

# **Abordagens práticas à gestão do Balanço Hidrológico e da Biodiversidade nas bacias de albufeiras**

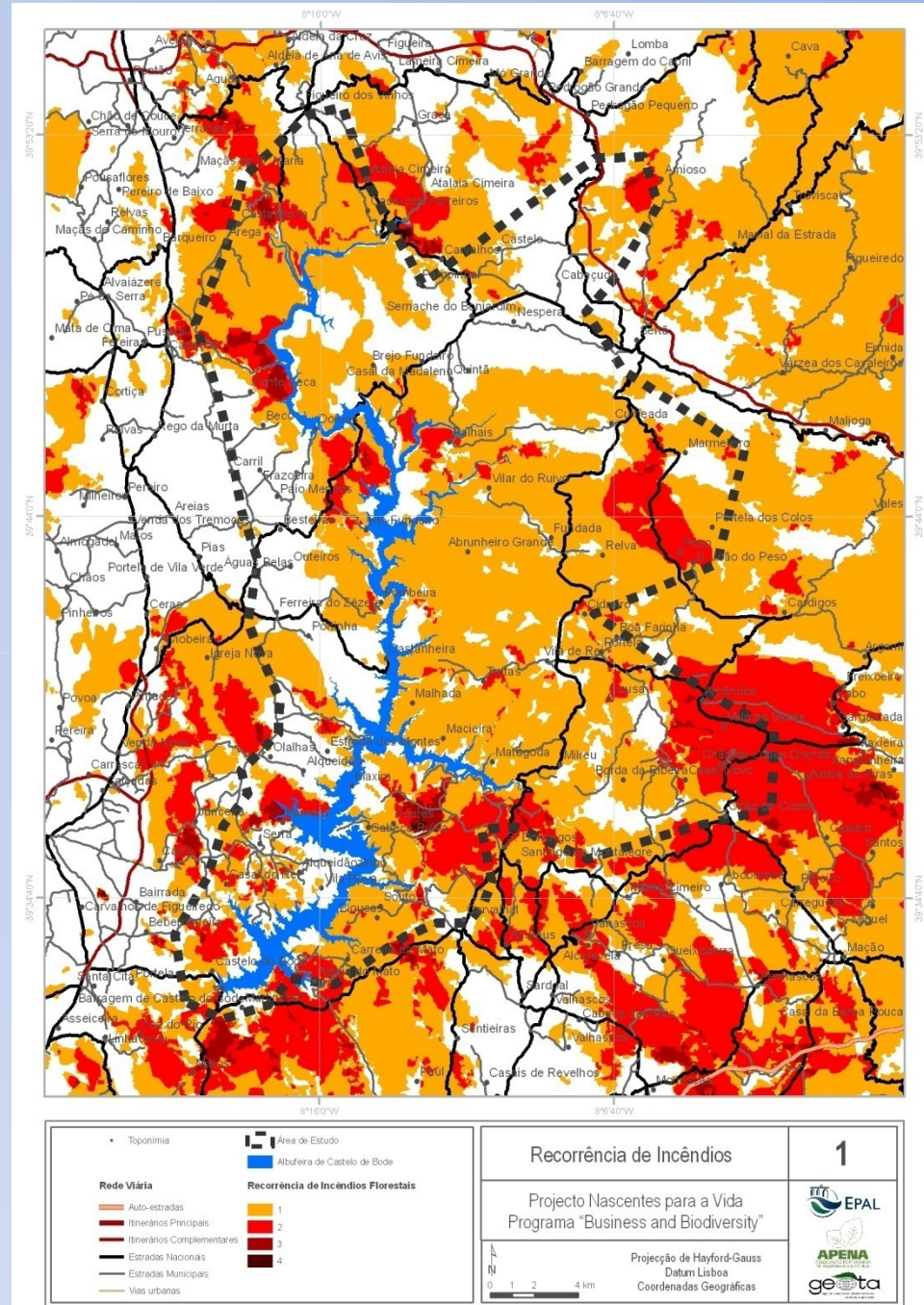
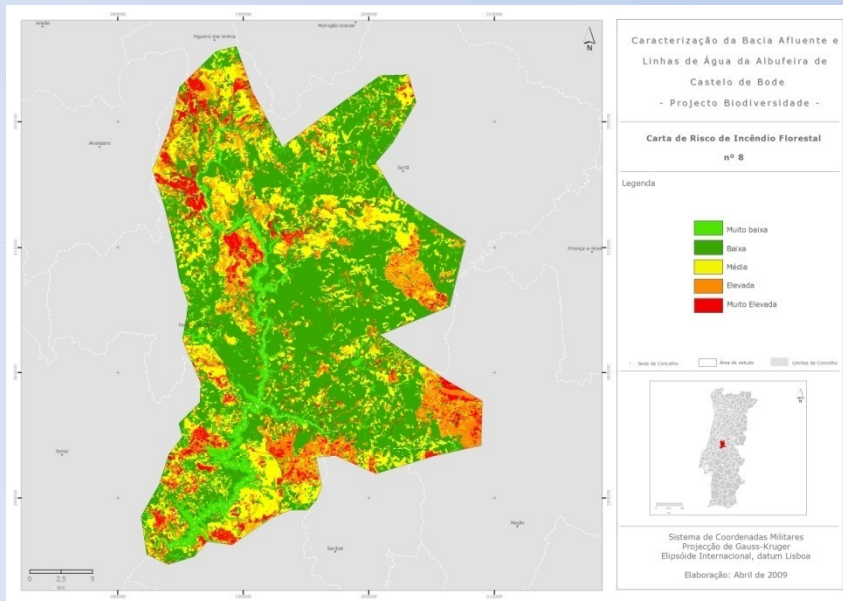
**1º Workshop do projecto Nascentes  
para a Vida**

