RAMSAR área). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.  
[http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstract\\_trichomanes\\_wetrest.pdf](http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstract_trichomanes_wetrest.pdf).  
Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

Pereira, D. & DIAS, E. (2015). Estimation of carbon stock of different Sphagnum peatlands, with GPR methodologies. Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.  
<http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstract%20Dinis%20CARBON%20STOCKS.pdf>.  
Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, E. (2015). Habitats extremófilos e especiais da área RAMSAR da ilha Terceira (Extremophile and special habitats of the RAMSAR area of Terceira Island). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.  
<http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/EDias%20Wetrest%202.pdf>.  
Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

Fontes, J. C., DIAS, E. & Pereira, L. S. (2015). Contributo das heathlands de montanha no balanço hídrico em solos vulcânicos na ilha Terceira, Açores (Contribution of mountain heathlands in the water balance in volcanic soils in Terceira Island, Azores). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.  
[http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstrat\\_Fontes.pdf](http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstrat_Fontes.pdf).  
Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

Mendes, C. & DIAS, E. (2015). Estudo de sucessão secundária em turfeiras pós pastoreadas como instrumento de restauro (Secondary succession study in post-grazed bogs as a restoration tool). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.  
<http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstract%20Candida%20SECONDARY%20REGENERATIVE%20SUCCESSION.pdf>.  
Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, E., Mendes, A., Pereira, D.C & Mendes, C. (2015). Evolução histórica do uso dos solos na área RAMSAR, com recurso a deteção remota (Historical evolution of land use in the RAMSAR area, using remote sensing). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

Pereira, D. & DIAS, E. (2015). Cenários evolutivos relativos a serviços prestados por turfeiras dos Açores em carbono e água (Evolutionary scenarios for services provided by Azorean bogs in carbon and water). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project.



<http://eduardodias.com.pt/WETREST/Workshop/Resumos/Abstrat%20Dinis%20CEN%20C3%81RIO%20SERVI%20C3%87OS%20PRESTADOS.pdf>. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

Capelo, J., Aguiar, C., DIAS, E., Prieto, J., Sequeira, M., Rivas-Martinez, S. (2017). Appraisal of woody plant community numerical classification in Atlantic islands: methodological options and consequences for a global model. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.: 54. Cabo Verde.

DIAS, E. , C. Mendes, D. Pereira (2017). Advanced methods of remote sensing for the analysis of structural changes during regenerative succession of peatlands. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.: 101. Cabo Verde.

DIAS, E., C. Mendes, J. Azevedo, D. Pereira (2017). Sintaxonomia da vegetação natural associada aos habitats costeiros dos Açores, protegidos pela Diretiva Habitats. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.: 62. Cabo Verde.

DIAS, E., C. Mendes, D. Pereira (2017). WETREST PROJECT - Renaturalization processes and biodiversity valorisation in environmental management: outcomes of Azorean peatlands restoration project accessible in two books publications. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.:40. Cabo Verde.

Bettencourt, S., D. Pereira, C. Mendes, D. Mendonça, S. Lopes, A. Machado, E. DIAS (2017). CONNECT.GENE Project: a genetic landscape approach to sustain rare species connectivity, for small islands biodiversity. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.: 41. Cabo Verde.

Mendes, C., D. Pereira, E. DIAS (2017). After disturbance processes and dynamics of Azorean peatlands regenerative succession. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.: 30. Cabo Verde.

DIAS, E., D. Pereira, C. Mendes (2017). Cartografia do potencial de restauro das florestas naturais dos Açores. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.:36 Cabo Verde.

### **Outras publicações**

DIAS, Eduardo (1999). *Vegetação Natural dos Açores – Manual*. 356 pp., Universidade dos Açores, DCA.

DIAS, Eduardo (2000). *Classificação da Vegetação Natural dos Açores: Guia de campo para uma visita de estudo*. 84 pp., Policopiado. Universidade dos Açores, DCA – AZU.

DIAS, Eduardo (2001). *Património Vegetal dos Açores, uma análise descritiva*. Atlântida, vol XLVI 251-268.

DIAS, Eduardo & J. P. Constância (2003). *Ambiente Insular, programa museológico para o museu de Angra do Heroísmo*. Atlântida, vol. XLVIII: 273-283.

