



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO
EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CENTRO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PLANO DE ENSINO**

SEMESTRE 2017.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: de 20 a 28 de junho de 2016.

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS/PRÁTICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
FIS410016	Manejo e ciência de animais de laboratório	3.0	45

PROPOSTA DE CRONOGRAMA: Local: a definir

Aula	CH	Data/horário	Conteúdo	Atividade
1	3	20/06 9:00-11:50	Apresentação da disciplina e Legislação.	Aula teórica (Prof. Cilene)
2	3	20/06 14:00-17:30	Etologia e Bem estar animal.	Aula teórica (Prof. Cilene) Seminário 1
3	3	21/06 9:00-11:50	Anestesia e Analgesia.	Aula teórica (Prof. Maria Alcina)
4	3	21/06 14:00-17:30	Sanidade e genética de animais, contenção, vias de coleta e administração de substâncias.	Aula teórica (Prof. Cilene) Seminário 2
5	3	22/06 9:00-11:50	Biotérios e Enriquecimento ambiental.	Aula teórica (Prof. Cilene) Seminário 3
6	3	22/06 14:00-17:30	Eutanásia.	Aula teórica (Prof. Cilene) Seminário 4
7	3	23/06 9:00-11:50	Bem estar e emoções em peixes	Aula teórica (Prof. Renato de Freitas)
8	3	23/06 14:00-17:30	3 R (Refinamento, redução e substituição) e Basel Declaration	Aula teórica (Prof. Cilene) Seminário 5, Seminário 6, Seminário 7
10	3	26/06 9:00-11:50	Diretrizes ARRIVE e métodos para evitar vieses em experimentos com animais	Aula teórica (Prof. Cilene) Seminário 8, Seminário 9
11	3	Atividade EAD*	Vídeo-aulas sobre manejo animal	Atividade extra-sala de aula
12	3	Atividade EAD*	“Conhecendo o Biotério de experimentação do meu projeto”	Atividade extra-sala de aula
13	3	Presencial-a definir com a turma**	Aula prática sobre contenção, vias de coleta e administração de substâncias	Prof. Luciana e Cilene
14	3	Presencial-a definir com a turma**	Aula prática sobre anestesia, eutanásia e necropsia.	Prof. Luciana e Cilene
15	3	Avaliação EAD***	Avaliação: preenchimento de um Formulário padrão CEUA	Atividade extra-sala de aula

*As atividades EAD poderão ser realizadas entre os dias 20/06 e 26/06 **Aulas teórico-práticas serão ministradas pelas professoras Prof. Dr. Luciana Honorato (Médica Veterinária) e Prof. Dr. Cilene Lino de Oliveira. ***A avaliação EAD será disponibilizada no dia 26/06 e deverá ser entregue até o dia 07/07.