



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

## 1º período letivo de 2023

DISCIPLINA	NOME
CF071	Métodos e Modelos Experimentais para Estudo do Câncer

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
15	60	4	N	75%	Conceito e freq..

**Ementa**

A disciplina abordará os principais métodos experimentais, in vitro, in vivo e translacionais, para estudo do câncer, considerando os aspectos gerais das células tumorais (cancer hallmarks): migração, proliferação, sobrevivência/morte, ciclo celular, microambiente tumoral (angiogênese e evasão da resposta imune). A abordagem será teórica, prática e demonstrativa.

**Bibliografia**

Artigos científicos, revisões da literatura e capítulos de livro disponíveis nas bases de dados, com acesso aberto (gratuito) ou pela Unicamp (OpenVPN).

**Assinaturas**

Professora Responsável: Profª Drª Catarina Raposo Dias Carneiro

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

EMISSÃO: 23 de julho de 2023

PÁGINA: 1 de 1

Rubrica:

---

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Lancellotti, COORDENADOR DE PÓS-GRADUAÇÃO**, em 08/08/2023, às 14:24 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por **Catarina Raposo Dias Carneiro, PROFESSOR DOUTOR II**, em 28/07/2023, às 13:50 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:  
**5DFD0764 A5604C05 BF21A0CE D7330E86**