DIAS, Eduardo; Elias, Rui; Mendes, Cândida; Nunes, Luís; Vagueiro, Paula; Melo, Cecília; Ázera, Suzana (2004). *Carta do Coberto vegetal da ilha Terceira – Açores*. Herbário da Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo; Mendes, Cândida; Melo, Cecília; Pereira, Dinis; Elias, Rui; Santos, Eunice; Elias, Sónia (2004). *Plano Global de Gestão para a Rede NATURA 2000 – Açores – Áreas Terrestres*. Gabinete de Ecologia Vegetal e Aplicada. Departamento de Ciências Agrárias. Universidade dos Açores.

Dias, Eduardo (2005). *Lista de Referência da Flora Vasculardos Açores*. Publicação on-line. [www.angra.uac.pt/geva/webgeva/Scheklistacores/](http://www.angra.uac.pt/geva/webgeva/Scheklistacores/)

Dias, Eduardo (coord) (2005). *Plano de gestão da rede natura 2000 publicado on-line* . [www.angra.uac.pt/geva/webgeva/redenatura2000](http://www.angra.uac.pt/geva/webgeva/redenatura2000)

DIAS, Eduardo (2005). *Lista de Referência da Flora Vasculardos Açores*. Publicação on-line [www.angra.uac.pt/geva/webgeva/Scheklistacores/](http://www.angra.uac.pt/geva/webgeva/Scheklistacores/)

Dias, Eduardo; Mendes, Cândida; Melo, Cecília; Pereira, Dinis; (2006). *Cartografia das plantas protegidas pela Directiva Habitats nos Açores (coleção de cartas)*. Coleção Ecologia e Distribuição do Património Natural dos Açores. Editor: Herbário da Universidade dos Açores (AZU). Departamento de Ciências Agrárias. Universidade dos Açores.

Dias, Eduardo; Mendes, Cândida; Melo, Cecília; Pereira, Dinis; (2006). Cartografia dos habitats protegidas pela Directiva Habitats nos Açores (coleção de cartas). Coleção Ecologia e Distribuição do Património Natural dos Açores. Editor: Herbário da Universidade dos Açores (AZU). Departamento de Ciências Agrárias. Universidade dos Açores.

Dias, Eduardo; Mendes, Cândida; Melo, Cecília; Pereira, Dinis; (2006). Cartografia dos elementos ecológicos para a gestão e conservação da Rede Natura 2000 nos Açores (coleção de cartas). Coleção Ecologia e Distribuição do Património Natural dos Açores. Editor: Herbário da Universidade dos Açores (AZU). Departamento de Ciências Agrárias. Universidade dos Açores.

DIAS, E; Cecília Melo; Dinis Pereira; Rui Elias ; Fernando Pereira & Cândida Mendes (2008) Relatório Nacional de Implementação da Directiva Habitats (relatório técnico, espécies e habitats terrestres dos Açores). IUCNB.

C. Melo & E. Dias (2008). O Papel Desconhecido da Avifauna Aquática nos Habitats Naturais dos Açores. In: <http://www.naturlink.pt/>

#### **Trabalhos e relatórios editados e registados na Inspeção Geral das Actividades Culturais:**

Pereira, D. & Dias, E. (2005). Modelo Espacial da Distribuição das Florestas Naturais dos Açores – FLORESTAÇOR. Registado IGAC

Dias, E.; Mendes, C.; Melo, C.; Pereira, D. (2006). Projecto de Candidatura ao Programa LIFE-Natureza III 2005/2006. Plano Integrado de Conservação da Zona Este do SIC Serra Sta Bárbara/Pico Alto. Projecto Terra Brava. Registado IGAC

Dias, E.; Mendes, C.; Melo, C.; Pereira, D.; Elias, R.; Elias, S. (2002-2006). Plano e Relatórios de Monitorização Ecológica para o Projecto Geotérmico da Ilha Terceira. Registado IGAC

Dias, E. & Pereira, D. (2007). ATLÂNTIDA – Base de dados da Flora Natural dos Açores. Registado IGAC

Dias, E.; Mendes, C.; Melo, C.; Pereira, D.; Elias, S. (2007). NATURASIM – sistema de informação geográfica da História Natural dos Açores. Registado IGAC

Dias, E.; Pereira, D. (2007). CLOUDSURF. Modelo espacial de avaliação da importância da floresta no ordenamento do território, em função da precipitação oculta. Registado IGAC

Dias, Eduardo (1994). Bellis Azorica: Autor e apresentador de um programa de 12 episódios sobre o Património Vegetal dos Açores e sua protecção, designado por "BELLIS AZORICA", promovido pela RTA – Açores e apresentado na RTP – Açores (5 edições), RTP – Internacional, RTP2 e Euronews

#### **Comunicações orais por convite**

DIAS, Eduardo (1995). Património Natural e Conservação Biológica: Importância e Mecanismos nos Açores. Comunicação oral. I Jornadas Florestais. Ponta Delgada, Novembro de 1995.

