



---

## Estudo do parasitismo animal na região da Beira Baixa. Resultados preliminares

Martins, M\*.; Brida, T.\*, Gavinhos, C.\* e Matos, A.\*

\* IPCB/Escola Superior Agrária

### RESUMO

A Parasitologia é a ciência que estuda os parasitas, os seus hospedeiros e as relações que se estabelecem entre eles. Abrange o estudo dos helmintas, protozoários e ectoparasitas, as doenças por eles ocasionadas e os vectores que os transmitem.

O Laboratório de Parasitologia, criado no início da década de 80 está, actualmente, integrado na Unidade Técnico-Científica de Ciências da Vida e dos Alimentos da ESCB, e desenvolve as suas actividades nas áreas de ensino, investigação e prestação de serviços e de apoio à comunidade. Dá, ainda, apoio aos cursos de licenciatura, mestrado e especialização tecnológica nas áreas das ciências agrárias e veterinárias.

Atualmente efetuam-se contagens e pesquisas de elementos parasitários com recurso a técnicas coprológicas, hematológicas e serológicas. Com a criação do Centro de Investigação de Zoonoses e com a disponibilização do equipamento ali existente pretende-se também disponibilizar técnicas de biologia molecular (PCR em tempo real). Estão a ser desenvolvidos vários trabalhos de investigação que envolvem animais de companhia, de produção (com a participação da Ovibeira) e selvagens (incluindo as aves em associação com o CERAS) e que têm como objectivo a caracterização da fauna parasitológica, a sua distribuição e a definição de perfis parasitários com o objectivo de contribuir para o controlo do parasitismo.

De entre os trabalhos desenvolvidos, realçamos o estudo do parasitismo gastrointestinal e pulmonar em pequenos ruminantes e bovinos, a leishmaniose canina e felina, a equinococose e a toxoplasmose. Apresentam-se os resultados preliminares obtidos.