

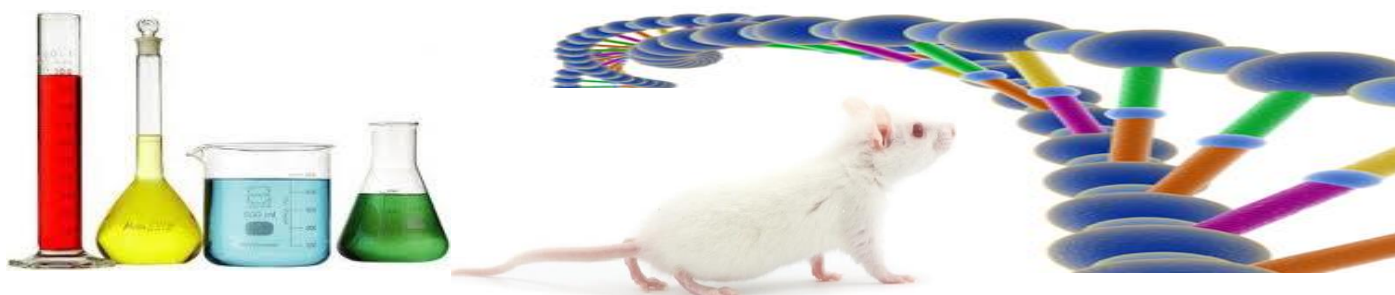
VAGAS LIMITADAS



**PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO
CENTRO DE BIOCÊNCIAS**

CURSO

IV CURSO DE CIÊNCIA DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO- CCAL



Coordenador e Professor

Dr. José de Castro Souza Neto Júnior

Local: UFRN - CB - Museu de Morfologia - Natal-RN

Período: 25 a 26 de junho de 2018

Horário: 8:00 às 12:00h e 13:00 às 17:00h

Carga horária: 16 horas

Público interno e externo: Alunos de Graduação, Pós-Graduação e Técnicos

Certificado: Emitido pela UFRN

Vagas: 50

Inscrição: Período de 06 a 20 de junho,
SITE UFRN

<https://sigaa.ufrn.br/sigaa/link/public/extensao/visualizacaoAcaoExtensao/91808611>

Ementa:

- 1 - Ética e Legislação sobre o uso de animal em experimentação.
 - 1.2 O Papel do Biotério na Universidade.
- 2 - Fisiologia e Conforto Ambiental.
 - 2.1 Micro e Macro ambientes
 - 2.2 Controle das variações ambientais e sua interferência na pesquisa.
- 3 - Classificação dos Biotérios Quanto a Finalidade
- 4 - Classificação dos animais de laboratório quanto ao status sanitário
 - 4.1 Animais Gnotobióticos
 - 4.2 *Specific Pathogen Free*
 - 4.3 Animais Convencionais
- 5 - Saúde Animal e Zoonoses.
- 6 - Genética animal.
 - 6.1 (inbred, outbred, coisogênico, congênico, F1 e mutante)
 - 6.2 Animais modelos de doenças humanas
 - 6.3 Monitorização Genética
- 7 - Manipulação e manutenção das diferentes espécies e linhagens;
 - 7.1 Parâmetros reprodutivos das diferentes espécies;
 - 7.2 Manuseio, Contenção e Sexagem
 - 7.3 Identificação e registros durante a experimentação.
- 8- Fundamentação teórica de procedimentos experimentais.
 - 8.1 Analgesia e Anestesia
 - 8.2 Dor
 - 8.2 Cirurgia experimental
 - 8.3 Eutanásia;
- 9 - Animais transgênicos e Knock-outs.
- 10 - Métodos alternativos em experimentação.

