

REGENERAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL DO SOBREIRO E A GESTÃO SUSTENTADA DO MONTADO

“A diversidade ornitológica e a gestão do
Montado”

por Rui Raimundo



A gestão dos montados tem implicações na diversidade?

Índice de diversidade faunística

- Hierarquia das parcelas em relação à sua diversidade faunística

Aves

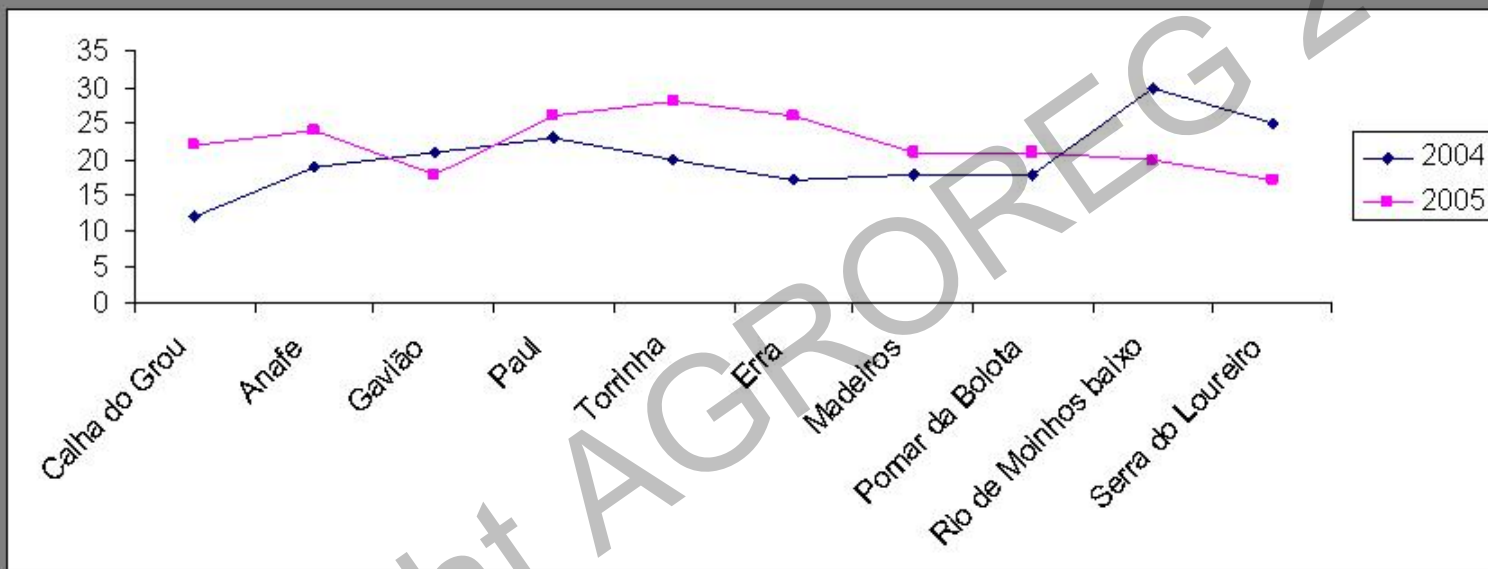
- Indicadores de Qualidade Ambiental
- Elevada conspicuidade
- Dados robustos

Relação entre a diversidade das parcelas e a sua gestão

- Análise de Correspondência Canónica (CCA)



Comparação da diversidade ornítica entre os anos de 2004 e 2005



Possível explicação:

Falta de água prejudicou granívoros em 2005. Maior número de insectívoros (maioritariamente migradores estivais) neste ano.



Cálculo do Índice de diversidade faunística

Índice de diversidade calculado através da combinação de medidas parcelares indicativas do nº de espécies (riqueza), abundância (Shannon-Wiener) e importância específica (Valorização).

