



**Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)**  
**Centro de Ciências Agrárias (CCA)**  
**Departamento de Aquicultura**

Rodovia Admar Gonzaga, 1346, 88034-000, Itacorubi, Florianópolis, SC  
Telefones: (48) 3721-9923  
Dr. Maurício Laterça Martins - mauricio.martins@ufsc.br



## **Manejo e Uso de Peixes, Anfíbios e Cefalópodes em Experimentação Animal**

### **Ementa**

Informar ao participante sobre os corretos procedimentos utilizados com peixes, anfíbios e cefalópodes em experimentação, legislação e classificação de biotérios, uso dos 3 R's e alternativas no uso de animais, controle do ambiente em que os animais são mantidos, parâmetros de qualidade de água mínimos para serem monitorados, manejo de contenção dos animais para coleta de amostras, biossegurança em aquicultura, importância da sanidade de animais utilizados em ensaios, cuidados em procedimentos invasivos de infecção experimental, eutanásia, anestesia, e descarte de resíduos biológicos.

### **CRONOGRAMA**

<b>05 de julho</b>	<b>06 de julho</b>	<b>07 de julho</b>
<b>Apresentação da Disciplina</b> <u>Prof. Dr. Mauricio L. Martins</u>	<b>Uso dos 3R's e as alternativas para o uso de animais no ensino e pesquisa.</b> <u>Eng de Aquicultura, Lucas Cardoso</u>	<b>Conteúdo Prático: Contenção, anestesia, coleta de sangue, eutanásia e reconhecimentos da anatomia de peixes e anfíbios.</b> <u>Eng de Aquicultura, Gabriel F.A. Jesus</u> <u>Med. Veterinário, Nicollas Lehmann</u> <u>Prof. Dr. Mauricio L. Martins</u>
<b>Legislação e Ética na utilização de animais de laboratório.</b> <u>A definir</u>	<b>Edificação, barreiras físicas, controle ambiental (macro e microambiente), sanidade de animais de laboratório e sua influência na pesquisa.</b> <u>Eng de Aquicultura, Lucas Cardoso</u> <u>Eng de Aquicultura, Gabriel F.A. Jesus</u>	<b>As aulas iniciarão às 8:00h e terminarão às 12:30h</b>  Curso obrigatório para realização de experimentos com animais!
<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	
<b>Classificação dos biotérios, manejo, etologia, biossegurança.</b> <u>Eng de Aquicultura, Prof. Eduardo L. T. Gonçalves</u>	<b>Anestesia, cuidados nos procedimentos experimentais invasivos ou pós-operatório, Eutanásia e descarte de resíduos biológicos.</b> <u>Med. Veterinário, Nicollas Lehmann</u>	

**As inscrições deverão ser realizadas até o dia 03 de julho de 2017, via e-mail ou presencial!**

Contato: (48) 98425-0211 - gabriel\_faj@hotmail.com - Núcleo de Estudos em Patologia Aquícola – NEPAQ