



# ONCO GENE

SEMINÁRIO DE ONCOGENÉTICA  
DO NORDESTE

# 19 a 21

# MAIO 2022



**PÚBLICO-ALVO:** Oncologistas, biólogos moleculares, enfermeiros, biólogos, biomédicos, farmacêuticos, médicos residentes, estudantes de graduação e pós-graduação, da área de saúde, gestores de saúde.

## REALIZAÇÃO:



## APOIO:



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO



19 a 21

MAIO  
2022

## APRESENTAÇÃO

A maioria dos cânceres são esporádicos, entretanto, cerca de 10% dos casos são hereditários. Aconselhamento genético eficaz para diagnosticar um paciente com maior predisposição para o desenvolvimento de neoplasias pode contribuir sobremaneira para a adoção de estratégias que promovam redução de riscos, terapias direcionadas e impacto em aumento de sobrevida.

Atualmente, Oncogenética e Medicina de Precisão estão em rápido progresso e a atualização nesses temas de forma didática e interdisciplinar é cada vez mais importante para a prática clínica.

Pensando em intermediar saberes e práticas sobre a temática, o Centro de Inteligência em Agravos Tropicais Emergentes e Negligenciados (CIATEN/IDS), em parceria com a Universidade Federal do Piauí e com a Universidade Federal de Pernambuco, promovem o I Simpósio de Oncogenética do Nordeste, a ser realizado no período de 19 a 21 de Maio de 2022, virtualmente.

O evento está direcionado para profissionais e estudantes da área da saúde, onde serão abordados temas em predisposição hereditária ao câncer e inovações tecnológicas nesse cenário, com foco em promover discussões e viabilizar projetos para a difusão de conhecimento e incorporação e acesso desses avanços tecnológicos para o âmbito do Sistema único de Saúde (SUS). As conferencias serão ministradas por especialistas na área de notável saber e reconhecimento nacional e internacional.



# PROGRAMAÇÃO

**Dia 19 de Maio de 2022**

**09 às  
12H**

**BIOINFORMÁTICA APLICADA À  
MEDICINA DE PRECISÃO**

**Ministrante: Wilson José da Silva  
Júnior/Giovanna Bloise de Almeida**

**Dia 19 de Maio de 2022**

**14 às  
16H30**

**MÓDULO 1: DEBATE - INICIATIVAS PÚBLICAS EM  
ATENÇÃO À ONCOGENÉTICA E MEDICINA DE  
PRECISÃO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER NO  
ÂMBITO DO SUS**

**CONVIDADOS:**

- **Luiz Alberto Mattos (UFPE)**
- **Cristiane Fortes Napoleão do Rego (Hospital São Marcos – PI)**



# PROGRAMAÇÃO

- **Rodrigo Teodoro Rocha (DECIT/SCTIE)**
- 

**19 às  
21H**

## ABERTURA OFICIAL

---

### MESA DE ABERTURA

19H

**Carlos Henrique Nery Costa** (CIATEN/UFPI)

**Valdir de Queiroz Balbino** (UFPE)

**Regina Sousa** (Governadora do Estado do Piauí)

**Rejane Dias** (Deputada Federal – Piauí)

**André Longo** (Secretário de Saúde do Estado de Pernambuco)

**Antônio Neris Machado Jr.** (Secretário de Saúde do Estado de Piauí)

**Alfredo Gomes** (Reitor da UFPE)

**Gildásio Guedes** (Reitor da UFPI)

---

20H

**Conferência:** Oncogenética e Medicina de Precisão no Nordeste: Cenário Atual e Desafios.

**Ministrante: Rodrigo Guindalini (Rede D'Or)**

---



# PROGRAMAÇÃO

## Dia 20 de Maio de 2022

**08H30**  
**às**  
**11H15**

**MÓDULO 2: SISTEMATIZAÇÃO  
DIAGNÓSTICA PARA O CÂNCER**

08H  
30

**Conferência 01:** Fluxo para avaliação de predisposição hereditária ao câncer.

**Conferencista 01:** Diogo Soares (Real Hospital Português / A.C. Camargo Cancer Center)

09H

**Conferência 02:** Interpretação de laudos de testes genéticos em câncer hereditário.

**Conferencista 02:** Bernardo Garicochea (OC Precision Medicine / Grupo Oncoclínicas)

09H  
30

**Palestra técnica:** O sequenciamento NGS como ferramenta para diagnóstico de casos moleculares difíceis - apresentação de casos clínicos.

