



# Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos



“Rui Nabeiro”  
Biodiversity Chair



Primeira cátedra com  
fundos privados em  
Portugal (500.000 €)



2009-2013

Biodiversidade e  
alterações globais

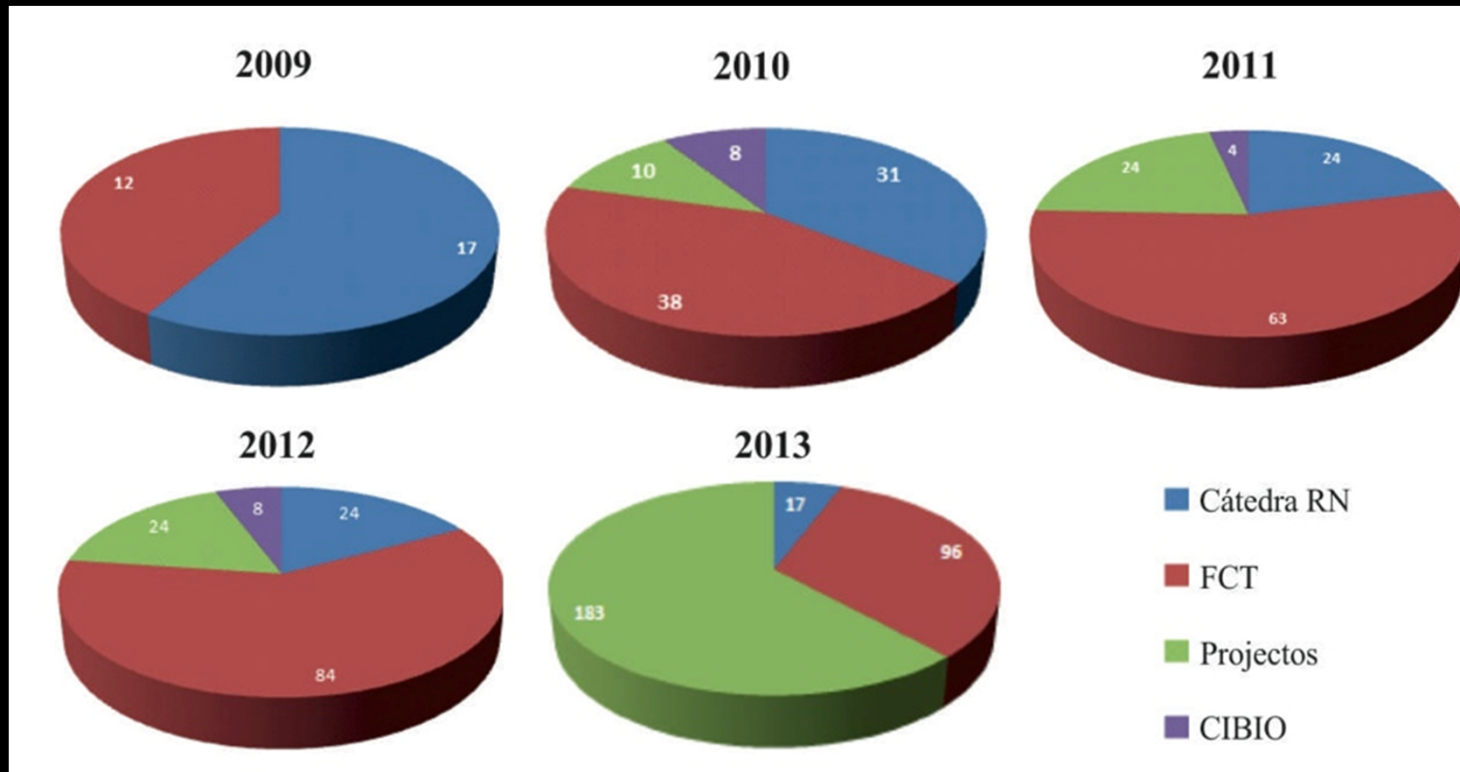
“Rui Nabeiro”  
Biodiversity Chair



Prioridade de gestão I:  
emprego científico

