

Disciplinas ofertadas para o ano letivo de 2025

1º SEMESTRE						
CÓDIGO	DISCIPLINAS 2025	CRÉDITO	C/H	TIPO	NÍVEL	DOCENTE
OBRIGATORIAS						
DBQ4085	Seminários em Bioquímica I Início: 31/03/2025 Dias: 31/03; 07/04; 14/04 e 28/04/2025 Horário: segundas de manhã	1	15	Teórica	Mestrado	Profa. Livia Bracht Profa. Cristina G. Marques de Souza
DBQ4086	Tópicos Especiais em Bioquímica I Início: Conforme demanda	1	15	Teórica	Mestrado	Profa. Livia Bracht
DBQ5005	Tópicos Especiais em Bioquímica II Início: Conforme demanda	2	30	Teórica	Doutorado	Profa. Livia Bracht
ELETIVAS						
DBQ4082	Bioenergética e metabolismo avançados Início: março Horário: Dias: 28/03 (sexta); 04/04 (sexta); 11/04 (sexta); 24/04 (quinta); 08/05 (quinta) 22/05 (quinta) – Manhã	2	30	Teórica	Mestrado/ Doutorado	Profa. Anacharis B. Sá-Nakanishi Prof. Jurandir F. Comar Profa. Lívia Bracht
DBQ4102	Modelos Experimentais <i>in vivo</i> para o estudo do metabolismo Início: 05/06/2025 Horário: Quinta-feira de manhã	2	45	Teórica/Prática	Mestrado/ Doutorado	Prof. Adelar Bracht Profa. Anacharis B. Sá-Nakanishi Prof. Jurandir F. Comar Profa. Livia Bracht
DBQ4105	Scientific Papers and Presentations Início: agosto Horário: a definir	2	30	Teórica	Mestrado/ Doutorado	Prof. Adelar Bracht

DBQ4131	<p>Fortalecendo fundamentos Laboratoriais: da teoria à prática</p> <p>Início: 23/05 a 13/06/2025</p> <p>Horário: Terça e sexta de manhã</p>	2	45	Teórica/Prática	Mestrado/ Doutorado	<p>Profa. Anacharis Babeto de Sá-Nakanishi</p> <p>Profa. Cristina Giatti Marques de Souza</p>
DBQ4088	<p>Arquitetura, biossíntese, composição e degradação da biomassa lignocelulósica (ABCD da biomassa)</p> <p>Início: 15 a 30 de abril.</p> <p>Horário da aula: 9h40</p>	2	30	Teórica	Mestrado/ Doutorado	<p>Prof. Wanderley D. dos Santos</p>
DBQ4133	<p>Métodos de estudo da fotossíntese: Trocas gasosas e fluorescência da clorofila <i>a</i></p> <p>Início: 01/04 a 06/05/2025</p> <p>Horário: 14:00 horas Terças e sextas-feiras</p>	3	60	Teórica/Prática	Mestrado/ Doutorado	<p>Prof. Rogério Marchiosi</p> <p>Prof. Rodrigo Polimeni Constantin</p> <p>Prof. Wanderley Dantas dos Santos</p>
DBQ4120	<p>Atividades Complementares</p> <p>Início: maio a julho</p> <p>Horário da aula: terça-feira (13:30-17:30). Este horário e dia podem ser alterados conforme a disponibilidade dos alunos e a flexibilidade do(s) projeto(s) atendido(s).</p> <p>Atenção! Confira o objetivo da disciplina no anexo 1.</p>	2	60	Prática	Mestrado/ Doutorado	<p>Profa. Paula G. Milani Fernandes</p>
DBQ4081	<p>Bioquímica estrutural avançada</p> <p>Início: 01/04/2025 e término em 20/05/2025</p> <p>Horário: 8:00 horas Todas as terças</p> <p>OBS: Obrigatória para alunos não graduados em Bioquímica, para os demais é eletiva.</p>	2	30	Teórica	Mestrado/ Doutorado	<p>Profa. Cristina G. M. de Souza</p> <p>Prof. Rafael Castoldi</p> <p>Prof. Marco Aurélio S. Oliveira</p> <p>Prof. Paulo Sérgio Alves Bueno</p>
DBQ4100	<p>Métodos de biologia molecular</p> <p>Início: abril</p> <p>Término: Julho</p> <p>Dia da semana - a definir</p> <p>4 aulas por semana</p>	2	45	Teórica/Prática	Mestrado/ Doutorado	<p>Profa. Ione Parra Barbosa Tessmann</p>

DBQ4094	Estágio de docência I Início: Conforme demanda	2	30	Teórica	Mestrado	Profa. Lívia Bracht
DBQ5008	Estágio de docência II Início: Conforme demanda	4	60	Teórica	Doutorado	Profa. Lívia Bracht
2º SEMESTRE						
CÓDIGO	DISCIPLINAS 2025	CRÉDITO	C/H	TIPO	NÍVEL	DOCENTE
OBRIGATORIAS						
DBQ4087	Tópicos avançados em Bioquímica I Início: setembro Horário: 8h:30 Segundas -feiras	1	15	Teórica	Mestrado	Prof. Jurandir F. Comar
DBQ5006	Tópicos avançados em Bioquímica II Início: setembro Horário: 8h:30 Segundas -feiras	2	30	Teórica	Doutorado	Prof. Jurandir F. Comar
ELETIVAS						
DBQ4099	Metabólitos secundários e mecanismos de defesa em plantas Início: 15 a 30 de setembro Horário: 9h40min	3	45	Teórica	Mestrado/ Doutorado	Prof. Wanderley D. dos Santos
DBQ4109	Tópicos de Popularização em Bioquímica Início: De agosto a novembro Horário: a definir	4	60	Teórica	Mestrado/ Doutorado	Prof. Rafael Castoldi
DBQ4101	Métodos de separação por membranas Início: a definir Horário: quintas de manhã	2	45	Teórica/Prática	Mestrado/ Doutorado	Prof. Silvio Claudio da Costa
DBQ4110	Radicais livres, antioxidantes e estresse oxidativo Início: Setembro a Outubro Horário: a definir	2	45	Teórica/Prática	Mestrado/ Doutorado	Prof. Jurandir Fernando Comar Prof. Anacharis Babeto de Sá Nakanishi

ANEXO 1

Nome da disciplina: Atividades Complementares (DBQ 4120) – INFORMAÇÕES PARA 2025

Semestre que será ofertada: 1º semestre 2025



Dia e mês previstos para início e término: maio/julho 2025

Horário da aula: terça-feira (13:30-17:30). Este horário e dia podem ser alterados conforme a disponibilidade dos alunos e a flexibilidade do(s) projeto(s) atendido(s).

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O objetivo central é o aluno de pós-graduação aprender e realizar as formulações de produtos de limpeza e higiene, bem como buscar maneiras de extrapolar isso à realidade do projeto social, dando consultoria de como produzir ao menos um dos produtos de forma caseira, usando os meios que eles possuem.

Objetivos da disciplina:

- 1) Formulação de produtos de limpeza e higiene (os produtos formulados serão doados a projetos sociais selecionados).
- 2) A disciplina envolve ainda a consultoria para o projeto social associado.