

CÁTEDRA  
REN EM  
BIODIVERSIDADE

---

# Objetivos e importância para a empresa

**Francisco Parada | REN**

Fundação de Serralves, 23 de Fevereiro de 2017



CÁTEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

# ÍNDICE



**01**

**Contexto**

**02**

**A Cátedra**

**03**

**Benefícios**

**04**

**Conclusões**

**Uma história antiga,  
cumprindo a missão de sempre...**



# Visão integrada da gestão ambiental

## Planeamento



- Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Investimento

## Projeto



- Avaliação de impacte ambiental dos projectos
- Monitorizações em fase prévia à construção (situação referência)

## Construção



- Avaliação de risco e supervisão ambiental dos trabalhos
- Implementação medidas minimização
- Monitorizações em fase de construção

## Manutenção



- Avaliação de risco e supervisão ambiental dos trabalhos
- Monitorizações em fase de exploração
- Medidas de compensação

## Descomissionamento



- Avaliação de risco e supervisão ambiental dos trabalhos
- Monitorizações em fase de descomissionamento
- Medidas de compensação

**Em todo o ciclo de vida dos activos da REN**

# Contexto



CATEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

## Processos Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)

(2006 – 2015)

TOTAL	88
RECAPE	33
DIA	55

## Monitorizações pós-AIA

(2006 – 2015)

Avifauna	122
Flora	15
Fauna (lobo-ibérico)	6

**ELEVADO  
VOLUME DE  
INFORMAÇÃO**



+

**APLICAÇÃO DA  
MESMA  
METODOLOGIA**



+

**AUSÊNCIA DE  
FEEDBACK NOS  
NOVOS PROCESSOS**



Processo com reduzida criação de valor acrescentado

**AUSÊNCIA DE CONHECIMENTO APLICADO**

# A oportunidade



- ✓ A FCT criou em 2008 o **Programa de Cátedras Convidadas**, que são contratos-programa com instituições de ensino superior universitário, em parceria com empresas, fundações ou outras entidades.
- ✓ **Principais objectivos:**
  - **criar** novas oportunidades de carreira em Portugal para investigadores qualificados;
  - **melhorar** a capacidade das universidades para gerarem e aplicarem novos conhecimentos;
  - **promover** o melhor uso possível dos recursos de investigação e colaboração entre instituições científicas e outros sectores da sociedade.

# Cátedra REN em Biodiversidade



CÁTEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

- ✓ Estabelecida entre a REN, a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e a Universidade do Porto (UP).
- ✓ Duração prevista de **3 anos** (prorrogáveis por mais 2 anos).
- ✓ Dinamizada pelo **CIBIO-InBIO** (Centro de Inverstigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos) da Universidade do Porto.
- ✓ **Financiamento de € 480.000,00** (75% REN e 25 % FCT)
- ✓ Iniciada a **1 de Julho de 2015**



# Pilares da Cátedra REN em Biodiversidade



CÁTEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

- Organização e tratamento da informação para apoio à tomada de decisão
- Revisão dos requisitos monitorização, minimização e compensação

**Monitorização, minimização e compensação**



- Entendimento dos padrões demográficos
- Avaliação do impacto das linhas eléctricas na dinâmica populacional

**Ecologia populacional**



- Reforço do envolvimento com a comunidade
- Valorização dos recursos humanos da REN

**Cidadania na Ciência**



- Diversificação das fontes de financiamento
- Identificação de novas áreas de investigação

