

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA
CRONOGRAMA DE DISCIPLINAS MESTRADO E DOUTORADO - 2021A**

Legenda

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

DISCIPLINA	H	PROFESSOR	DATA	SALA	Ementa
2021A					
Aula Inaugural			09/04		
Tópicos Iniciais em Biotecnologia	15 h	Dra. Verônica Contini	09/04 10/04 16/04 17/04	Online	Apresentações dos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos docentes do Programa a fim de permitir ao corpo discente conhecimento sobre os trabalhos que estão sendo executados nas diferentes linhas de pesquisa. Mesas-redondas sobre trabalhos de pesquisa e temas da área de biotecnologia com a participação dos corpos discente e docente do Programa e de especialistas convidados. Treinamento no Portal de Periódicos da Capes e nas Bases de Dados.
Propriedade Intelectual	15 h	Dr. Noeli Juarez Ferla	23/04 24/04 30/04 07/05	Online	Processos de registros de propriedade intelectual. Patentes e marcas. Formulários IN PI. Transferência de tecnologia. Patentes. Marcas. Lei No 9.279, de 14 de maio de 1996. Indicações geográficas, patentes e marcas reconhecidas ou apresentadas ou INPI. INPI - acesso e recursos. Serão realizadas aulas expositivas como o uso de recursos oferecidos pela instituição. Material didático será disponibilizado e legislação pertinente. Será solicitado aos alunos preparação e discussão da legislação de marca e patentes e apresentação de trabalho prático sobre a área de conhecimento. Disciplina obrigatória para alunos de mestrado e optativa para alunos de doutorado.
Bioética e Biossegurança Aplicada à Biotecnologia	30 h	Dr. Eduardo Miranda Ethur Dra. Elisete Maria de Freitas	08/05 14/05 15/05 21/05 22/05 28/05 29/05 04/06	Online	Estudo da origem da Bioética, de seus conceitos e da sua aplicação em Biotecnologia. Análise dos riscos biológicos, classificação e medidas de contenção biológica, desinfecção, esterilização e gerenciamento de resíduos. Compreensão do Sistema Nacional de Biossegurança em Biotecnologia e dos Comitês de Ética em Pesquisa. A disciplina é obrigatória para alunos de mestrado e optativa para alunos de doutorado.
Eletiva I Biologia Celular e Molecular Básica	30 h	Dra. Camille E. Granada Dr. Ivan Cunha Bustamante Filho	05/06 11/06 12/06 18/06 19/06 25/06 26/06 02/07	Online	Biomembranas, organelas celulares animal e vegetal, princípios de sinalização celular, estrutura e organização do genoma. Replicação, transcrição, processamento do RNA e tradução. Controle da expressão gênica em procariotos e eucariotos. Discussão de artigos científicos na área.

Horário das aulas: Sextas-feiras: das 19h às 22h
Sábados: das 9h às 12h