



Mértola, 18 de Março de 2011



# Biodiversidade micológica dos ecossistemas de Portugal

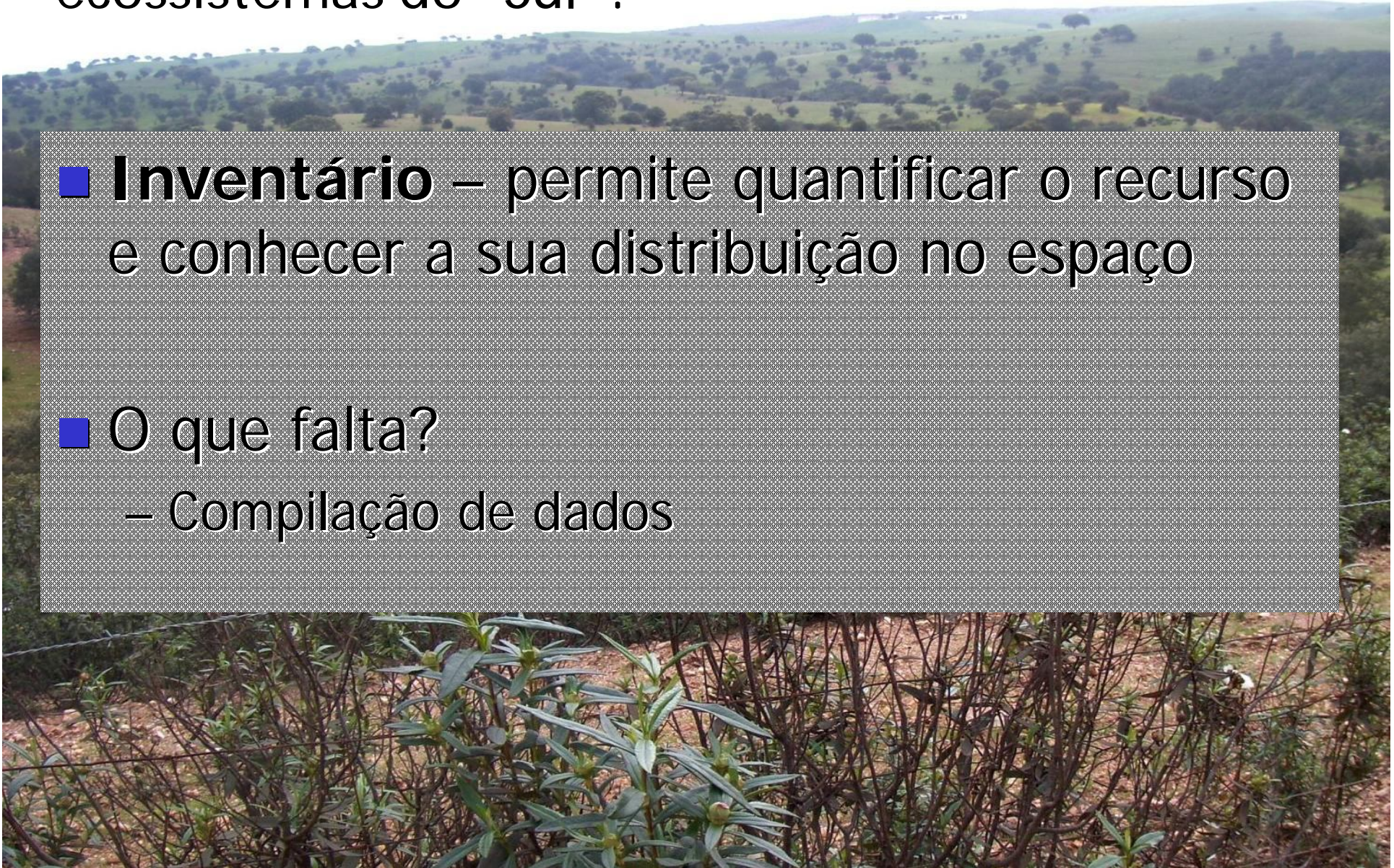
## Situação atual e perspectivas futuras

**Helena Machado**

**Instituto Nacional de Recursos Biológicos  
L-INIA, Oeiras**

# O que se conhece da biodiversidade dos ecossistemas do “Sul”?

- **Inventário** – permite quantificar o recurso e conhecer a sua distribuição no espaço
- O que falta?
  - Compilação de dados



Quais as espécies comestíveis





Púcara, pucarinha, frade, fradelho, capoa, gasalho, centieiro, roca ou choteiro - *Macrolepiota procera*



*Antharellus cibarius*



*Boletus aereus*



*Amanita caesarea*



# *Quercus suber*



*Amanita ponderosa*

*Quercus rotundifolia*



*Lactarius deliciosus*



*Choiromyces gangliformis*

*Cistus ladanifer*





*Xolantha guttata*



*Terfezia arenaria*



*Terfezia leptoderma*

# O que falta:

- **Plano de aproveitamento micológico sustentável**
  - **Regras de gestão micosilvícola**
  - **Métodos de Aproveitamento**

# O que podemos fazer:

- Investir no acompanhamento a longo prazo de parcelas micossilvodemonstrativas:
  - efeito dos trabalhos do solo na produtividade e perenidade de *Amanita ponderosa*
  - relação entre a intensidade da colheita e o estado sanitário do povoamento.



# O que falta:

- Plano de aproveitamento micológico sustentável
  - Regras de gestão micossilvícola
  - Métodos de Aproveitamento
- Capacidade de Aconselhamento Técnico e Acompanhamento de Planos de Gestão
  - Formação

# Capacidade de aconselhamento e acompanhamento

- Elaboração de manuais de gestão micosilvícola

# Boas práticas de colheita

- Que tenham em atenção a preservação do micélio e das micorrizas:
  - colheita segundo métodos tradicionais
  - cobertura imediata das covas



# Boas práticas de colheita

- estágio de desenvolvimento do cogumelo
- colheita de exemplares bem desenvolvidos, mais fáceis de detectar.



# Boas práticas de gestão

- trabalhos do solo:
  - baixa periodicidade (4 a 5 anos)
  - grade de discos a pouca profundidade
  - corta-matos





# Boas práticas de gestão

- Podas sanitárias/produção de bolota:
  - evitar a invasão das “zonas de protecção” pelas máquinas agrícolas.
- Pastoreio:
  - só deve ser permitido fora da época de frutificação, entre os meses de Maio a Janeiro.

# Capacidade de aconselhamento e acompanhamento

## ■ Formação em micossilvicultura

- Gestores florestais
- Concentradores
- Colectores

## ■ Acções de educação ambiental



# O que falta:

- Plano de aproveitamento micológico sustentável
  - Regras de gestão micosilvícola
  - Métodos de Aproveitamento
- Capacidade de Aconselhamento Técnico e Acompanhamento de Planos de Gestão
  - Formação
- **Divulgação e valorização**

# Valorização dos recursos micológicos

- Envolvimento das instituições locais:
  - Instituições de ensino, Câmaras Municipais, Associações, Empresas...

# Publicidade

- Qualidade e Certificação



# Investimento em produtos relacionados

- Produção de cogumelos sapróbios comestíveis em resíduos florestais
- Transformação