DIAS, E. (1999). Vegetation dynamic and colonization of volcanic materials: the case of Azores. Congresso Internacional "Soil conservation on Volcanic Islands". Universidade dos Açores. Comunicação oral.

DIAS, Eduardo (2000). Biodiversidade e Conservação. Palestra por convite em: I Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia do Ambiente. Universidade do Algarve, Faro.

DIAS, Eduardo (2000). Ecologia das Florestas Naturais insulares. Palestra de encerramento, por convite. II Jornadas Florestais Insulares. Funchal.

DIAS, Eduardo (2001). Projecto LIFE 2b Conservação da Natureza – Estudo e conservação das plantas e Habitats da Rede Natura 2000 no Perímetro Florestal dos Açores: Apresentação dos Resultados finais. WOORKSHOP "Rede Natura 2000 nos Açores: elementos para uma abordagem integrada". Furnas, S. Miguel, 2001. Universidade dos Açores & Direcção Regional dos Recursos Florestais.

DIAS, Eduardo (2002). Ecologia insular aplicada à conservação da Rede Natura nos Açores. 3ª conferencia plenária. 7º Encontro Nacional de Ecologia. Ponta Delgada.

DIAS, Eduardo (2004). Gestão de Habitats Naturais. Palestra temática por convite. 3ªs Jornadas Florestais Insulares. Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo (2005). Plano da Rede Natura 2000 Açores – áreas terrestres – Proposta científica. Palestras para discussão pública do Plano Sectorial da Rede Natura 2000 Açores. Secretaria Regional do Ambiente. Fevereiro: Comissão Europeia, Bruxelas; discussão pública, Horta; Março: discussão pública, Terceira; Junho: apresentação Ministro do Ambiente.

**DIAS, Eduardo (2005). Azores Islands as Marginal Landscapes. 48th International Association for Vegetation Science Symposium. Conferência de abertura. Lisboa.**

**DIAS, Eduardo (2005). Azores Islands as Marginal Landscapes. 48th International Association for Vegetation Science Symposium. Conferência de abertura. Lisboa.**

**DIAS, Eduardo (2005). Plano da Rede Natura 2000 Açores – áreas terrestres – Proposta científica. Palestras para discussão pública do Plano Sectorial da Rede Natura 2000 Açores. Secretaria Regional do Ambiente. Fevereiro: Comissão Europeia, Bruxelas; discussão pública, Horta; Março: discussão pública, Terceira; Junho: apresentação Ministro do Ambiente.**

**DIAS, Eduardo, R. ELIAS, L. SILVA, D. PEREIRA & C. MENDES.(2006). Valores patrimoniais e exploração de recursos endémicos: a procura de um equilíbrio no caso do *Juniperus brevifolia*. Comunicação. IV Jornadas Forestales de la Macaronésia celebradas en Breña Baja pp: 35-38– La Palma, Canárias.**

**DIAS, Eduardo, C. Melo, C. Mendes, R. Elias, D. Pereira, S. Elias (2006). A ecologia vegetal aplicada ao plano de gestão da Rede Natura 2000 dos Açores. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo, J. A. Prieto & C. Aguiar (2006). Evolução recente do conhecimento da Flora dos Açores. VIII Simpósio da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos. Horta.**

**DIAS E., D Pereira, C. Melo & C. Mendes (2008). MONITORIZAÇÃO DA REDE NATURA 2000 (AÇORES) - ÁREAS TERRESTRES, Jornadas "BIONATURA – Gestão e Conservação da Biodiversidade da Macaronésia", Angra e Ponta Delgada Junho de 2008.**

**DIAS, E. (2015). Habitats extremófilos e especiais da área RAMSAR da ilha Terceira (Extremophile and special habitats of the RAMSAR area of Terceira Island). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.**