76% - Recursos humanos  
9.7% - Equipamento  
7.2% - Serviços  
7.1% - Missões

# Prioridade de gestão II: financiamento

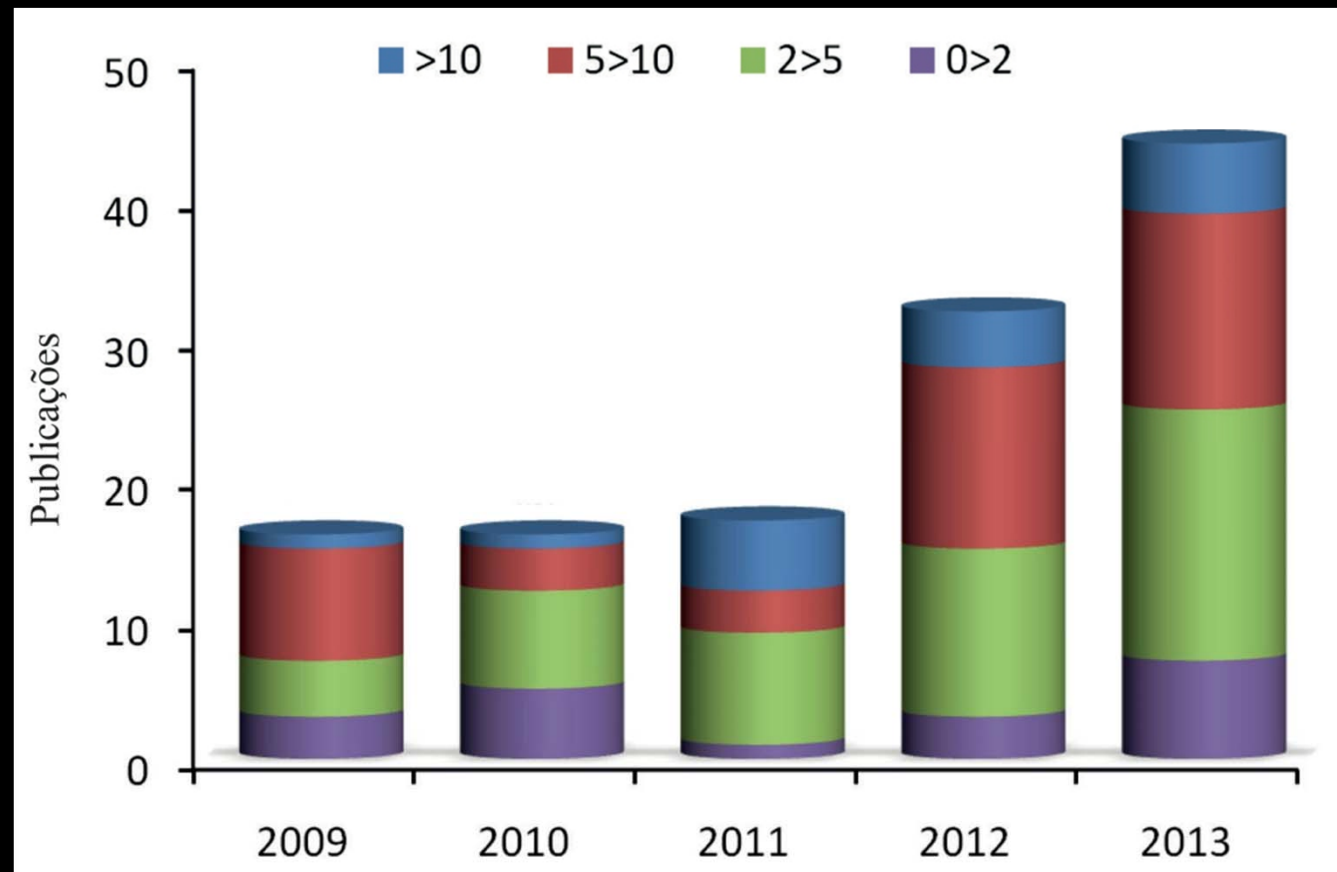


“Rui Nabeiro”  
Biodiversity Chair





# Prioridade científica: investigação de qualidade e impacto



# Produção de métodos e ferramentas de investigação

*demoniche*

