

# ***CURRICULUM VITAE***

## ***de Francisco Moreira***

### **QUALIFICAÇÕES:**

- Doutoramento em Biologia (Ecologia e Biossistemática). Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com a classificação de Aprovado com Distinção e Louvor (1996).
- Licenciatura em Biologia - Recursos Faunísticos e Ambiente. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com a média de 15 valores (1984-1989).

### **PRESENTE ACTIVIDADE PROFISSIONAL:**

- Investigador auxiliar no Centro de Ecologia Aplicada “Prof. Baeta Neves” do Instituto Superior de Agronomia. (Desde 2008).
- Docente das cadeiras de Zoologia e Biologia da Conservação, da licenciatura em Biologia da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Desde 2000).
- Coordenador do Project Centre “PHOENIX – Fire ecology and post-fire management”, do European Forest Institute. Esta é uma rede de 20 instituições de 5 países mediterrânicos que estudam a problemática do fogo e gestão pós-fogo.

### **ACTIVIDADE CIENTÍFICA**

- 50 publicações
- 75 participações em congressos e seminários
- orientação de 16 teses de licenciatura, mestrado ou doutoramento
- participação em mais de 15 projectos de investigação

### **PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES:**

Moreira, F. (1999). Relationships between vegetation structure and breeding bird densities in fallow cereal steppes in Castro Verde, Portugal. *Bird Study*, 46: 309-318.

Morgado, R. & Moreira, F. (2000). Seasonal population dynamics, nest site selection, sex-ratio and clutch size of the Great Bustard *Otis tarda* in two adjacent lekking areas. *Ardeola*, 47: 237-246

Delgado, A. & Moreira, F. (2000). Bird assemblages of an Iberian cereal steppe. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 78: 65-76.

- 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: 175-187.
- Moreira, F., Rego, F. & Ferreira, P. (2001). Temporal (1958-1995) pattern of change in a cultural landscape of northwestern Portugal: implications for fire occurrence. *Landscape Ecology*, 16: 557-567.
- Moreira, F., Delgado, A., Ferreira, S., Borralho, R., Oliveira, N., Inácio, M., Silva, J.S. & Rego, F. (2003). Effects of prescribed fire on vegetation structure and breeding birds in young *Pinus pinaster* stands of northern Portugal. *Forest Ecology and Management*, 184: 225-237.
- Rosa, S., Palmeirim, J., & Moreira, F. (2003). Factors affecting waterbird abundance and species richness in an increasingly urbanized area of the Tagus estuary in Portugal. *Waterbirds*, 26(2): 226-232.
- Moreira, F. (2004). Distribution patterns and conservation status of four bustard species (Family Otididae) in a montane grassland of South Africa. *Biological Conservation*, 118: 91-100.
- Moreira, F., Morgado, R. & Arthur, S. (2004). Great bustard (*Otis tarda*) habitat selection in relation to agricultural use in southern Portugal. *Wildlife Biology*, 10: 251-260.
- Moreira, F., Queiroz, A.I. & Aronson, J. (2006). Restoration principles applied to cultural landscapes. *Journal for Nature Conservation*, 14: 217-224.
- Moreira, F., Russo, D. (2007). Modelling the impact of agricultural abandonment and wildfires on vertebrate diversity in Mediterranean Europe. *Landscape Ecology*, 22: 1461-1476.
- Moreira, F., Duarte, I., Catry, F., Acácio, V. (2007). Cork extraction as a key factor determining post-fire cork oak survival in a mountain region of Southern Portugal. *Forest Ecology and Management*, 253: 30-37.
- Acácio, V., Holmgren, M., Rego, F., Moreira, F., Mohren, G. (2008). Are drought and fires turning Mediterranean cork oak forests into persistent shrublands? *Agroforestry Systems*, 76: 389-400.
- Moreira, F., Catry, F., Duarte, I., Acácio, V., Silva, J. (2009). A conceptual model of sprouting responses in relation to fire damage: an example with cork oak (*Quercus suber* L.) trees in Southern Portugal. *Plant Ecology*, 201:77-85.
- Moreira, F., Catry, F., Lopes, T., Bugalho, M., Rego, F. (2009). Comparing survival and size of resprouts and planted trees for post-fire forest restoration in central Portugal. *Ecological Engineering*, 35: 870-873.
- Pita, R., Mira, A., Moreira, F., Morgado, R., Beja, P. (2009). Influence of landscape characteristics on carnivore diversity and abundance in Mediterranean farmland. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 132: 57-65.
- Catry, F., Moreira, F., Duarte, I., Acácio, V. (2009). Factors affecting post-fire crown regeneration in cork oak trees (*Quercus suber* L.). *European Journal of Forest Research*, 128: 231-240.

Moreira, F., Vaz, P., Catry, F., Silva, J.S. (2009). Regional variations in wildfire preference for land cover types in Portugal: implications for landscape management to minimise fire hazard. *International Journal of Wildland Fire*, in press.

Catry, F., Rego, F., Bação, F., Moreira, F. (2009). Modelling and mapping wildfire ignition risk in Portugal. *International Journal of Wildland Fire*, in press.

Jactel, H., Nicoll, B., Branco, M., Gonzalez-Olabarria, J.R., Grodzki, W., Långström, B., Moreira, F., Netherer, S., Orazio, C., Piou, D., Santos, H., Schelhaas, M.J., Tojic, K., Vodde, F. (2009). The influences of forest stand management on biotic and abiotic risks of damage. *Annals of Forest Science*, in press.