

VII Congresso de Zootecnia

Produção, Qualidade e Ambiente

Resumos



Organização:



APEZ

Associação
Portuguesa de
Engenheiros
Zootécnicos

25, 26, 27 de Setembro de 1997

Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança

Importância dos sistemas de uso do solo na distribuição dos efectivos de ruminantes em Trás-os-Montes e Alto Douro

José Ferreira de Castro e Marina Meca Ferreira de Castro

Escola Superior Agrária de Bragança, 5300, Bragança, Portugal.

Os estudos das relações entre o meio ambiente e os sistemas agrários vem ganhando importância na determinação de políticas de desenvolvimento sustentado, baseadas na exploração integrada de recursos endógenos, bem como no melhoramento qualitativo da produção e outros bens associados. O objectivo deste trabalho consiste na tipificação das diversas paisagens pecuárias de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Pretendendo clarificar as afinidades existentes entre os sistemas de uso do solo e os sistemas de exploração pecuária, estudam-se as relações entre os tipos de ocupação do solo e as classes de ruminantes para o território da província transmontana. Para isso, são contrastados os efectivos de ruminantes com o uso e ocupação dos solos, utilizando a freguesia como unidade de referência. Recorrendo ao uso de um sistema de informação geográfico, organizou-se uma base de dados integradora dos dados relativos aos efectivos pecuários e à distribuição dos diversos usos do solo.

Recorrendo à análise de correlações canónicas entre o grupo de variáveis ambientais (áreas de culturas arvenses e perenes, pastagens, exploração mista, matas e florestas e incultos) e os efectivos de ovinos, caprinos e bovinos de carne e de leite, avalia-se a importância do sistema paisagístico na composição do efectivo de ruminantes que o utiliza. Utiliza-se uma análise discriminante na caracterização das relações entre diversos grupos de freguesias, em função dos seus efectivos pecuários e variáveis de uso do solo.

Trata-se de uma primeira aproximação ao estudo do ordenamento da actividade de exploração de ruminantes em função do ambiente, o qual deve servir de base ao acompanhamento da evolução dos efectivos e das áreas de maior importância para cada grupo e raça, bem como ao ordenamento de território em geral.