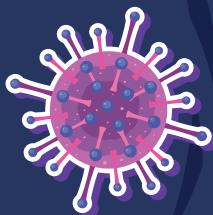
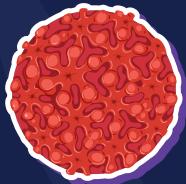


# V Curso de Viroses Oncogênicas

60 anos da oncovirologia humana  
tributo a **Anthony Epstein** 1921-2024

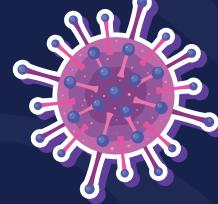


## PROGRAMAÇÃO



**4 a 8**  
de novembro  
de 2024





# Sobre o curso:

Vírus oncogênicos são aqueles capazes de induzir o desenvolvimento de câncer nas células infectadas. Eles contêm material genético que, ao se integrar ao DNA da célula hospedeira, pode desencadear mutações ou desregular os mecanismos normais de controle celular, como o ciclo celular e a apoptose (morte celular programada). Isso pode resultar em crescimento celular descontrolado, um dos principais fatores para a formação de tumores.

Atualmente, estima-se que cerca de 10% dos cânceres no mundo sejam atribuíveis a infecções vírais, com a maior parte (aproximadamente 85%) ocorrendo em países em desenvolvimento. A Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) reconhece 11 agentes infecciosos como carcinógenos comprovados em humanos. Entre eles estão o vírus Epstein-Barr (EBV/HHV-4), os vírus da hepatite B (HBV) e vírus da hepatite C (HCV), o herpesvírus 8 (HHV-8), o papilomavírus humano (HPV) e o vírus linfotrópico de células T humanas (HTLV-1).

Este curso abordará tópicos essenciais e atualizados na pesquisa de vírus oncogênicos. O V Curso de Víroses Oncogênicas, organizado pelo Laboratório de Vírus de Ciclo Latente e pelo Laboratório de Papilomavírus e Retrovírus, tem como objetivo apresentar, atualizar e promover discussões sobre temas relacionados à oncogênese viral, com enfoque nas descobertas científicas mais recentes e nas perspectivas futuras da área.

## ORGANIZAÇÃO

Amanda Souza  
MSc. Beatriz Rodrigues  
MSc. Carolinne Santos  
Celeste Martins  
MSc. Dannilo Ferreira  
MSc. Darleise Oliveira  
Emilly Oliveira  
MSc. Fabrício Quaresma  
Dr. Felipe Freitas  
Dr. Iran Barros

MSc. Letícia Gomes  
MSc. Lumara Ferreira  
MSc. Macyclelma Albuquerque  
Matheus Barreto  
Dra. Mayara Santana  
Nadilma Sampaio  
MSc. Patrícia Nogami  
Dra. Talita Monteiro  
Thayara França  
Dr. Igor Brasil Costa

## COORDENAÇÃO

Dr. Rodrigo Vellasco

## APOIO

Instituto Evandro Chagas (IEC/SVSA/MS)



CRONOGRAMA TEÓRICO – LOCAL AUDITÓRIO DO CENP			
DIA	HORA	PALESTRA	PALESTRANTE
04/11/24 1º DIA	8:00 – 9:00	Credenciamento	
	9:00 – 9:30	Abertura	Dra Lívia Martins Dra Fernanda Sagica Dra Luana Soares Dr Rodrigo Vellasco
	9:40 – 10:10	Palestra de Abertura	Dr. Igor Brasil
	10:15 – 11:00	Introdução à virologia	Dr. Hugo Resque
	11:00 – 12:00	Oncogenese viral	Dr Igor Brasil
05/11/24 2º DIA	8:30 – 9:30	EBV-câncer	Dr. Iran Barros
	9:30 – 10:30	HPV-câncer	Dr Rodrigo Vellasco
	10:30 – 10:45	INTERVALO	
	10:45 – 11:30	HTLV-câncer	MSc. Lumara Santana
06/11/24 3º DIA	8:30 – 9:30	HHV8-Câncer	Dra Rosimar Feitosa
	9:30 – 10:30	Hepatites virais e câncer	Dra. Vânia Sarmento
	10:30 – 10:45	INTERVALO	
	10:45 – 11:30	Poliomavírus e o Câncer	Dra. Jaqueline Cortinhas
07/11/24 4º DIA	8:30 – 9:30	Oncovírus em animais	MSc. Josyanne Soares
	9:30 – 10:30	Vírus Oncolíticos	Dr. Samir Casseb
	10:30 – 10:45	INTERVALO	
	10:45 – 12:00	Mesa redonda: Genética do câncer	Mediadora: Dra. Talita Monteiro Dra Mayara Santana Dr. André Salim Khayat
08/11/24 5º DIA	8:30 – 9:45	Mesa redonda: Diagnóstico	Mediator: Dr. Rodrigo Vellasco Dra. Marcella Bernal MSc. Ramon Santos
	9:45 – 10:45	Perspectivas Terapêuticas: Tratamento de Cânceres associado a vírus	MSc. Abigail Nayara dos Santos
	10:45 – 11:30	ENCERRAMENTO E COQUETEL	

## CRONOGRAMA PRÁTICO

DIA	HORÁRIO	AULA PRÁTICA	LOCAL	RESPONSÁVEIS
04/11/24	13:30-14:00	Fundamentos da técnica	Auditório do Bloco Central	Dr. Iran Barros, MSc. Beatriz Monteiro, MSc. Carolinne Santos, MSc. Fabrício Quaresma, MSc. Macyclema Albuquerque, MSc. Patrícia Nogami, Amanda Souza, Celeste Martins, Thayara França
	14:00-17:00	ELISA - Extração - Quantificação	Laboratório de Vírus de Ciclo Latente	
05/11/24	13:30-14:00	Fundamentos da técnica	Auditório do Bloco Central	Dr. Felipe Freitas, Dra Mayara Santana, Nadilma Sampaio, MSc. Carolinne Santos, MSc. Patrícia Nogami, MSc. Letícia Gomes, Amanda Souza, Celeste Martins, Emilly Gama
	14:00-17:00	PCR - Eletroforese - qPCR	Laboratório de Vírus de Ciclo Latente / Laboratório de Papilomavírus e Retrovírus	
06/11/24	13:30-14:00	Fundamentos da técnica	Auditório do Bloco Central	Dra Mayara Santana, MSc. Patrícia Nogami, MSc. Dannilo Ferreira, MSc. Beatriz Monteiro, Amanda Souza
	14:00-17:00	Hibridização	Laboratório de Imunologia	
07/11/24	13:30 -14:00	Avaliação	Auditório do Bloco Central	Organização do V Curso de Viroses Oncogênicas
08/11/24	14:00 -17:00	Seminários	Auditório do Bloco Central	Organização do V Curso de Viroses Oncogênicas

**OBS.: Irão participar das aulas práticas e avaliações somente os alunos selecionados para o curso Teórico-Prático.**