

## 1.Introdução

O trabalho apresentado foi desenvolvido no Laboratório de Parasitologia da ESACB. A aquisição de conhecimentos sobre esta temática da Parasitologia permitiu uma prática mais cuidada e dirigida aos objectivos pretendidos: o reconhecimento dos parasitas presentes nos efectivos de ovinos e equinos da ESACB, assim como na definição de um perfil parasitário, necessário para o estabelecimento de uma prevenção estratégica do parasitismo.

Para a realização deste trabalho foi essencial fazer uma pesquisa bibliográfica de suporte ao desenvolvimento de algumas técnicas laboratoriais de Parasitologia; simultaneamente foi feita uma aprendizagem *in loco*, com a ajuda dos funcionários do sector, determinante para concluir o trabalho.

Neste trabalho, enquadraram-se os procedimentos práticos com uma prévia descrição teórica feita com base na revisão bibliográfica. Deste modo, descrevem-se as características do laboratório e a recolha das amostras, nos sectores dos Equinos e Ovinos da ESACB.

Posteriormente são descritas as práticas, ou seja, as actividades realizadas no sector, entre as quais se destacam: recolha de amostras de fezes para as análises coprológicas e de cerúmen para pesquisa e identificação do agente das sarnas, preparação de material laboratorial para as aulas de biosegurança e requisição de material de laboratório.

Em seguida, foi feita uma análise aos métodos utilizados e uma avaliação às tarefas desenvolvidas no sector de parasitologia.

Finalmente, redigiram-se as considerações finais em relação às actividades desenvolvidas, com o objectivo de salientar os aspectos que considerámos mais importantes no processo de aprendizagem.