*DeadCanMove*

*fuzzySim*

*sdm*

*modEvA*

*BioGIS*

*VisCount*

*BIOMOD*

# Questões científicas

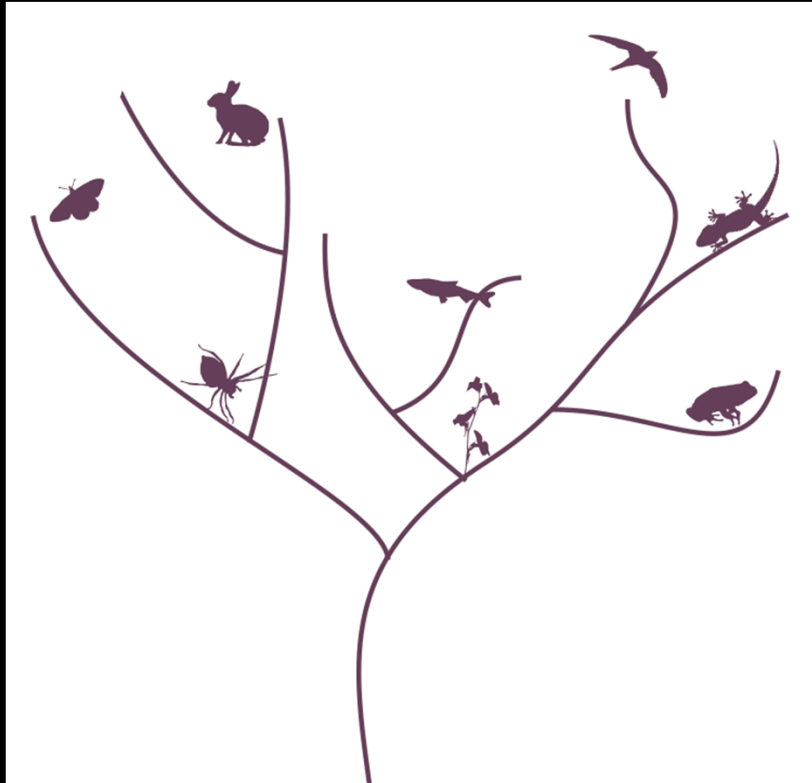
Quantas formas de vida existem no planeta e onde?

Que mecanismos influenciam a distribuição da biodiversidade?

Que efeitos podem ter as alterações globais?

Que fazer para reduzir o impacto humano?