**Capelo, J., Aguiar, C., DIAS, E., Prieto, J., Sequeira, M., Rivas-Martinez, S. (2017). Appraisal of woody plant community numerical classification in Atlantic islands: methodological options and consequences for a global model. Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions, X Encontro Internacional de Fitossociologia. Cabo Verde.**

**DIAS, E. (2017). A importância da diversidade funcional dos espaços florestais na gestão dos Altos Valores de Conservação, em pequenas ilhas. Palestra por convite. VIII Jornadas Florestais da Macaronésia. ICNF Madeira. Funchal.**

#### **Outras comunicações orais**

**DIAS, Eduardo (1990). The ecology of endemic vascular plants in the Azores. Comunicação oral. Symposium "Ecology and Conservation on the North Atlantic Islands". Manchester**

**DIAS, Eduardo (1991). Património Natural e Desenvolvimento Turístico nos Açores. Palestra. II Encontro Nacional de Turismo, Cultura e Ambiente. Angra do Heroísmo**

**DIAS, Eduardo (1992). Sintaxonomia das Florestas Naturais dos Açores". Comunicação oral. I Seminário sobre la Vegetacion de las Islas Canarias. Canárias, Tenerife.**

**DIAS, Eduardo (1993). Island effects and conservation problems in Azores. - " 36th International Association of Vegetation Science symposium". Tenerife. Comunicação oral**

**DIAS, Eduardo, Erik SJÖGREN, Ávila GOMES & Duarte FURTADO (1993). The Conservation, Status and ecology of the Rare Plants of the Azores. - First Symposium "Fauna and Flora of the Atlantic Islands". Comunicação oral**

**DIAS, Eduardo & Rosalina Gabriel (1993). Ecological Mapping and Islands Planning. The case of Azores. Comunicação Oral. 1º Symposium "Fauna and Flora of the Atlantic Islands". Madeira 1993.**

**DIAS, Eduardo (1994). Laurissilva açoreana: do mito à realidade. Comunicação oral. III Simpósio da Associação Ibéro-Macaronésica de Jardins Botânicos. Horta.**

**O. W. Purvis, P.W. James, C.W. Smith & E. DIAS (1996). Lichens of Tertiary Azorean Forests: Their significance and importance as indicators of relict woodland. Comunicação Oral. II International Symposium on Fauna and Flora of Atlantic Islands. Las Palmas, Fevereiro de 1996.**

**DIAS, Eduardo, Vasco Nunes, Paulo Barcelos & Fernando Pereira (1996). On the Ecology and Status of Protected Plants in the Azores. II International Symposium on Fauna and Flora of Atlantic Islands. Las Palmas, Fevereiro de 1996**

**P.W. James, W. Purvis, C.W. Smith & Eduardo Dias (1998). SIGNIFICANCE OF THE AZORES AS A STRONGHOLD FOR EUROPEAN RED DATA BOOK LICHENS. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. Comunicação oral**

**DIAS, E. (1998). CLASSIFICAÇÃO DA VEGETAÇÃO NATURAL DOS AÇORES. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. Comunicação oral**

**P.W. James, W. Purvis, C.W. Smith & Eduardo DIAS (1998). SIGNIFICANCE OF THE AZORES AS A STRONGHOLD FOR EUROPEAN RED DATA BOOK LICHENS. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. Comunicação oral**

**DIAS, E. (1999).Vegetation dynamic and colonization of volcanic materials: the case of Azores. Congresso Internacional "Soil conservation on Volcanic Islands". Universidade dos Açores. Comunicação oral.**

**DIAS, Eduardo (2000). A rede NATURA 2000 nos Açores: Processo de estabelecimento e Valor Patrimonial. Comunicação em Seminário Financiamento e Integração da Rede Natura 2000 na Região Macaronésica. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo (2001). Classificação da Vegetação: Cartografia temática no Projecto LIFE 2b. WORKSHOP "Rede Natura 2000 nos Açores: elementos para uma abordagem integrada". Furnas, S. Miguel, 2001. Universidade dos Açores & Direcção Regional dos Recursos Florestais.**

**DIAS, Eduardo (2003). Precipitação na modulação dos ecossistemas açorianos. Workshop "Gestão Integrada da Água". Universidade dos Açores – DCA. Angra do Heroísmo.**

