



**CRYPTOSPORIDIUM SPP. AND GIARDIA DUODENALIS:
PROTOZOA TRANSMITTED THROUGH WATER.
DETECTION AND GENETIC CHARACTERIZATION –
NEW APPROACHES**

ANDRÉ AUGUSTO DA SILVA ALMEIDA

Dissertação de doutoramento em Ciências Veterinárias

2010

ANDRÉ AUGUSTO DA SILVA ALMEIDA

**CRYPTOSPORIDIUM SPP. AND GIARDIA DUODENALIS:
PROTOZOA TRANSMITTED THROUGH WATER. DETECTION
AND GENETIC CHARACTERIZATION – NEW APPROACHES**

Dissertação de Candidatura ao grau de Doutor em Ciências Veterinárias submetida ao Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto.

Orientador – Doutor José Manuel Alves Correia da Costa

Categoria – Investigador Principal

Afiliação – Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge.

Co-orientador – Professora Doutora Ana Maria Luis Ramos Tomás

Categoria – Professora Associada

Afiliação – Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto.

LOMBADA

André
Almeida

Cryptosporidium spp. and *Giardia duodenalis*: protozoa transmitted
through water. Detection and genetic characterization – new approaches

Porto
2010