



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

DISCIPLINA	Tópicos Especiais - Ética em experimentação animal					
CÓDIGO	DZO4225					
NÍVEL	Mestrado e doutorado					
CARGA HORÁRIA	30 hrs					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	02	Práticos:		Total:	02

EMENTA

Estudo dos conhecimentos da ética aplicáveis à experimentação animal e conhecimentos práticos de bem-estar animal, incluindo manejo, alojamento e procedimentos na espécie a ser utilizada nas atividades de pesquisa científica.

PROGRAMA

Histórico do uso de animais para fins de ensino e pesquisa científica;
Fundamentos Básicos de Ética e Bioética, dignidade animal e Princípio dos 3Rs;
Noções básicas de delineamento experimental e a importância do cálculo do tamanho amostral;
Legislação nacional referente ao uso de animais em ensino e pesquisa científica;
Definição, significado e importância dos Métodos Alternativos ao uso de animais em ensino e pesquisa científica.
Definição de bem-estar animal e seus indicadores;
Definições, critérios e desafios na escolha do modelo animal;
Definição, reconhecimento, medidas preventivas e monitoramento de dor, estresse e sofrimento e noções básicas de anestesia e analgesia;
Noções básicas de enriquecimento ambiental;
Noções básicas de biologia e comportamento do modelo animal;
Noções básicas de estrutura física e ambiente de criação, manutenção e utilização de animais para atividades de ensino e pesquisa científica;
Técnicas humanitárias para manipulação, contenção, transporte e procedimentos experimentais utilizando de animais para atividades de ensino e pesquisa científica;
Pontos finais humanitários;
Eutanásia;
Noções básicas de biossegurança em instalações animais;
Significado e importância do padrão sanitário e genético dos animais utilizados em atividades ensino e pesquisa científica.

BIBLIOGRAFIA

Fraser, D., Weary, D. M., Pajor, E. A., & Milligan, B. N. (1997). A scientific conception of animal welfare that reflects ethical concerns. *Animal welfare*, 6, 187-205.

Guia Brasileiro de Boas Práticas em Eutanásia em Animais - Conceitos e Procedimentos Recomendados - Brasília, 2012 1v. (62p). disponível em: <http://www.ppg.uem.br/images/downloads/ceua/Guia-de-Boas-Praticas-para-Eutanasia-CFMV.pdf>

Resolução CFMV Nº 1000, DE 11 DE MAIO DE 2012

Resolução LUÇÃO CRMV-PR Nº 02, DE 30 DE JANEIRO DE 2007.

Resolução Nº 004/2016-CEP, disponível em: <http://www.scs.uem.br/2016/cep/004cep2016.htm>

Resoluções normativas do CONCEA disponíveis no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações/Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal em: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/composicao/conselhos/concea/paginas/publicacoes-legislacao-e-guia/legislacao-do-concea>

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

1. Frequência e participação: Peso 1,0
2. Seminários: Peso 1,0