**Mendes, C.; Elias S. & DIAS, Eduardo (2004)."Padrões de Distribuição dos Habitats Hidromórficos (caso da Ilha Terceira)". Workshop "Seleção de Áreas Protegidas: Sua Gestão e Conservação da Natureza". Universidade dos Açores – CITA. Angra do Heroísmo.**

**Mendes, C.; Elias S. & Dias, Eduardo (2004)."Padrões de Distribuição dos Habitats Hidromórficos (caso da Ilha Terceira)". Workshop "Seleção de Áreas Protegidas: Sua Gestão e Conservação da Natureza". Universidade dos Açores – CITA. Angra do Heroísmo.**

**Fernández Prieto, J., Carlos Aguiar & Eduardo Dias (2004). Comunidades de plantas Vasculares dos Açores (Portugal). V Encontro ALFA de Fitossociologia.**

**DIAS, Eduardo (2004). Raridade, padrões de distribuição e estratégias de conservação. Workshop "Seleção de Áreas Protegidas: Sua Gestão e Conservação da Natureza". Universidade dos Açores – CITA. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo (2004). Plantas infestantes e auxiliares de produção – parte 1. 1º Workshop Interfruta. Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo & D. Pereira (2005). Principais factores ecológicos do ambiente frutícola. 2º Workshop Interfruta. Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo (2005). Plantas infestantes e auxiliares de produção – parte 2. 2º Workshop Interfruta. Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.**

Capelo, J. C. Aguiar, M. Sequeira, E. DIAS, R. Jardim & J. Prieto (2006). Aspectos da diferenciação fitocenótica e biogeográfica na Vegetação Autóctone dos Açores, Madeira e Canárias. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.

Prieto, J., C. Aguiar & Eduardo DIAS (2006). Tolpido azoricae-Holcetea rigidi uma classe de vegetação nova, endêmica do arquipélago dos Açores. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.

Elias, R. & Eduardo DIAS (2006). Impacte de deslizamento de terra nos bosques de Juniperus-Sphagnum. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.

Fontes, F & Eduardo DIAS (2006). Precipitação oculta e dinâmica da vegetação em montanha. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.

DIAS, E., D. Pereira, C. Mendes, C. Melo, S. Elias, R. Elias, E. Santos. Modelos Espaciais SIG para a Gestão e Conservação de áreas terrestres protegidas nos Açores (Rede Natura 2000) aplicado à ilha das Flores. VI Encontro ALFA: Vegetação, Biodiversidade e Instrumentos de Conservação, que decorreu entre os dias 27 e 30 de Setembro de 2006 em Angra do Heroísmo.

Monteiro G., E. DIAS & C. Mendes (2009). Contribuição para o estudo de espécies raras nos Açores (Azorina vidalii). 2º Congresso Internacional de Pedagogia. Decorreu em Angra entre os dias 22 e 23 de Abril de 2009.

Monteiro G. & E. DIAS (2009). Contributo para o conhecimento da espécie Azorina vidalii. 2º congresso Lusófono de Ciência Regional. Praia, ilha Santiago em Cabo Verde.

C. Mendes & E. DIAS. Distribuição Espacial das Turfeiras nas ZEC Terrestres dos Açores. Workshop em Técnicas de Restauro de Turfeiras, entre os dias 2 e 5 de Fevereiro de 2010 no campus universitário de Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira

D. Pereira & E. DIAS (2010). Modelo espacial de avaliação da importância da floresta no ordenamento do território, em função da precipitação oculta. Workshop em Técnicas de Restauro de Turfeiras, entre os dias 2 e 5 de Fevereiro de 2010 no campus universitário de Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira.

C. Melo & E. Dias (2010). O papel das Aves aquáticas nos ecossistemas de zonas húmidas dos Açores. Workshop em Técnicas de Restauro de Turfeiras, entre os dias 2 e 5 de Fevereiro de 2010 no campus universitário de Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira.

DIAS, E.(2010). Plano de restauro das zonas húmidas da Lagoa do Negro. Workshop em Técnicas de Restauro de Turfeiras, entre os dias 2 e 5 de Fevereiro de 2010 no campus universitário de Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira.

DIAS, E. (2013). The natural areas of the Azores and new management models for biodiversity promotion and environmental services. "Science in the Azores - What future?" (June 7-8 2013). Ponta Delgada.