R – Riqueza específica da parcela

S-W - Índice Shannon Wiener

VEA – Valorização da Espécie de Ave

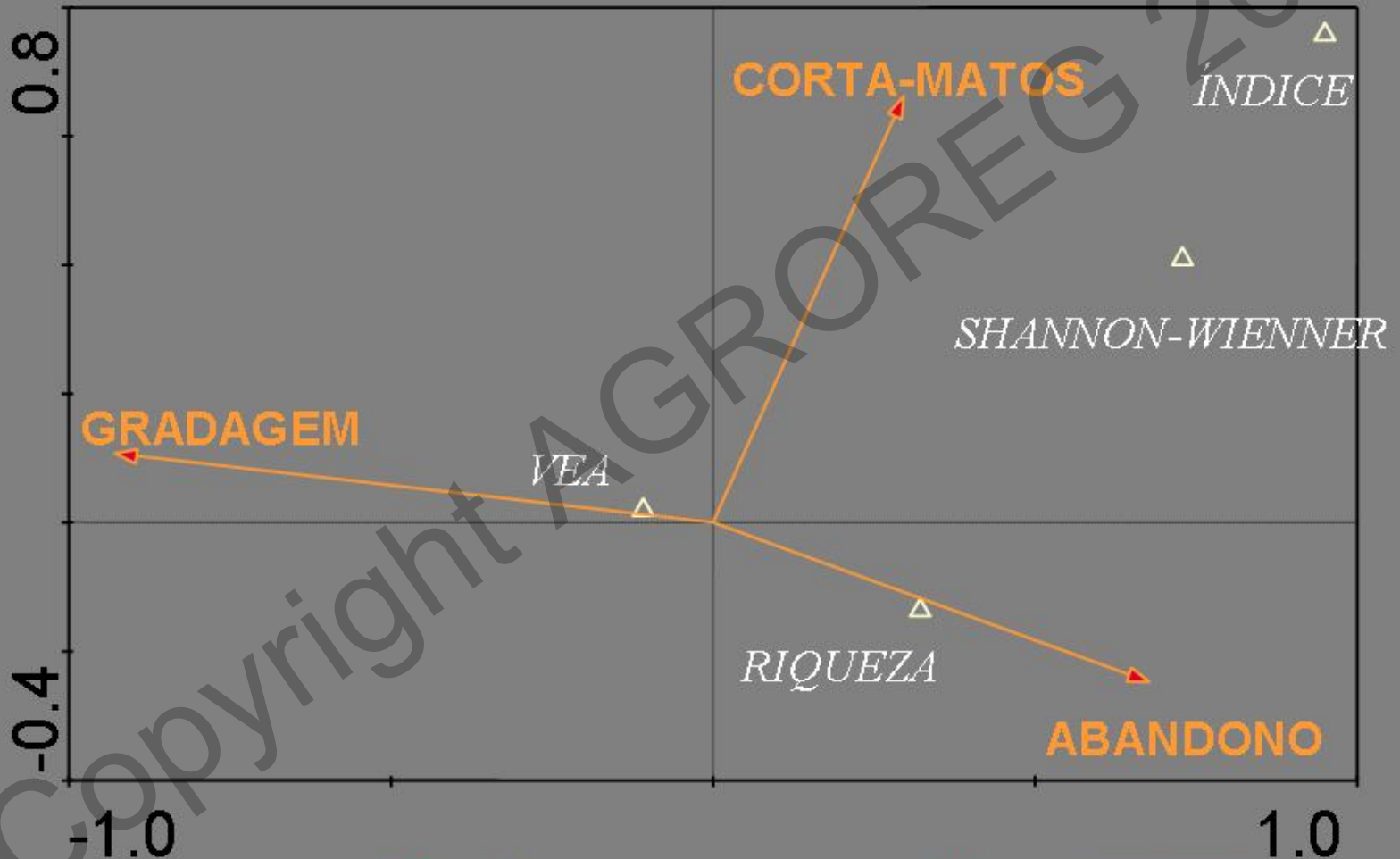


Hierarquia das parcelas

LOCALIZAÇÃO	VEA	R	S-W	ÍNDICE	PARCELA
Alc-Rio de Moinhos	1.533333	0.535714	0.06641	0.054551	AN1
Cor-Torrinha	1.8	0.357143	0.043772	0.028139	CR3
Cha-Anafe	1.210526	0.339286	0.046479	0.01909	CH4
Alc-Barrosinha	1.285714	0.5	0.027186	0.017476	AN4
Cha-Gavião	1.380952	0.375	0.026483	0.013715	CH2
Alc-Serra do Loureiro	1.48	0.446429	0.016032	0.010592	AN3
Cor-Madeiros	1.666667	0.321429	0.015485	0.008295	CR5
Cha-Calha do Grou	1	0.214286	0.035714	0.007653	CH1
Cor-Erra	1.470588	0.303571	0.015596	0.006963	CR4
Cor-Cascavel	1.666667	0.321429	0.006696	0.003587	CR2
Cor-Barbas	1.347826	0.410714	0.003777	0.002091	CR1



Relação entre a diversidade das parcelas e a sua gestão



Concluindo...

A gestão dos montados tem implicações na diversidade das parcelas.

As parcelas com presença de corta matos e com ausência de gestão (abandono) são as que apresentam maior diversidade (Rio de Moinhos de Baixo, Torrinha, Anafe e Barrosinha).



Algumas espécies presentes nas parcelas

Coruche - Torrinha



Corvo-Comum (*Corvus corax*)

Alcácer – Rio de Moinhos



Águia – Cobreira (*Circaetus gallicus*)

© 2000 CK

Coruche - Madeiros



Picanço - Barreteiro (*Lanius senator*)

Coruche - Erra



Águia-Calçada (*Hieraaetus pennatus*)

