

# Etnobotânica de espécies arbóreas e arbustivas no Parque Natural de Montesinho

Ana Maria Carvalho, Mariana Fernandes\*,  
Manuel Pardo de Santayana & Ramón Morales\*\*

\*Escola Superior Agrária de Bragança, Dpto de Biologia,  
Qta. de Sta Apolónia, 5300-855 Bragança, Portugal, [anacarv@ipb.pt](mailto:anacarv@ipb.pt)

\*\* Real Jardín Botánico de Madrid. Plaza de Murillo, 2.  
20814 Madrid, Espanha.

## 1. Introdução

Os usos tradicionais das espécies arbóreas e arbustivas com interesse florestal são um dos aspectos relevantes de um estudo etnobotânico desenvolvido no Parque Natural de Montesinho (PNM). Além de desempenharem um papel importante nos sistemas de uso da terra, algumas de essas espécies, como o carvalho, o castanheiro, o ulmeiro ou as urzes, eram fundamentais ao dia a dia das comunidades rurais, dadas as suas aplicações medicinais, industriais, artesanais, veterinárias, entre outras.

## 3. Resultados

- As espécies arbóreas e arbustivas identificadas são 62 que correspondem a 17% do total de espécies inventariadas.

- As famílias botânicas Leguminosae, Rosaceae e Ericaceae são as mais numerosas e mais citadas (Figura 1).

- Juglandáceas e Fagáceas destacam pela sua versatilidade dado o elevado número de aplicações da noqueira (*Juglans regia*), do carvalho negral (*Quercus pyrenaica*) e do castanheiro (*Castanea sativa*), respectivamente 23 e 25 usos diferentes, distribuídos por todas as categorias definidas (Figura 2 e Figura 4).

- Quanto às arbustivas, carqueja (*Pterospartum tridentatum*), giesta branca (*Cytisus multiflorus*), entre outras, são as mais referidas e preferidas pelas suas múltiplas utilizações entre 20 e 15 distintas (Figura 3 e Figura 4).

## 2. Metodologia

- Recolha de informação baseada na combinação de técnicas de inquirição e observação das ciências sociais com métodos de inventariação e herborização da flora e vegetação.

- Entrevistados 100 habitantes de 30 aldeias do PNM; idade média dos informantes 68 anos; 85% mulheres; maioria agricultores e reformados, 75% com escolaridade obrigatória.

- Base de dados, Programa FileMaker Pro6.

- A informação relativa aos diversos modos de utilizar as plantas agrupada de forma artificial em categorias e subcategorias, para sistematizar, ordenar e comparar.

- Análise qualitativa e quantitativa. Importância relativa (IR).

Figura 1: Famílias botânicas mais relevantes quanto ao nº de espécies e frequência de citação

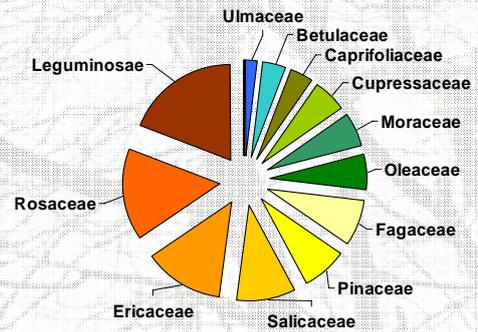


Figura 2: Espécies arbóreas do PNM

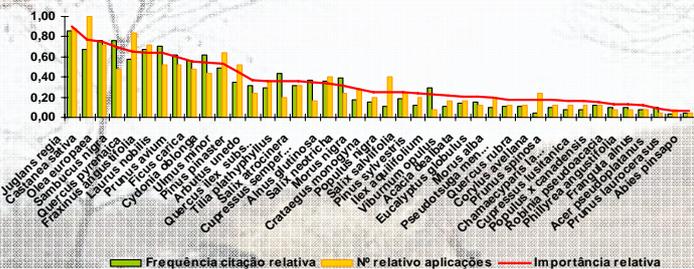


Figura 3: Espécies arbustivas do PNM

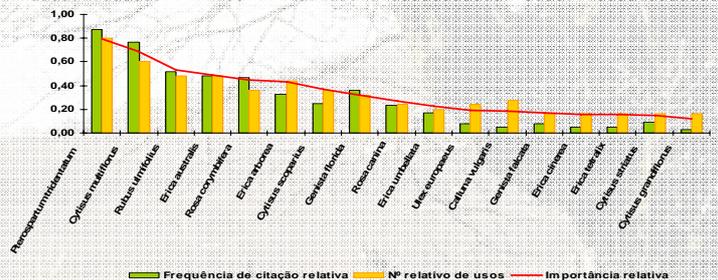


Figura 4: Principais usos por família botânica

