



## Ficha Técnica:

### Editores

Rui Silva  
Fernando Páscoa

A Floresta e as Gentes - Livro de Resumos das comunicações apresentadas ao 5º Congresso Florestal Nacional.

1. Silvicultura; 2. Inventário, Modelação e Gestão; 3. Fisiologia e Genética; 4. Produtos Florestais; 5. Protecção florestal; 6. Política Florestal.

### Impressão

Agendacomunicação

### Capa

H.P. Santos, a partir de Cartaz de Teresa Thé Ribeiro

### Paginação

Dalila Oliveira

### Tiragem

1000 exemplares

### Depósito Legal

226674/05

### Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais

Tapada da Ajuda  
1349-017 Lisboa Portugal  
T 21 363 46 67 / 21 364 15 43  
F 21 364 50 00  
E-mail: [spcf@spcf.pt](mailto:spcf@spcf.pt)  
Home-page: <http://www.spcf.pt>

## Índice

### T1 Silvicultura

Comunicações Orais.....6  
Posters.....23

### T2 Inventário, Modelação e Gestão

Comunicações Orais.....40  
Posters.....55

### T3 Fisiologia e Genética

Comunicações Orais.....124  
Posters.....147

### T4 Produtos Florestais

Comunicações Orais.....178  
Posters.....203

### T5 Protecção Florestal

Comunicações Orais.....236  
Posters.....263

### T6 Política Florestal

Comunicações Orais.....328  
Posters.....349

**ISBN: 972-99656-0-9**

## Valorização Ambiental de um Povoamento de Castanheiro

<sup>1</sup>Manoel Andrade, <sup>2</sup>Luís Nunes, <sup>2</sup>M<sup>a</sup> Sameiro Patrício, <sup>2</sup>M<sup>a</sup> Loreto Monteiro e <sup>1</sup>Enaile Iadanza

<sup>1</sup>Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária, Depto. de Economia e Sociologia Rural, Campus de St<sup>a</sup>. Apolónia, Apartado 172, 5301-855, BRAGANÇA.

<sup>2</sup>Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária Depto. Florestal., Campus de St<sup>a</sup>. Apolónia, Apartado 172, 5301-855, BRAGANÇA. E-mail: sampat@ipb.pt

O objectivo principal deste trabalho é a obtenção de uma estimativa do valor ambiental de um ecossistema de castanheiro (*Castanea sativa*) situado numa área de baldio na serra da Padrela, concelho de Vila Pouca de Aguiar. Para tal inquiriram-se as populações que potencialmente mais usufruem do povoamento de castanheiro do Vale do Carro com 2,9 ha (aldeia de Bornes de Aguiar à qual pertence o baldio) submetido a corte final com sementões aos 65 anos de idade em 2003.

Os inquéritos elaborados focaram, entre outros, aspectos relacionados com a paisagem e valcrização dos bens ambientais não comercializáveis.

Os resultados obtidos baseiam-se nas respostas de 20 indivíduos correspondentes a 20 agregados familiares, i. e., 10 % da população local, aproximadamente. Os inquéritos foram efectuados em Janeiro de 2005 à população residente com mais de 18 anos.

Como principais conclusões deste inquérito poderemos mencionar que existe um consenso geral no que respeita à

contribuição daquele ecossistema para o bem-estar da população e que o povoamento deverá ser perpetuado com castanheiro, sobretudo com recurso à regeneração natural. O castanheiro é a espécie preferida relativamente a outras espécies, nomeadamente o pinheiro e o carvalho.

As quantias monetárias obtidas com a venda da madeira e a possibilidade de criação de emprego, associada à actividade de exploração lenhosa, são apontados como factores importantes para o desenvolvimento económico da região.

Neste inquérito salienta-se a disponibilidade da maioria da população para pagar por forma a continuar a usufruir deste ecossistema. Já em relação a um eventual incremento no IRS para ajudar à perpetuação do povoamento, apenas metade da população inquirida estaria na disposição de pagar. A outra metade da população alega que já paga demasiados impostos, que o seu rendimento é insuficiente e que cabe ao estado a responsabilidade da conservação destas áreas e da melhor gestão dos dinheiros públicos para estes fins.