

# Paulo Jorge Zuzarte de Mendonça Godinho-Ferreira

## Habilitações Académicas

- Licenciatura no Curso de **Engenheiro Silvicultor**, especialidade de **Gestão dos Recursos Naturais**, pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa (Outubro de 1985).
- Grau de **Mestre em Gestão dos Recursos Naturais**, pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa (Outubro de 1997).

## Formação Profissional Complementar

### Cursos sem avaliação:

- Curso de introdução aos computadores e ao sistema operativo MS-DOS, ICN, Lisboa, Fev. 1991
- Curso de Access 1.1, ICN, 1994

### Cursos com avaliação:

- Curso de “Acesso aos fundos da CEE”, (60 horas), INA, Oeiras, 1987
- Curso de “Formação pedagógica de formadores”, (60 horas), DGAP, Lisboa, 1988
- Curso de “Desenvolvimento da expressão oral”, (18 horas), DGAP, Lisboa, 1988
- Curso de utilizador avançado de Arcview GIS, (90 horas), ESRI, Lisboa, 2002

## Qualificação e experiência profissional

### Actividades Técnico-científicas

#### a. Publicações

##### Como primeiro autor:

- Ferreira, P.G. (1997) *Landscape Dynamics of Ribeira do Vale do Cão Watershed. A case Study*. In **Environmental Challenges in an Expanding Urban World and the Role of Emerging Information Technologies** p. 151-159. Ed. João Reis Machado & Jack Ahern. CNIG. Lisboa.
- Ferreira, P.G. (1997) *Dinâmica da Paisagem*. (Dissertação para a obtenção do grau de Mestre). BISA. Lisboa.
- Ferreira, P.G.; Almeida, M.; Fernandes, A.; Codipietro, P.; Rego, F.C. (1997) *Landscape Dynamics in the area of Serra da Arrábida and the Sado River Estuary*. In **Recent Dynamics of Mediterranean Vegetation and Landscape**. John Wiley & Sons Ltd., London, U.K.
- Godinho, P.; Rego, F.; Bunting, S. (1999) *Forty years of landscape change in northwestern Portugal: implication for wildfire regime and bird diversity*. **V Congress of the International Association for Landscape Ecology**. 29 July – 3 August. Snowmass Village, Colorado, USA.

## Outro:

- Moreira, F.; Godinho, P.; Rego, F. (1999) *The use of resource selection functions to evaluate habitat selection by wildfire in landscape*. **V Congress of the International Association for Landscape Ecology**. 29 July – 3 August. Snowmass Village, Colorado, USA.
- Moreira, F.; Ferreira, P.; Rego, F.; Bunting, S. (2001) *Landscape changes and breeding bird assemblages in northwestern Portugal: the role of fire*. **Landscape Ecology 16 (2)**: 175-187, Kluwer Academic Publ., Netherlands.
- Moreira, F.; Rego, F.; Ferreira, P. Temporal (1958-1995) pattern of change in a cultural landscape of northwestern Portugal: implications for fire occurrences. **Landscape Ecology 16 (6)**: 557-567, Kluwer Academic Publ., Netherlands.
- Rego, F., Godinho-Ferreira, P., Uva, J.S., Cunha, J. (2003) *Combination of Structural and Compositional Factors For Describing Forest Types Using National Forest Inventory Data*. **IUFRO Conference Proceedings** Monitoring and Indicators of Forest Biodiversity in Europe: From Ideas to Operationality. Florença, Novembro 2003. European Forest Institute.

## b. Presença em reuniões científicas

- Participação, com apresentação de **comunicação oral**, no Congresso **Environmental Challenges in an Expanding Urban World and the Role of Emerging Information Technologies**. Costa da Caparica, 1997.
- **Jornada Técnica “Rede Natura 2000”**, Lisboa, 1997.
- Workshop **Gap Analysis: Uma metodologia a desenvolver na Europa**, Cambridge, U.K., 1997.
- Representante do Instituto da Conservação da Natureza na **Acção COST-E4: Forest Reserves Research Network, Reunião de Lubljana**, 1998.
- Representante do Instituto da Conservação da Natureza na **Acção COST-E4: Forest Reserves Research Network, Reunião de Viena**, 1998.
- Continuação dos trabalhos desenvolvidos nas reuniões das acções COST-E4 anteriores, especialmente no que se refere ao *Grupo de Trabalho II: Forest Inventory*, e **organizador** da **Acção COST-E4: Forest Reserves Research Network, Reunião de Lisboa**, 1999.
- Participação e organização da excursão científica do encontro da **Reunião de Lisboa do European Forest Institute**, 2000.
- Participação na **Acção COST-E27: Protected Forest Areas in Europe – Analysis and Harmonisation**, integrando o Grupo de Trabalho II: **‘Harmonisation and improvement of information on European Protected Forest Areas – international dimension’**, Reunião de Joensuu, 2002.
- Participação na **Acção COST-E27: Protected Forest Areas in Europe – Analysis and Harmonisation**, integrando o Grupo de Trabalho II: **‘Harmonisation and improvement of information on European Protected Forest Areas – international dimension’**, Reunião de Ossiach, 2003.

