

CARLOS EDUARDO AMBRÓSIO



**A barreira placentária em cães**  
**(*Canis familiaris*, Linnaeus, 1758):**  
**fluxo sanguíneo materno-fetal**

São Paulo

2004

CARLOS EDUARDO AMBRÓSIO

**A barreira placentária em cães (*Canis familiaris*, Linnaeus,  
1758): fluxo sanguíneo materno-fetal**

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Doutor em Ciências

**Departamento:**

Cirurgia

**Área de concentração:**

Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres

**Orientador:**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Angelica Miglino

São Paulo  
2004

Autorizo a reprodução parcial ou total desta obra, para fins acadêmicos, desde que citada a fonte.

## DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO-NA-PUBLICAÇÃO

(Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo)

T.1379 Ambrósio, Carlos Eduardo  
FMVZ A barreira placentária em cães (*Canis familiaris*, Linnaeus, 1758): fluxo sanguíneo materno fetal / Carlos Eduardo Ambrósio. – São Paulo : C. E. Ambrósio, 2004.  
95 f. : il.

Tese (doutorado) - Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia. Departamento de Cirurgia, 2004.

Programa de Pós-graduação: Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres.

Área de concentração: Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres.

Orientador: Profa. Dra. Maria Angélica Miglino.

1. Cães. 2. Placenta. 3. Sangue. 4. Prenhez. I. Título.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia  
Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira"


## *PARECER*

Interessado: Carlos Eduardo Ambrósio

Assunto: Protocolo de experimentação adotado em experimento.

A Comissão de Bioética da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, após analisar o projeto sob o número 318/2003, intitulado: "A barreira placentária em cães (*Canis familiaris*, Linnaeus, 1758): Fluxo sangüíneo materno-fetal", utilizando 7 cães, sob responsabilidade da Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Angélica Miglino, constatou que o mesmo foi realizado empregando protocolo de experimentação compatível com os princípios de bioética, adotados por esta Comissão.

São Paulo, 28 de maio de 2003

  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Júlia Maria Matera

Presidente da Comissão de Bioética

## FOLHA DE AVALIAÇÃO

Nome do Autor: AMBRÓSIO, Carlos Eduardo

Título: A barreira placentária em cães (*Canis familiaris*, Linnaeus, 1758): Fluxo sanguíneo materno-fetal

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Doutor em Ciências

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### Banca Examinadora

*Prof. Dr.* \_\_\_\_\_ *Instituição* \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_ Julgamento \_\_\_\_\_

*Prof. Dr.* \_\_\_\_\_ *Instituição* \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_ Julgamento \_\_\_\_\_

*Prof. Dr.* \_\_\_\_\_ *Instituição* \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_ Julgamento \_\_\_\_\_

*Prof. Dr.* \_\_\_\_\_ *Instituição* \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_ Julgamento \_\_\_\_\_

*Prof. Dr.* \_\_\_\_\_ *Instituição* \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_ Julgamento \_\_\_\_\_

## **AGRADECIMENTOS**

*A Profa Dra. Maria Angelica Miglino*

**... podemos nos considerar uma dupla que dá certo!**

**... graças ao seu esforço, a senhora pode me lapidar e tornar uma pessoa melhor,  
claro, com alguns defeitos genéticos, mas pretendo aplicar todos esses ensinamentos  
para feitos de bens maiores na vida!**

**Ser sempre seu fiel amigo e eterno orientado será uma honra!**

**Muito obrigado!**

## **AGRADECIMENTOS**

*Aos meus pais, Norival Ambrósio e Lucilia C. Alves Ambrósio*

**Sem essas preciosidades de pessoa e caráter, eu não seria nada!**

**Obrigado pela oportunidade que vocês me possibilitaram na vida...**

*Aos meus irmãos, Luis Fernando Ambrósio e Cíntia Fernanda Ambrósio*

**E as pequenas “monstras”, Marina e Beatriz**

**Obrigado por suportarem o irmão e tio que tem...**

## **AGRADECIMENTOS**

*A Daniele dos Santos Martins*

**Sentir que achei a pessoa certa para se viver, é a melhor coisa do mundo!**

**Ter você me fez bem...e feliz!**



## **AGRADECIMENTOS**

Aos colegas do curso de pós-graduação em Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres.

Aos Prof. Dr. Pedro Primo Bombonato, Prof. Dr. Antonio Augusto Coppi Maciel Ribeiro, Prof. Dr. José Roberto Kfoury, Profa. Dra. Paula Papa de Carvalho e Prof. Dr. Francisco Javier Hernandez Blasques pelos ensinamentos!

Ao Professor Rudolf Leiser e Dra. Christiane Pfarrer pela ajuda e ensinamentos desprendidos durante o estágio feito na Alemanha, Giessen University.

Aos amigos Ronaldo Agostinho da Silva e Ana Paula Coppi Maciel Ribeiro pela amizade e confiança.

Aos colegas, Antônio Chaves de Assis Neto, Flavia Thomaz Verechia Pereira, Marina Bonatelli e Moacir Franco de Oliveira pelos anos desprendidos juntos no aprendizado da carreira de docência e pesquisa, além de nossa amizade verdadeira.

Aos colegas e plantonista amigos do Canil GRMD, Adriana Caroprezzo Morini, Érika Branco, Guilherme José B. Campos Ferreira, Angelica Grando, Ana Rita de Lima, Robson Fernandes Giglio, Vivian Samoto e Carla Casagrande pela várias horas de companheirismo.

Ao Prof. Dr. Julio César de Carvalho Balieiro, pela ajuda na elaboração dos dados estatísticos.

Ao Pró Reitoria de Pós-graduação da Universidade de São Paulo, representada pela Profa. Dra. Suely Vilela pela ajuda financeira fornecida para participação em congressos internacionais e estágios no exterior.

Aos funcionários da Biblioteca da FMVZ – USP pela ajuda e colaboração ativa durante todo o processo de confecção da tese.

Ao CNPq pela bolsa de estudo fornecida durante o curso de Doutorado.

Aqueles companheiros, que por descuido e falta de atenção, não vieram os nomes em minha mente, mas dedico algumas palavras de gratidão para corresponder essa amizade

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