DIAS, E., & Dinis Pereira (2015). Application of remote sensing studies of vegetation and habitat management in the Azores. Workshop ESA-NEREUS – What can sentinels do for regions? - "O uso de dados Sentinel para apoio na gestão e ordenamento do território terrestre e marinho". Especificidades de pequenas ilhas oceânicas. Communication presented Laboratório Regional de Engenharia Civil. Ponta Delgada, (28 September 2015 in São Miguel – Açores).

Alfredo Borba, Eduardo DIAS, Cristiana Maduro-Dias & Cândida Mendes (2015). Nutritive value of plants present in pastured bogs of the Azores. " Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

José Fontes, Eduardo DIAS & Luís S. Pereira - Contribution of mountain heathlands in the water balance in volcanic soils in Terceira Island, Azores. Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

DIAS, Eduardo & Pereira, D. (2015). Distribution pattern of the protected species of the Azores. Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**DIAS, E., Mendes, A. & Pereira, D.C. (2015).** Carta de vegetação da área RAMSAR do Pico Alto e Furnas da ilha Terceira (Vegetation Map of the Ramsar Area of Pico Alto and Furnas, Terceira Island). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Pereira, D.C. & Dias, E. (2015).** A flora endémica e o padrão ecológico das plantas estruturantes dos ecossistemas da área RAMSAR (The endemic flora and ecological pattern of the structuring plants of the ecosystems of the RAMSAR area). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Dias, E. & Ponte, M. (2015).** Ecologia e distribuição do *Trichomanes speciosum*, um feto tropical protegido, na área RAMSAR (Ecology and distribution of *Trichomanes speciosum*, a protected tropical fetus, in the RAMSAR area). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Pereira, D. & Dias, E. (2015).** Estimation of carbon stock of different Sphagnum peatlands, with GPR methodologies. Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Dias, E. (2015).** Habitats extremófilos e especiais da área RAMSAR da ilha Terceira (Extremophile and special habitats of the RAMSAR area of Terceira Island). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Fontes, J. C., DIAS, E. & Pereira, L. S. (2015).** Contributo das heathlands de montanha no balanço hídrico em solos vulcânicos na ilha Terceira, Açores (Contribution of mountain heathlands in the water balance in volcanic soils in Terceira Island, Azores). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Mendes, C. & DIAS, E. (2015).** Estudo de sucessão secundária em turfeiras pós pastoreadas como instrumento de restauro (Secondary succession study in post-grazed bogs as a restoration tool). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**DIAS, E., Mendes, A., Pereira, D.C & Mendes, C. (2015).** Evolução histórica do uso dos solos na área RAMSAR, com recurso a detecção remota (Historical evolution of land use in the RAMSAR area, using remote sensing). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**Pereira, D. & DIAS, E. (2015).** Cenários evolutivos relativos a serviços prestados por turfeiras dos Açores em carbono e água (Evolutionary scenarios for services provided by Azorean bogs in carbon and water). Communication presented at II Workshop of the Wetrest Project. Universidade dos Açores. Angra do Heroísmo.

**DIAS, E. (2016)** Volcanism, Plate Tectonics, Hydrothermal Vents and Life 23 de Agosto a 1 de setembro de 2016 Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira.

**C. Mendes, D. Pereira & E. DIAS (2017).** After disturbance processes and dynamics of Azorean peatlands regenerative succession. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia. Cabo Verde.

**DIAS, E., D. Pereira, C. Mendes (2017).** Cartografia do potencial de restauro das florestas naturais dos Açores. *Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions*, X Encontro Internacional de Fitossociologia Cabo Verde.

#### **Comunicações em painel ("poster")**

**DIAS, Eduardo (1993).** Methodological problems on syntaxonomy of islands vegetation: biovolume as a richer abundance-structural parameter. - "36th International Association of Vegetation Science Symposium", Tenerife. Poster.

**Constância, P. & Eduardo DIAS (1998).** A História Natural dos Açores no Museu Carlos Machado. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER

Purvis, W., James, P.W., Smith, C.W. & Eduardo DIAS (1998). Biodiversity of the lichen genus *Parmelia* Sens. Lat. In the Azores. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER

Mendes, C. & Eduardo DIAS (1998). Classificação das Turfeiras de *Sphagnum* spp. Da ilha Terceira. . III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER

Barcelos, Paulo, Eduardo DIAS & Vasco Nunes (1998). ). Atlas ecológico das Plantas raras dos Açores – I: *Azorina vidalii* (Wats.) Feer.. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER

Press, Robert & DIAS, Eduardo (1998). NEW GUIDES TO THE FLORA AND VEGETATION OF THE AZORES. ). III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER

Bettencourt, M. & DIAS, Eduardo (1998). CARTA DE VEGETAÇÃO DAS RESERVAS FLORESTAIS NATURAIS DA ILHA DO PICO. III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER .

