

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA
CRONOGRAMA DE DISCIPLINAS MESTRADO E DOUTORADO - 2025

	Disciplinas Obrigatórias		Atividades Obrigatórias		Disciplinas Eletivas		Atividades Obrigatórias exclusiva Doutorado
DISCIPLINA		H	PROFESSOR	DATA	SALA	Ementa	
2026A							
Estágio Orientado de Docência	30	Lucélia Hoehne	21/02 11/04 30/05 11/07		Prática docente em uma disciplina de graduação em área afim à sua dissertação e formação, proporcionando experiência na área de ensino para atuação na docência.		
Introdução a Biotecnologia	15	Liana Johann Jeferson	20/03 21/03 27/03 28/03		Apresentação do PPGBiotec da Univates, sua organização e regimento. Apresentação dos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos docentes do Programa. 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.		
AULA INAUGURAL			27/03				
Bioética e Biossegurança Aplicada à Biotecnologia	15	Jeferson Elisete Maria de Freitas	17/04 18/04 24/04 25/04		Bioética, conceitos e aplicações em Biotecnologia. Análise, classificação dos riscos biológicos e medidas de contenção biológica. Compreensão do Sistema Nacional de Biossegurança em Biotecnologia e dos Comitês de Ética em Pesquisa em seres humanos e animais		
Propriedade Intelectual, Industrial e Inovação	15	Noeli Juarez Ferla Claucia Fernanda Volken de Souza	08/05 09/05 15/05 16/05		Processos de registros de propriedade intelectual. Patentes e marcas. Formulários INPI. 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.		
Bioeconomia e empreendedorismo	15	Júlia Elisabete Barden Ivan Cunha Bustamante Filho	22/05 23/05 29/05 12/06		Noções e conceitos de mercado e empreendedorismo. O mercado biotecnológico (produtos, processos e serviços): desafios e oportunidades. Casos de produtos e processos biotecnológicos, com ênfase em startups. Noções sobre a elaboração de um plano de negócios.		
Proteômica Aplicada à Biotecnologia	15	Luis Fernando Saraiva Macedo Timmers Ivan Cunha Bustamante Filho	19/06 20/06 26/06 27/06		Bioquímica de proteínas e peptídeos. Delineamentos experimentais em estudos de proteômica. Métodos de extração de proteínas de amostras biológicas. Técnicas de separação de proteínas baseadas em gel e cromatografia líquida. Métodos de identificação de proteínas, com foco em espectrometria de massas. Uso de bioinformática para análise de dados de proteômica.		

Horário das aulas:

Sextas-feiras: das 19h às 22h

Sábados: das 9h às 12h