



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
FACULDADE DE VETERINÁRIA

DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS VETERINÁRIA

NÚCLEO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO EM PECUÁRIA

[www.ufpel.edu.br/nupeec](http://www.ufpel.edu.br/nupeec)



## FARMACOLOGIA VETERINÁRIA: HISTÓRIA, ESTADO ATUAL E PROSPECTIVAS FUTURAS

**Apresentadores:** Aline Marangon de Oliveira e Fernando Silva Guimarães

**Contatos:** [alinemarangonvet@gmail.com](mailto:alinemarangonvet@gmail.com) ; [feegui@gmail.com](mailto:feegui@gmail.com)

**Orientação:** Josiane de Oliveira Feijó e Rafael da Fonseca Prietsch

**Data:** 18 de julho de 2013

**Local:** Faculdade de Veterinária – UFPel

**Horário:** 12:30 h

Utilizada para entender os mecanismos e as ações de fármacos no organismo animal, a farmacologia veterinária é uma ciência de grande importância no meio acadêmico e profissional. A farmacologia veterinária surgiu nos séculos XVI e XVII através de estudos pioneiros, utilizando animais como modelo experimentais, e seus estudos estão baseados ciência da *Matéria Médica*. Descobertas significativas como a diferença de metabolização entre espécies distintas e ampliação dos conhecimentos sobre bioquímica e fisiologia marcaram o início do século XX, tendo a influência de estudos gerados por Charles Darwin e Louis Pasteur. O século seguinte, por sua vez, é caracterizado pelas mudanças de atitudes e conceitos da sociedade em relação aos animais. Estas exigências da sociedade podem ser favorecidas devido a explosão do conhecimento nesse século demonstrado através de um levantamento dos trabalhos científicos realizados e publicados na área de farmacologia e ciência veterinária. Com esse contínuo avanço científico e conseqüentemente o surgimento de pesquisadores de referência nesta área, às perspectivas apontam para a caracterização de uma nova geração da farmacologia veterinária relacionada aos progressos científicos nas áreas da genômica, proteômica,

metabolômica, nanotecnologia bem como a elaboração de novas formas de entrega de fármacos.

**Palavras-chaves:** *Matéria Médica*, Ciência Veterinária, Farmacologia Veterinária

**Referência Bibliográfica:**

LEES, P.; FINK-GREMMELS, J.; TOUTAIN, P. L. Veterinary pharmacology: history, current status and future prospects. **Journal Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, n.36, p. 105-115, 2013.