Nunes, V., Eduardo DIAS, Paulo Barcelos, Fernando Pereira (1998). Contributo para a lista Vermelha dos Açores (Plantas Vasculares). . III Simpósio Fauna e Flora da Ilhas Atlânticas. Ponta Delgada. POSTER.

DIAS, Eduardo & M.J. Bettencourt (1999). *Arceuthobium azoricum* Haw. Et Wiens em *Erica azorica* Seub.: um caso único de parasitação deste género sobre não-coníferas. – V Jornadas de Taxonomia Botânica. Lisboa.

Mendes, C. & Eduardo DIAS (2000). Turfeiras de *Sphagnum* spp. II Jornadas Florestais Insulares – Laurissilva Património Natural. Funchal, Setembro 2000.

Melo, C. & Eduardo DIAS (2000). Estudo da comunidade de aves terrestres da ilha do Pico e a sua relação com a estrutura da vegetação. II Jornadas Florestais Insulares – Laurissilva Património Natural. Funchal, Setembro 2000.

Nunes, V. & Eduardo DIAS (2000). Lista Vermelha das plantas vasculares raras (Revisão de 2000). II Jornadas Florestais Insulares – Laurissilva Património Natural. Funchal, Setembro 2000.

Bettencourt, M.J., Eduardo DIAS & V. Nunes (2000). Vegetação das Reservas Florestais Naturais – SIC do Pico. II Jornadas Florestais Insulares – Laurissilva Património Natural. Funchal, Setembro 2000.

Carvalho, J.<sup>a</sup>, Eduardo DIAS & M.I. Batista Marques (2000). Variação catenal da Biodiversidade, Estrutura e Tipologia na Laurissilva açoreana. II Jornadas Florestais Insulares – Laurissilva Património Natural. Funchal, Setembro 2000.

Mendes, C; Melo C.& DIAS, Eduardo (2004). "Análise da Importância dos Habitats Hidromórficos como Recurso Natural". III Jornadas Florestais Insulares. Angra do Heroísmo. Poster.

Mendes, C; Elias, S. & DIAS, Eduardo. (2004) "Padrão de Distribuição dos Habitats Hidromórficos (caso da ilha Terceira)". III Jornadas Florestais Insulares. Angra do Heroísmo. Poster.

Melo, C; DIAS, Eduardo & Mendes C. (2004) "Impactes da Exploração de Recursos em Comunidades Naturais – Caso de Estudo do Mistério do Fogo". III Jornadas Florestais Insulares. Angra do Heroísmo. Poster.

Pereira, D. & E. DIAS (2004). Florestaor: modelo espacial da distribuição das florestas naturais dos Açores. III Jornadas Florestais Insulares. Angra do Heroísmo. Poster.

DIAS, E., D. Pereira D., C. Mendes, C. Melo, S. Elias & R. Elias (2005). "Exemplos de Cartografia Produzida no Plano da Rede Natura 2000, pelo GEVA. INTERGRAPH no GISPLANTET 2005.

**DIAS, Eduardo, D. Pereira, C. Mendes, C. Melo, S. Elias, R. Elias, S. Eunice (2005). Spatial Models on Management and Conservation of Terrestrial Protected Areas of Natura 2000 Network – Application to Azores (Flores Island). Intergraph 2006 International Users Conference. June 12-15. Orlando Florida USA.**

