

MESA REDONDA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL

Dra. Karen Cristiane Martinez de Moraes (UNESP-RC) (mediadora), Dr. Eduardo Pompeu (USP), Dra. Carine Cristiane Drewes (USP)

EMENTA

Ética na experimentação animal

Dr. Eduardo Pompeu (USP)

Serão abordados os seguintes tópicos:

- Aspectos de escolha do modelo biológico;
- Padrão sanitário e genético;
- Legislação para pesquisa experimental;
- Comissão de Ética

Métodos alternativos para experimentação animal durante avaliação terapêutica e de toxicidade.

Dra. Carine Cristiane Drewes (USP)

Os objetivos desta palestra são promover a discussão e desenvolvimento de massa crítica a fim de despertar o interesse dos participantes na área de métodos alternativos que são internacionalmente aceitos por agências de regulamentação. Além disso, incentivar os participantes a implementarem metodologias robustas para métodos *in vitro* ou alternativos ao uso de animais para avaliar os efeitos terapêuticos e a toxicidade de diferentes produtos de forma real e eficiente. Será realizada uma reflexão sobre os princípios dos 3Rs, adicionalmente, será estabelecida uma relação entre metodologias *in vivo* x *in vitro*, e serão exemplificadas metodologias alternativas que são atualmente validadas e aceitas por agências de regulamentação no processo de registro de fármacos e agroquímicos.