



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: **Integração neuroendócrina da reprodução**

Código da Disciplina: **FIS 410010**

Número de créditos: **03**

Nível: **Mestrado e Doutorado**

Área: **Fisiologia**

Caráter: **Eletiva**

Conhecimento prévio desejável: **conhecimento em fisiologia endócrina**

Professor Responsável: **Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Fernanda Barbosa Lima Christian**

**EMENTA:** *i)* fisiologia da reprodução – generalidades, *ii)* eixo hipotálamo-hipófise-gônadas, *iii)* controle neuroendócrino da reprodução em machos, *iv)* controle neuroendócrino da reprodução em fêmeas, *v)* regulação neuroendócrina da gravidez, *vi)* fisiologia da lactação, *vii)* controle neuroendócrino do comportamento sexual, *viii)* regulação neuroendócrina do comportamento maternal.

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

**MÉTODOLOGIA E AVALIAÇÃO:** O curso será dado por meio de aulas expositivas, discussão de artigos científicos relacionados à área do controle neural da reprodução e avaliações escritas.