- Participação, com apresentação de **comunicação oral**, no Seminário sobre **Invasão de Habitats Naturais por Espécies Lenhosas Infestantes**. Gerês, Novembro, 2003.
- Participação, com apresentação de **Poster**, no Seminário sobre **A Floresta, o Ambiente e o Fogo**. Luso, Novembro, 2003.
- Participação, com apresentação de **comunicação oral**, na IUFRO Conference **Monitoring and Indicators of Forest Biodiversity in Europe: From Ideas to Operationality**. Florença, Novembro 2003. European Forest Institute.

c. **Acções na qualidade de formador**

- Aulas da disciplina Zoologia Florestal I, no ISA, de 1993 a 1996. (Mais de 30 horas)
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II, no ISA, 1997. (Mais de 30 horas).
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II e III, no ISA, 1998. (Mais de 30 horas).
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II e III, no ISA, 1999. (Mais de 30 horas).
- Preparação e acompanhamento da **excursão científica** da **Acção COST-E4: Forest Reserves Research Network**, Reunião de Lisboa, 1999.
- Preparação e acompanhamento da **excursão científica** da Reunião de Lisboa do **European Forest Institute**, 2000.
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II e III, no ISA, 2000. (Mais de 30 horas).
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II e III, no ISA, 2001. (Mais de 30 horas).
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II e III, no ISA, 2002. (Mais de 30 horas).
- Aulas da disciplina Ecologia da Paisagem II e III, no ISA, 2003. (Mais de 30 horas).
- Aulas do Módulo Ecologia da Paisagem ao **Curso de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza**, na Universidade do Algarve, Faro, 2004. (12 horas).

**Actividades de índole Administrativas**

- Assume, em substituição, a função de chefia da **Divisão de Espécies Protegidas** do Instituto da Conservação da Natureza. (1997).
- Representante do Instituto da Conservação da Natureza na **Acção COST-E4: Forest Reserves Research Network**, Reuniões de Lubljana e Viena. (1998).

**Outra bibliografia publicada** (Como único autor ou em colaboração)

1987. *Aplicação da Equação Universal da Perda de Solo de Wischmeier à Bacia Hidrográfica da Ribeira da Lage*. (Relatório de Estágio). BISA. Lisboa.

1987. *Carta de Riscos de Erosão da Bacia Hidrográfica da Ribeira da Lage*. GAPTEC. Lisboa.

1. Carta de Riscos de Erosão das bacias Hidrográficas das Ribeiras de Loures e de Odivelas. GAPTEC. Lisboa.
1987. *Fichas de Árvores do Nosso País*. DEA. ICN. Lisboa.
1. *A Árvore* (cartaz). DEA. ICN. Lisboa.
1990. *Predicting soil erosion in two hydrographic basins of the Natural Park of Serra de São Mamede* (Poster apresentado no 2º Congresso Florestal Nacional). SPCF. Porto.
1994. *Artrópodes do solo na Reserva Natural do Estuário do Tejo* (Poster apresentado no 3º Congresso das Áreas Protegidas). ICN. Lisboa.
1994. *Avaliação de Impacte Ambiental Relativa a Arborização do Chaparral*. CERN. Lisboa.

#### **Outras reuniões técnicas e científicas de relevo em que participou e/ou apresentou comunicações**

- *Seminário Sobre Problemas e Perspectivas da Gestão dos Recursos Hídricos*. Lisboa, Abril de 1986.
- *1º Congresso Florestal Nacional*. Lisboa, Dezembro de 1986.
- *1º Congresso de Áreas Protegidas*. Lisboa, Dezembro de 1987.
- *1º Seminário Técnico Sobre Conservação da Natureza nos Países do Sul da Europa*. Faro, Outubro de 1988.
- *2º Congresso de Áreas Protegidas*. Lisboa, Dezembro de 1989.
- *2º Congresso Florestal Nacional*. Porto, Novembro de 1990.
- *Seminário sobre Litoral e Ordenamento do Território*. Sintra, Maio de 1991.
- *2º Seminário Técnico Sobre Conservação da Natureza nos Países do Sul da Europa*. Algarve, Junho de 1991.
- *1ªs Jornadas de Mecanização Florestal*. Viseu, Outubro de 1991.
- *Seminário sobre Metodologias para a Avaliação dos Riscos de Incêndios Florestais*. Coimbra, Novembro de 1991.
- *3º Congresso Nacional de Áreas Protegidas*. Lisboa, Outubro de 1994.

Membro da Ordem dos Engenheiros, da Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais, do Grupo de Trabalho Português para o Estudo do Quaternário da Sociedade Geológica Portuguesa, da Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem e da International Association for Landscape Ecology.