

# **ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR**

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE PARANAENSE

---

## **EDITORIAL**

Estimados leitores!

Esta edição da revista Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar traz artigos relacionados às áreas de Clínica Veterinária, Reprodução e Nutrição Animal, Medicina Veterinária Preventiva, Aquicultura, Biotecnologia e Zoologia. Neste ano, a revista comemora também a inclusão da revista em mais três indexadores: sumários.org (Sumários de revistas brasileiras), VetIndex (Base brasileira em Medicina Veterinária e Zootecnia) e BVS- Vet (Biblioteca Virtual em Medicina Veterinária e Zootecnia) esses dois últimos em implementação. Esperamos com isso, aumentar a Qualis da revista e a cada dia que passa contribuir ainda mais com a ciência e tecnologia na difusão do conhecimento não somente para o Brasil, mas para o mundo.

Boa leitura!

Luciana Kazue Otutumi  
Editora da Revista

# **ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR**

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE PARANAENSE

---

## **EDITORIAL**

Dear readers!

This issue of the Journal of Veterinary Sciences & Zoology Files from Unipar has articles related to the areas of Veterinary Clinic, Animal Reproduction & Nutrition, Preventive Veterinary Medicine, Aquiculture, Biotechnology and Zoology. This year, the journal celebrates its insertion in three indexes: sumários.org (Brazilian journal summaries), VetIndex (Brazilian base in Veterinary Medicine & Zootechnology), the two last ones under implementation. We expect that the Qualis of the journal increases, and day after day it can contribute further with science and technology in disseminating knowledge not only in Brazil, but also worldwide.

Have a pleasant reading!

Luciana Kazue Otutumi  
Journal Editor

# **ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR**

**ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE PARANAENSE**

---

## **EDITORIAL**

Estimados lectores,

Esta edición de la revista Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia de la Unipar trae artículos relacionados a las áreas de Clínica Veterinaria, Reproducción y Nutrición Animal, Medicina Veterinaria Preventiva, Acuicultura, Biotecnología y Zoología. En este año, la revista conmemora también la inclusión de la revista en más tres indexadores: sumarios.org (Sumarios de revistas brasileñas), Vetindex (Base brasileña en Medicina Veterinaria y Zootecnia) y BVS- Vet (Biblioteca Virtual en Medicina Veterinaria y Zootecnia) esos dos últimos en implementación.

Esperamos con eso, aumentar la Qualis de la revista y cada vez más contribuir con la ciencia y tecnología en la difusión del conocimiento, no solamente para Brasil, sino para el mundo.

Buena lectura.

Luciana Kazue Otutumi  
Editora de la Revista