

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

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

---

## **EDITORIAL**

Iniciamos o ano de 2016, com a publicação da primeira edição do ano. Nessa edição, vocês poderão aprofundar seus conhecimentos por meio da leitura de artigos relacionados às áreas de produção e reprodução animal, medicina veterinária preventiva, anestesiologia veterinária, aquicultura e patologia veterinária. Estamos felizes em receber tantos artigos para publicação em nossa revista. Dessa forma, agradeço em nome de toda a equipe editorial, os trabalhos recebidos e a colaboração dos nossos consultores ad-hoc.

Boa leitura!

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

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

---

## **EDITORIAL**

We started 2016 with the publication of the first issue of the year. In this issue, you will be able to deepen your knowledge through the reading of papers related to animal production and reproduction areas, preventive veterinary medicine, veterinary anesthesiology, aquiculture, and veterinary pathology. We are delighted in receiving so many papers for publication in our journal. Therefore, on behalf of our editorial team, I would like to thank the works received and the collaboration of our ad-hoc consultants.

Enjoy!

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

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

---

## **EDITORIAL**

Empezamos el año de 2016 con la publicación de la primera edición del año. En esa edición, ustedes podrán profundizar sus conocimientos por medio de lectura de artículos relacionados a las áreas de producción y reproducción animal, medicina veterinaria preventiva, anestesiología veterinaria, acuicultura y patología veterinaria. Estamos felices en recibir tantos artículos para publicación en nuestra revista. De esa forma, agradezco en nombre de todo equipo editorial, los trabajos recibidos y la colaboración de nuestros consultores ad-hoc.

Buena Lectura.