**Linhas complementares de actividade**

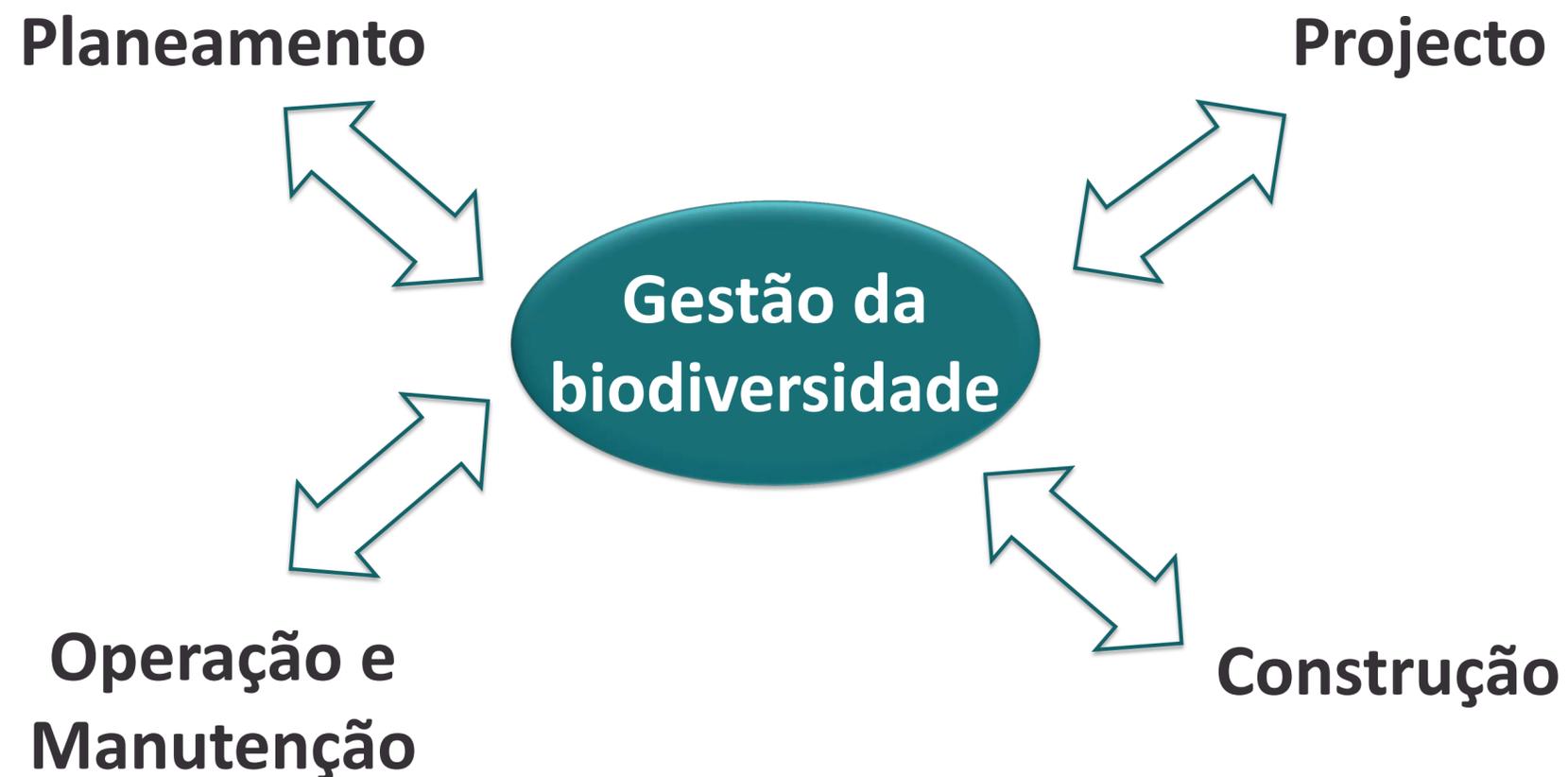


Que resultados e benefícios  
esperar?



# Resultados e benefícios esperados

## 1 Melhoria de processos e práticas



- Interacção numa perspectiva de gestão de activos
- Optimização dos recursos aplicados à gestão da biodiversidade
- Melhoria do processo de decisão

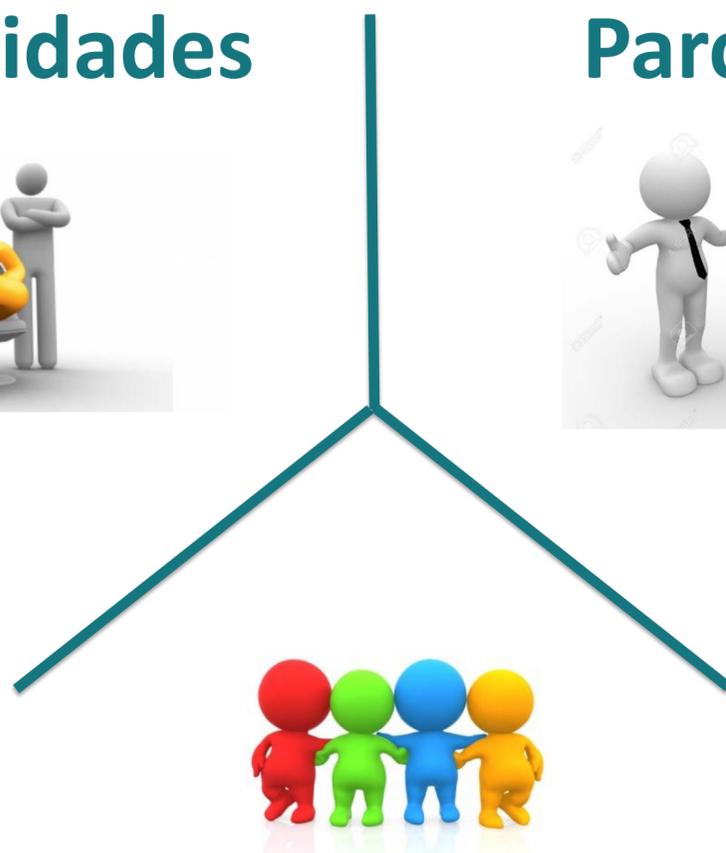
# Resultados e benefícios esperados

## 2 Criação e partilha do conhecimento

**Autoridades**



**Parceiros**



**Comunidade**

- Envolvimento dos principais stakeholders
- Benchmarking com empresas de infra-estruturas lineares e congéneres
- Alavancagem do financiamento científico

# Resultados e benefícios esperados



CATEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

## 3 Corporate Science

- ✓ Reforço do conhecimento sobre o tema da biodiversidade.
- ✓ Utilização dos técnicos da REN como fonte de informação e acção.
- ✓ **Valorização dos recursos humanos da REN**

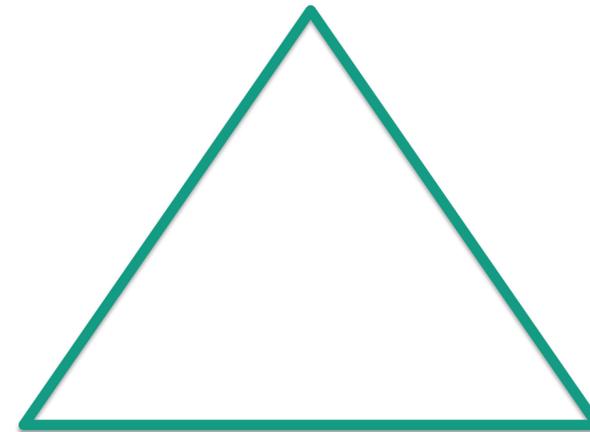


# Em conclusão...



CÁTEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

**Conhecimento científico**



**Envolvimento com a  
comunidade**

**Optimização de recursos**



**CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**



**B**

**Obrigado**

**francisco.parada@ren.pt**



CATEDRA REN EM  
BIODIVERSIDADE

**www.up.pt**