



**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) 3721-6461

Dr. Maurício Laterça Martins - mauricio.martins@ufsc.br



## **Manejo e Uso de Cefalópodes, Peixes e Anfíbios 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>04 de julho</b>	<b>05 de julho</b>	<b>06 de julho</b>
<b>Apresentação da Disciplina</b> <i>Prof. Dr. Mauricio L. Martins</i>	<b>Edificação, barreiras físicas, controle ambiental, sanidade de animais de laboratório</b> <i>MSc. em Aquicultura, Lucas Cardoso</i> <i>MSc. em Aquicultura, Gabriel F.A. Jesus</i>	<b>Bem-estar, anestesia e métodos de eutanásia em peixes (coleta de sangue e anatomia)</b> <i>MSc. em Aquicultura, Gabriel F.A. Jesus</i> <i>Med. Veterinário, Nicollas Lehmann</i>
<b>Legislação e ética na utilização de animais de laboratório</b> <i>Med. Veterinário Maria Alcina M. de Castro</i>	<b>Bem-estar, anestesia e métodos de eutanásia em cefalópodes</b> <i>Dra. Penélope Bastos</i>	<b>Bem-estar, anestesia e métodos de eutanásia em anfíbios</b> <i>Dra. Claudia M.F. Mostério</i> <i>Dr. Marcio Hipolito</i>
<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Horário: dias 4 a 6 de julho (8:00 h às 12:30 h)</b>
<b>Classificação dos biotérios, manejo, etologia, biossegurança</b>	<b>Anestesia, cuidados em procedimentos experimentais invasivo ou pós-operatório, eutanásia e descarte de resíduos biológicos</b> <i>Med. Veterinário, Nicollas Lehmann</i>	<b>Número de vagas: 50</b>
<b>Uso dos 3R's e as alternativas para o uso de animais no ensino e pesquisa</b> <i>MSc. em Aquicultura, Lucas Cardoso</i>		<b>Curso obrigatório para realização de experimentos com animais.</b>

**As inscrições deverão ser realizadas até o dia 02 de julho de 2018, via e-mail.**

Contato: [gabriel\\_faj@hotmail.com](mailto:gabriel_faj@hotmail.com) - Núcleo de Estudos em Patologia Aquícola – NEPAQ