**DIAS, Eduardo, C. Melo, C. Mendes, D. Pereira (2006). Flora do Paul da Praia da Vitória. Elementos estruturantes dos habitats lacustres. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**Melo, C. & Eduardo DIAS (2006). Relação das comunidades de aves terrestres com a estrutura da vegetação natural da ilha do Pico. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**Leonardo, R., Eduardo DIAS & C. Mendes (2006). Padrões da evolução da ocupação do solo na ilha Terceira na segunda metade do Sec. XX. Resultados preliminares. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**Couto, A., Eduardo DIAS, D. Pereira, C. Mendes & C. Melo (2006). Contributo para o conhecimento da distribuição e ecologia da *Angélica Lignescens* Daton et al. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo, D. Pereira, C. Mendes, C. Melo, S. Elias, R. Elias, S. Eunice (2006). Modelos espaciais para a gestão e conservação de áreas terrestres protegidas nos Açores (Rede Natura 2000) aplicados à ilha das Flores. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo, C. Mendes, C. Melo, D. Pereira, R. Elias & S. Eunice (2006). Plano de gestão da Rede Natura 2000 dos Açores – Espécies da Directiva. Caso estudado: *Picconia azorica* (Tutin) Knobl. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**DIAS, Eduardo, C. Mendes, C. Melo, D. Pereira, Fernando Pereira & S. Elias (2006). Plano de gestão da Rede Natura 2000 dos Açores – Habitats da Directiva. Caso estudado: Prados Mesofilos macaronésicos. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**Melo, C. & Eduardo DIAS (2006). Vegetação da Serra de Sta. Bárbara e a sua importância conservacionista. VI Encontro Alfa de Fitossociologia. Angra do Heroísmo.**

**C. Mendes & Eduardo DIAS (2006). Ecologia das Comunidades das Turfeiras de *Sphagnum*. VI Encontro ALFA. Angra do Heroísmo.**

**C. Mendes & E. DIAS (2006). Terrestrial Wetland Mapping as a Management and Conservation Instrument. 5th European Conference on Ecological Restoration.: Land Use changes in Europe as a Challenge for Restoration – Ecological, Economical and Ethical Dimensions. Greifswald, Alemanha.**

**DIAS, Eduardo; Pereira, D. & P., Dinis. (2011) "Natural Forest of Azores: A Functional Classification". Forests 2011 – International Forest Conference Leuven – 23 a 24 de Novembro.**

**DIAS, Eduardo; Pereira, Diana & Pereira, Dinis Forests (2011) Natural Forest of Azores: A Functional Classification – International Forest Conference Leuven – 23-24 de Novembro: Apresentação poster.**

**DIAS, Eduardo; Pereira, Diana & Pereira, Dinis (2012). "Floresta Natural dos Açores: Classificação Funcional". VI Jornadas Florestais Insulares. Açores.**

**DIAS, Eduardo; Pereira, Diana; Pereira, Dinis & Mendes, Cândida (2012)- Floresta Natural dos Açores: Classificação Funcional. VI Jornadas Florestais Insulares, 21 a 25 de Maio de nas ilhas do Faial, Pico e São Jorge,**

**DIAS, Eduardo; Pereira, Diana & Pereira, Dinis. (2013) Restauro de zonas húmidas em meios insulares. Jornadas "Ciência nos Açores – Que Futuro?" que decorreram entre 7 – 8 de Junho de em Ponta Delgada.**

**DIAS, E., C. Mendes, D. Pereira (2017). Advanced methods of remote sensing for the analysis of structural changes during regenerative succession of peatlands. Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions, X Encontro Internacional de Fitossociologia. Cabo Verde.**



**DIAS, E., C. Mendes, J. Azevedo, D. Pereira (2017). Sintaxonomia da vegetação natural associada aos habitats costeiros dos Açores, protegidos pela Diretiva Habitats. Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions, X Encontro Internacional de Fitossociologia. Cabo Verde.**

**DIAS, E., C. Mendes, D. Pereira (2017). WETREST PROJECT - Renaturalization processes and biodiversity valorisation in environmental management: outcomes of Azorean peatlands restoration project accessible in two books publications. Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions, X Encontro Internacional de Fitossociologia. Cabo Verde.**

**Bettencourt, S., D. Pereira, C. Mendes, D. Mendonça, S. Lopes, A. Machado, E. DIAS (2017). CONNECT.GENE Project: a genetic landscape approach to sustain rare species connectivity, for small islands biodiversity. Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Eastern Atlantic Regions, X Encontro Internacional de Fitossociologia, Ed. By C. Neto, e tal. pp.: 41. Cabo Verde.**

## **11. Línguas**

<b>Language</b>	<b>Reading</b>	<b>Writing</b>	<b>Conversation</b>
Inglês	Excelente	Bom	Excelente
Francês	Bom	Elementar	Bom
Espanhol (Castelhano)	Excelente	Elementar	Bom