



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2022

DISCIPLINA	NOME
CF041	Biotecnologia Farmacêutica

Horas Semanais					
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	
4		0	0	0	
Estudo em Casa	Sala de Aula	Prática de Extensão		Orientação de Extensão	
0	0	0		0	
Nº semanas	Carga horária total	Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
2	60	6	N	75%	Conceito e freq.

**Ementa**

Noções básicas da tecnologia do DNA recombinante, técnicas de isolamento de DNA e RNA, métodos de análise e quantificação de DNA e expressão gênica, clonagem gênica, técnicas de transfecção celular e transformação bacteriana.

**Bibliografia**

- Watson, J.D., Myers, R.M., Caudy, A. A., Witkowski, J.A. DNA recombinante: Genes e Genomas. 3ª edição. Artmed.
- Artigos científicos referentes ao tema.

**Observação**

Disciplina concentrada na 2ª metade do semestre

**Assinaturas**

Professor Responsável e Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas: Prof. Dr. Marcelo Lancellotti

EMISSÃO: 15 de dezembro de 2022

PÁGINA: 1 de 1

Rubrica:

---

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Lancellotti, COORDENADOR DE PÓS-GRADUAÇÃO**, em 16/12/2022, às 08:35 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[sigad.unicamp.br/verifica](http://sigad.unicamp.br/verifica), informando o código verificador:  
**95626613 BE9A4657 90EE135A 922F0C26**