# Áreas científicas



Ecologia

Biogeografia

Genética

Filogenética

Conservação

# Grupos de investigação



## **Climate Change and Biodiversity - BIOCHANGE**

Group Leader: Miguel B. Araújo



## **Applied Ecology - APPLECOL**

Group Leader: Pedro Beja

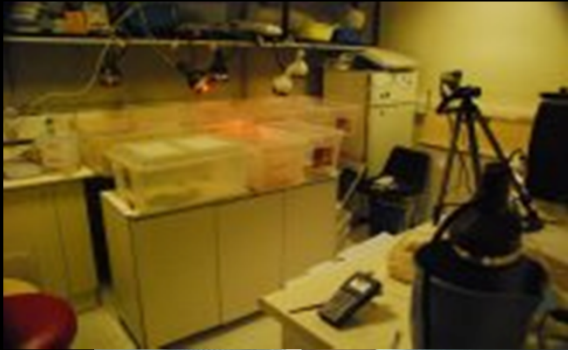


# Trabalho: campo



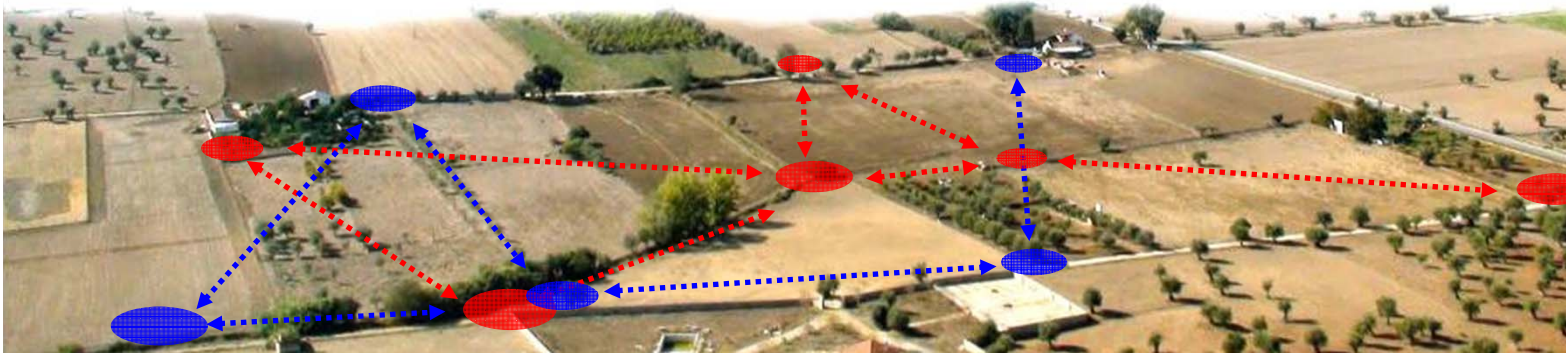
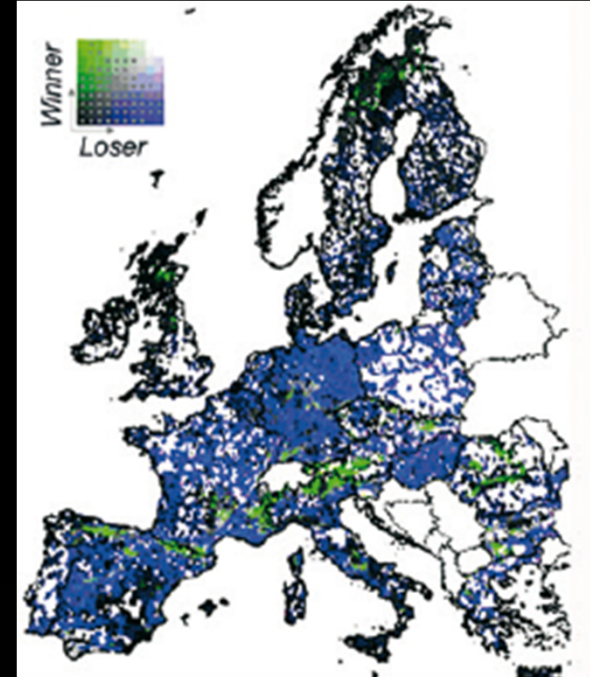
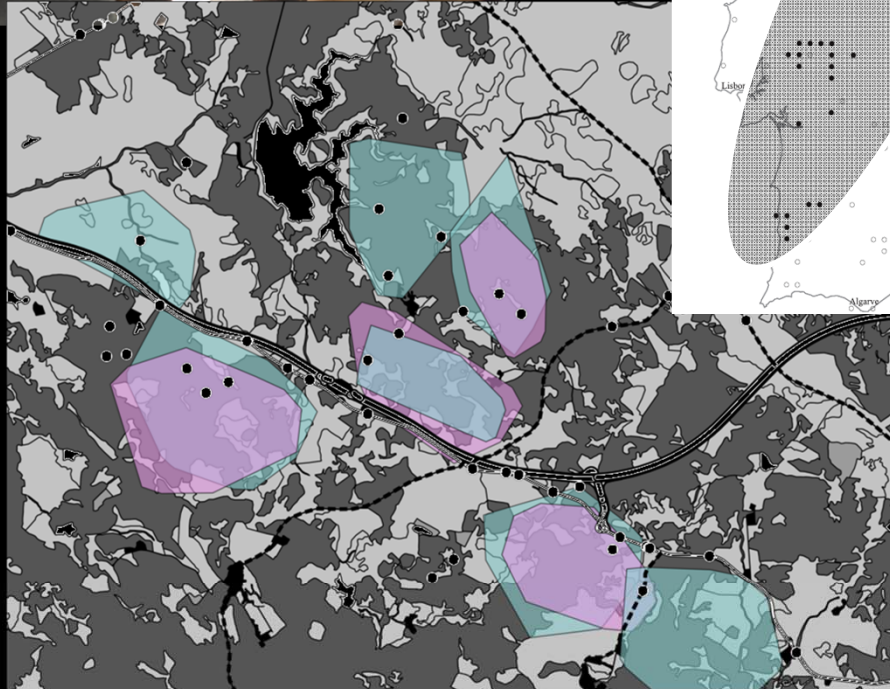
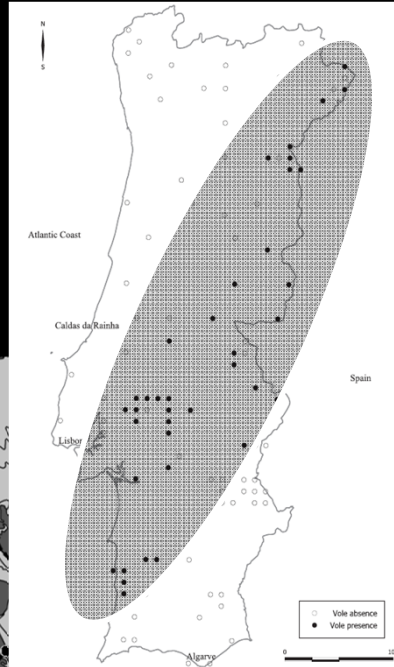
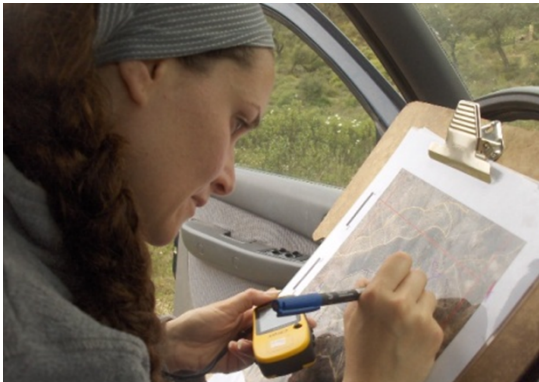


