



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# IV Encontro Nacional de Proteção Integrada



PROGRAMA - RESUMOS  
PARTICIPANTES - PATROCINADORES

**CONTRIBUIÇÃO PARA O INVENTÁRIO DAS ESPÉCIES DE  
FITOSEÍDEOS DA MACIEIRA EM TRÁS-OS-MONTES  
CONCELHOS DE VILA REAL, BRAGANÇA E MACEDO DE CAVALEIROS**

Pereira, J.<sup>1</sup>; Espinha, I.<sup>2</sup> & Torres, L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> - Escola Superior Agrária de Bragança, Quinta de Santa Apolónia - Apartado 172, 5300 Bragança

<sup>2</sup> - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Quinta de Prados - Apartado 202, 5000 Vila Real

**RESUMO**

A valorização da acção dos fitoseídeos na limitação natural das populações de ácaros fitófagos, em particular do aranhaço vermelho, *Panonychus ulmi* (Koch), constitui a base da maioria dos programas de protecção integrada actualmente em curso em macieira. Essencial para o desenvolvimento destes programas de protecção é o conhecimento das espécies que, em cada região, se constituem como agentes limitantes principais da praga. É neste contexto que se enquadra o presente estudo, com o qual se pretendeu contribuir para identificar as espécies de fitoseídeos associados à cultura da macieira em Trás-os-Montes. O estudo em causa decorreu em Agosto de 1995, e incidiu em 62 pomares de macieira pertencentes aos concelhos de Vila Real, Bragança e Macedo de Cavaleiros, os quais não eram tratados há pelo menos um ano. No seu âmbito identificaram-se oito espécies de fitoseídeos. Destas, a que dominou largamente foi *Kampimodromus aberrans* (Oudemans), com mais de 80 % dos exemplares identificados e ocupando 65 % das parcelas observadas. Seguiram-se-lhe *Typhlodromus pyri* Scheuten, *Euseius finlandicus* (Oudemans) e *T. rhenanoides* Athias-Henriot. De forma esporádica observaram-se ainda: *Euseius stipulatus* Athias-Henriot, *T. phialatus* Athias-Henriot, *T. athenas* Swirsky & Ragusa e *Paraseiulus triporus* (Chant & Shaul).