

Matos, M., Coelho, A.C., Loureiro, F., Pinto, M.L., Matos, A.C., 2014. “Métodos de Biologia Molecular para o Diagnóstico Rápido de Micobactérias Tuberculosas e Não Tuberculosas em Animais Domésticos e Selvagens. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. ISBN: 978-989-704-164-8

NOTA PRÉVIA

A elaboração deste manual técnico teve como principal objetivo o apoio a alunos, médicos veterinários, bioquímicos, investigadores e técnicos no diagnóstico laboratorial por métodos moleculares de micobactérias pertencentes ao *Complexo avium* e *Mycobacterium bovis* em tecidos e fezes de animais domésticos e selvagens.

O conteúdo do presente trabalho representa a compilação de metodologias sob a forma de protocolos práticos para a deteção e identificação de micobacterioses. O manual encontra-se dividido em três áreas diferentes: procedimentos de descontaminação e concentração das bactérias, extração do DNA e deteção do DNA bacteriano.

Espera-se que seja um instrumento útil, pretendendo fornecer protocolos práticos que sirvam de guia a todos os interessados no diagnóstico de micobacterioses.