

**Dados Básicos**

<b>Programa:</b>	Ciências Fisiológicas (42004012008P9)
<b>Nome:</b>	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À FISIOLOGIA
<b>Sigla:</b>	P
<b>Número:</b>	16054
<b>Créditos:</b>	3
<b>Período de Vigência:</b>	01/01/2012 à -
<b>Disciplina obrigatória:</b>	Não
<b>Ementa:</b>	Fundamentos da biologia molecular: estrutura de ácidos nucleicos, replicação e transcrição do DNA, síntese protéica e controle da expressão gênica. Aplicação de técnicas de DNA recombinante e suas possíveis aplicações na pesquisa em fisiologia, com enfoque especial sobre a utilização de modelos de animais transgênicos para o estudo da genômica funcional.
<b>Bibliografia:</b>	ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, D. J. Biologia molecular da célula - 3ª ed. - Editora Artes Médicas, 1997. BROWN, T. A. Genética - Um enfoque molecular. Editora Guanabara - Koogan. 1998. LEWIN, B. Genes VIII. Prentice Hall. 2003.

**Curso(s)**

Curso	Nível	Carga Horária
CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS - Mestrado	Mestrado	45.0 (hs)
CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS - Doutorado	Doutorado	45.0 (hs)

**Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina**

FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

**Turma(s)**

Período/Ano	Nome	Docentes
2/2018	U	LUIS FERNANDO FERNANDES MARINS (Docente) JULIANA ZOMER SANDRINI (Docente)
1/2015	u	LUIS FERNANDO FERNANDES MARINS (Docente) JULIANA ZOMER SANDRINI (Docente)
1/2014	U	JULIANA ZOMER SANDRINI (Docente) LUIS FERNANDO FERNANDES MARINS (Docente)
1/2013	A	JULIANA ZOMER SANDRINI (Docente) LUIS FERNANDO FERNANDES MARINS (Docente)
1/2016	u	JULIANA ZOMER SANDRINI (Docente) LUIS FERNANDO FERNANDES MARINS (Docente)

Fechar