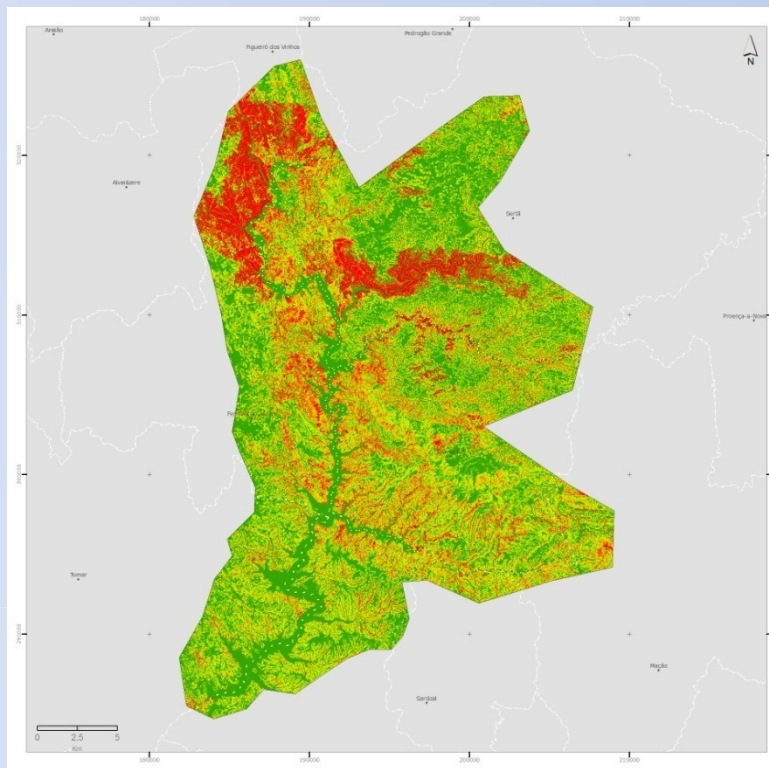
# Porquê este WS?

- CB garante o abastecimento em água de cerca de metade da população da grande Lisboa.
- A garantia da disponibilidade e da qualidade da água de CB é uma questão estratégica.
- CB pode perspectivar-se como um caso tipo de integração das funções de uso de uma bacia com as funções de produção de água e do promoção da biodiversidade:
  - Serviços ecológicos e serviços hidrológicos



