



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
e-mail: pmpg@contato.ufsc.br

Nome da Disciplina: **Manejo e ciência de animais de laboratório**

Código da Disciplina: **FIS 410016**

Número de créditos: **02**

Nível: **Mestrado e Doutorado**

Área: **Domínio Conexo**

Caráter: **Obrigatória para quem executa experimentação animal**

Conhecimento prévio desejável: --

Professores Responsáveis: **Prof. Dr. Alex Rafacho e Cilene Lino de Oliveira**

EMENTA: *i)* legislação pertinente e conselhos/comitês de ética, *ii)* classificação de biotérios e seu papel na universidade: manejo das principais espécies de animais de laboratório, *iii)* edificação, barreiras físicas, controle ambiental (macro e microambiente), *iv)* sanidade e genética de animais de laboratório e sua influência na pesquisa, *v)* vias de administração e coleta de material, *vi)* etologia e enriquecimento ambiental *vii)* analgesia, anestesia, cuidados nos procedimentos experimentais invasivos e pós-operatório, *viii)* eutanásia.

CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO NA DISCIPLINA: Apresentar pelo menos 75% de frequência presencial e obter pelo menos conceito 'C' (regular).

MÉTODOLOGIA E AVALIAÇÃO: As aulas serão desenvolvidas na forma de exposição oral com auxílio de recursos audiovisuais e quadro. Ao critério do professor poderão ser discutidos textos ou artigos científicos relacionados ao tópico em questão que serão indicados pelo professor e/ou previamente pesquisados pelos estudantes. Ao critério do professor também poderão ser programadas apresentações de seminários baseados em textos ou artigos científicos relacionados ao tópico em questão que serão indicados pelo professor e/ou previamente pesquisados pelos estudantes. Assiduidade de 100% e participação ativa (seminários) na disciplina contará com **peso 2** na média final. Preenchimento e entrega de simulação de formulário de submissão de projeto à CEUA, com **peso 8** na média final. Para ser considerado aprovado o aluno deverá apresentar no mínimo 75% de frequência presencial e obter pelo menos conceito 'C' (regular). As faltas justificadas e comprovadas, por motivo de doença ou participação em congressos, permitirão a recuperação das avaliações. **Média final** = (média da assiduidade e notas de seminários numa escala de 0 a 10 x 0,2) + (nota atribuída ao formulário preenchido de 0 a 10 x 0,8).