# Trabalho: laboratório



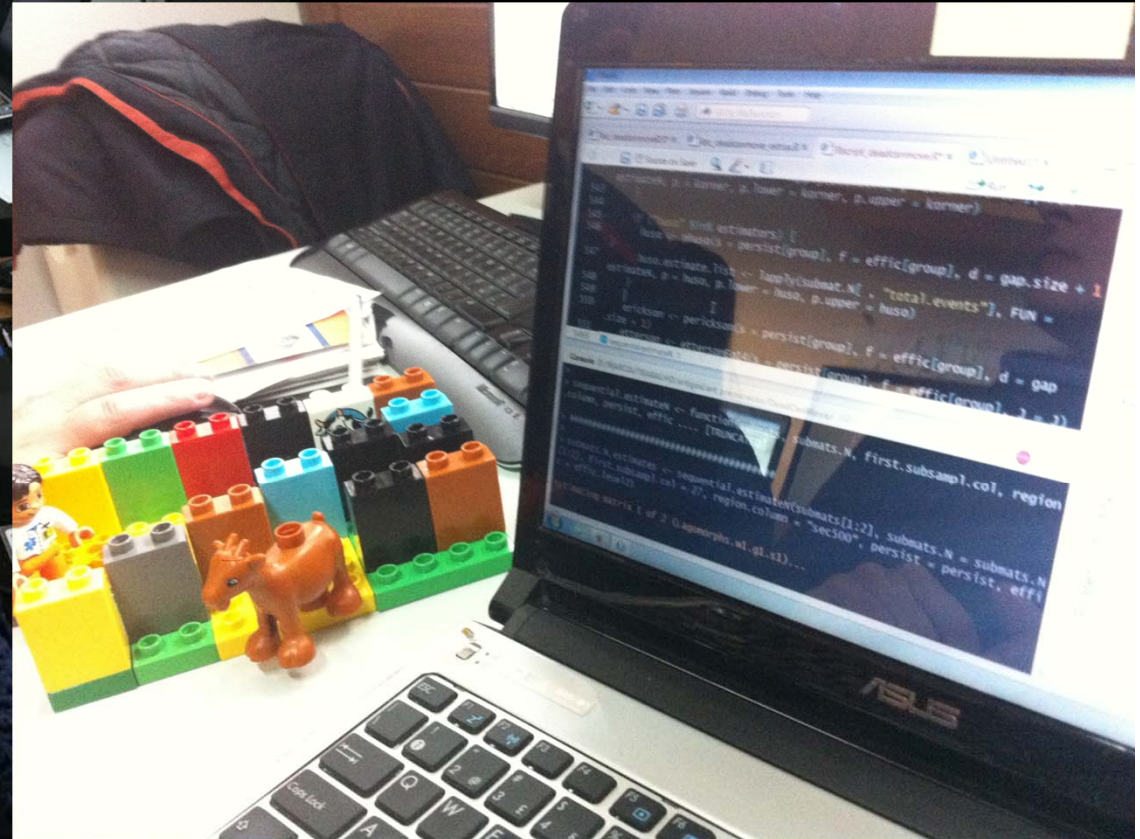


# Trabalho: cartografia





# Trabalho: computação



# Actividades adicionais

Seminários

Cursos

Oficinas

*Journal club*

*Lab retreats*



# http://cibioue.uevora.pt

[Home](#)[People](#)[Research](#)[Projects](#)[Higher Education](#)[News & Events](#)[Contacts](#)

## CIBIO — UNIVERSITY OF ÉVORA

CIBIO is a Research Unit in Biological Sciences which conducts basic and applied research on the three main components of biodiversity: genes, species and ecosystems. Since January 2011 CIBIO is part of InBIO Research Network in Biodiversity and Evolutionary Biology (Associated Laboratory).

Within CIBIO three different but related research lines are: i) the assessment of molecular diversity in natural populations, ii) the analysis of biodiversity patterns at the species and ecosystem levels, and iii) the use and characterization of plant and animal genetic resources. Along these research lines, CIBIO is organized in different research groups. These research groups are headed by a Group Leader and have a high degree of scientific autonomy.

CIBIO at the University of Évora has 20 effective members and 24 associate members. The group develops research in Biodiversity, Climate Change and Global Change. Research is driven by three unifying questions:

- 1) how did past climate changes affect biodiversity?
- 2) how might current and future environmental changes affect biodiversity?
- 3) how can biodiversity be conserved given current and future challenges?

The coordinator of CIBIO-Évora is currently Prof. Miguel Bastos Araújo.

### News

[PhD studentship – Global Biodiversity Conservation Priorities](#)

Friday, 27 March 2015

[2015 Course on Species Distributions Modelling](#)

Tuesday, 24 March 2015

[Mega experiência estuda o impacto das alterações climáticas na biodiversidade da península ibérica](#)

Saturday, 20 September 2014

[Multiple dimensions of climate change reveal unappreciated impacts on biodiversity](#)

Thursday, 01 May 2014

<http://museubiodiversidade.uevora.pt/>



[PÁGINA INICIAL](#)

[ESPÉCIES](#)

[EXPOSIÇÕES](#)

[RECURSOS DIDÁCTICOS](#)

[SOBRE O MUSEU](#)

[FICHA TÉCNICA](#)



## Novas espécies no Museu



**Sympetrum sanguineum**



*Sympetrum sanguineum*

LC

## Notícias

### Alunos alertam para a conservação de répteis e anfíbios

Alunos da Escola Secundária da Senhora da Hora criaram folhetos sobre o tema. O resultado pode ser visto na secção "Exposições".

[Ler notícia completa...](#)

### Mapa biogeográfico secular, criado por Wallace, é actualizado

Até hoje, o antigo mapa de Alfred Russell Wallace, datado de 1876, tem sido a espinha dorsal da nossa compreensão da biodiversidade global. Graças aos avanços da tecnologia moderna e de dados sobre mais de 20.000 espécies, o mapa foi actualizado.

[Ver Ficha](#)



Obrigada!