# As ameaças...





**Caracterização da Bacia Afluente e Linhas de Água da Albufeira de Castelo de Bode - Projecto Biodiversidade -**

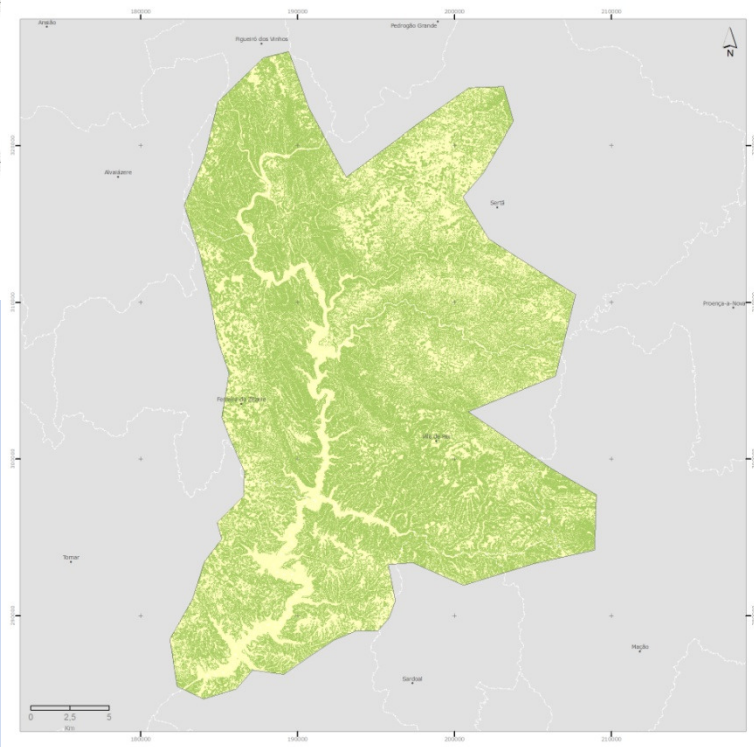
**Carta de Risco de Erosão do Solo nº 5**

**Legenda**

Perda de Solo (ton/ha.ano)

- Muito baixa [0 - 5[
- Baixa [5 - 12[
- Média [12 - 50[
- Alta [50 - 100[
- Muito Alta [100 - 200[
- Extrema >200

• Sede de Concelho    □ Área de estudo    ■ Limites de Concelho



**Caracterização da Bacia Afluente e Linhas de Água da Albufeira de Castelo de Bode - Projecto Biodiversidade -**

**Carta de Áreas Suscetíveis ao Risco de Erosão nº 6**

**Legenda**

Tolerância ao Risco de Erosão

- Sem risco de erosão
- Com risco de erosão

• Sede de Concelho    □ Área de estudo    ■ Limites de Concelho

Sistema de Coordenadas Militares  
Projectação de Gauss-Kruger  
Elipsóide Internacional, datum Lisboa

Elaboração: Abri de 2009

09h30 Welcome coffee

10h00 Apresentação das linhas gerais do projecto **Vieira Gomes** (EPAL) e **João Paulo Fernandes** (APENA)

10h30 A problemática da gestão dos sistemas hídricos e da biodiversidade nas bacias de albufeiras:

– A floresta e a erosão—**Alfredo Gonçalves Ferreira**

– A gestão dos sistemas hídricos e da biodiversidade em espaços agro-florestais

**Paolo Cornellini**

– A gestão da floresta e a recuperação de ecossistemas degradados **Joan Llovet López e Jaume Tormo Blanes**

**13h30 Almoço**

15h00 Mesa redonda: Discussão do caso específico da albufeira de Castelo de Bode

Moderador: **Ana Catarina Pereira** (EPAL)

**Paolo Cornellini**

**Joan Llovet López**

**Jaume Tormo Blanes**

**Alfredo Gonçalves Ferreira**

**Carlo Bifulco**

**Francisco Castro Rego**

17h00 Conclusões e recomendações

18h00 Encerramento

# E CB? E o Projecto *Nascentes para a Vida*?

1º - opções de futuro em CB:

O Fogo

- Que fazer antes?
- Que fazer imediatamente depois?
- Que fazer a prazo?

Que opções de uso?

Protecção?

Produção?

Como financiar essas opções?

A qualidade da água está garantida?

Que biodiversidade?

Que paisagem?

Que recreio?

## 2º Aprender para fazer melhor

Uma perspectiva mais ampla e diversificada  
sobre as bacias e o seu uso

Apostar em todas as escalas de abordagem

Envolver todos os interessados

Fazer do uso do território a sua gestão