

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**  
**CRONOGRAMA DE DISCIPLINAS MESTRADO E DOUTORADO - 2023A INTENSIVO**

**Legenda**

Disciplinas Obrigatórias Doutorado	Disciplinas Obrigatórias Mestrado	Eletivas	Atividades Obrigatórias Doutorado	Atividades Obrigatórias Mestrado
------------------------------------	-----------------------------------	----------	-----------------------------------	----------------------------------

DISCIPLINA	H	PROFESSOR	DATA	SALA	Ementa
Mecanismos Moleculares Aplicados à Biotecnologia	30	Dr. Raul Antonio Sperotto Dra. Verônica Contini Dr. Rodrigo Gay Ducati	09/01 M/T 10/01 M/T 11/01 M/T 12/01 M/T	105/1	Métodos de estudo de DNA, RNA e proteína: diferentes técnicas de extração e de eletroforese, diferentes protocolos de PCR, Western blot, DNA fingerprinting e proteômica. Métodos de estudo da expressão gênica. Histórico e análises básicas de bioinformática. Discussão de artigos, apresentação de seminários e atividades práticas de bioinformática.

**Horário das aulas:**

Manhã (M): 9h às 12h

Tarde (T): 14h às 17h