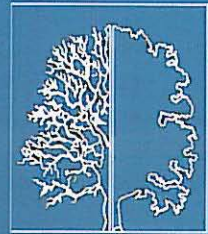


WISEU

Instituto Politécnico 16–19 Maio de 2005

a floresta e as gentes



SPCF – Sociedade Portuguesa
de Ciências Florestais

Resumos das
comunicações
apresentadas ao
5^o Congresso
Florestal Nacional

editores:
Rui Silva
Fernando Páscoa

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

Agendacomum comunicação

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
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

Efeito da Pastorícia Tradicional na Redução de Combustíveis em Bosques de *Quercus pyrenaica*

Marina Castro, José Ferreira de Castro e Antonio Gómez Sal

Instituto Politécnico de Bragança, Campus de St. Apolónia, Apartado 172, 5301-855 BRAGANÇA. E-mail: mzecast@ipb.pt

Os bosques de *Quercus pyrenaica* foram no passado e continuam no presente, a ser utilizados por rebanhos de pequenos ruminantes (ovelhas e cabras) explorados em regime extensivo, pelo que são frequentemente considerados sistemas de uso múltiplo. Neste trabalho investiga-se o efeito da pastorícia tradicional na redução da acumulação de biomassa herbácea, pretendendo avaliar o efeito da presença dos animais nestes sistemas.

Avaliou-se a biomassa herbácea em bosques de *Quercus pyrenaica* em dois períodos do ano (Primavera e Outono) durante três anos consecutivos (1999, 2000 e 2001), em áreas pastoreadas e não pastoreadas. Para o efeito utilizou-se o

método de corte e pesagem em quadrados de 0.25m de lado em ambos os tratamentos (10 e 9 quadrados, com e sem pastoreio, respectivamente). Este procedimento repetiu-se em quatro carvalhais (Freixedelo, Sortes, Rebordainhos e Zido) localizados em ambientes diferentes e com estrutura distinta.

Os resultados mostram diferenças de biomassa acumulada entre locais, entre períodos do ano e anos, e entre os tratamentos pastoreado e não pastoreado. Comprova-se a interação positiva entre as componentes lenhosa e animal, condição necessária para a abordagem silvopastoril na gestão destes sistemas.