**Conferencista:** Carlos Leprevost (Invitae)



# PROGRAMAÇÃO

09H  
45

---

**Conferência 03:** Síndromes de câncer de mama e ovário hereditários: Além do BCRA.

**Conferencista 03: Sabas Carlos Vieira (Clínica Oncocenter)**

---

10H  
15

**Conferência 04:** Síndromes de predisposição ao câncer colorretal: uma visão geral.

**Conferencista 04: Rayana Maia (HUAC-UFCG e UFPB)**

---

10H  
45

**Discussão geral**

---

Coordenação: Ana Carolina Branco | Moderador: Sabas Carlos Vieira |  
Secretaria: A definir



# PROGRAMAÇÃO

## Dia 20 de Maio de 2022

**11H15**  
**às**  
**13H**

**MÓDULO 3: IMPACTO DA MEDICINA DE PRECISÃO NO TRATAMENTO DO CÂNCER**

11H  
15

**Conferência 01:** Importância dos painéis somáticos para medicina de precisão.

**Conferencista 01: Rodrigo Dienstmann (Oncoclínicas Precision Medicine)**

11H  
45

**Conferência 02:** Tratamento agnóstico de tumores baseado em testes genéticos.

**Conferencista 02: Leandro Apolinario (HUOC-UPE e Sequipe-PE)**

12H  
15

**Conferência 03:** Uso atual e perspectivas futuras da biópsia líquida.

**Conferencista 03: Mariano Zalis (Grupo Oncoclínicas)**





# PROGRAMAÇÃO

12H  
45

---

## **Discussão geral**

13h

---

**Palestra técnica:** Perspectivas da tecnologia NGS e dos ensaios Oncomine na Oncologia de precisão.

**Conferencista: Maria Amorim (Thermo Fisher Scientific)**

---

Coordenação: André Luiz Pinho Sobral | Moderador: Rodrigo José de Vasconcelos Valença | Secretária: A definir



# PROGRAMAÇÃO

## Dia 20 de Maio de 2022

**14H30  
às 17H**

### **MÓDULO 4: SEQUENCIAMENTO GENÉTICO**

14H  
30

**Conferência 01:** Aplicações da genômica na medicina de precisão.

**Conferencista 01: João Bosco Oliveira  
(Hospital Israelita Albert Einstein)**

15H

**Conferência 02:** Aplicação de Plataformas de Análise de Dados NGS na Medicina de precisão.

**Conferencista 02: Sérgio de Sá L. Paiva Jr.  
(UAST-UFRPE)**

15H  
30

**Palestra técnica:** Soluções Illumina para Oncologia.

**Conferencista: Ana Fonseca (Illumina)**



# PROGRAMAÇÃO

15H  
45

---

**Palestra técnica:** Instabilidade de Microssatélites: Biomarcador Eletivo para Immunoterapia e Detecção de Tumores Hereditários.

**Conferencista: Eduardo Rodrigues (Promega)**

---

16h

**Conferência 03:** Bioinformática aplicada a medicina de precisão.

**Conferencista 03: Wilson José da Silva Júnior (Genomika - Hospital Israelita Albert Einstein - Varsomics)**

---

16H  
30

**Conferência 04:** A importância da incorporação do NGS à prática clínica em câncer.

**Conferencista 04: Ana Carolina Branco N. Silva (Oncoclínicas/HCP)**

---

17H

**Discussão geral**

---

Coordenação: Valdir de Queiroz Balbino | Moderador: Vladimir da Costa Silva | Secretária: A definir



# PROGRAMAÇÃO

## Dia 21 de Maio de 2022

**08H45**  
**às**  
**12H**

**MÓDULO 5: IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ONCOGENÉTICA NOS SISTEMAS DE SAÚDE: VIABILIDADE E DESAFIOS**

08H  
45

**Palestra técnica:** Medicina baseada em dados: nova era no cuidado do câncer / Aplicações do status de deficiência de recombinação homóloga (HRD)

**Conferencista: Gabrielle Gonçalves (Sophia)**

09H

**Conferência 01:** a confirmar

**Conferencista 01: Taísa Machado (UFBA)**

09H  
30

**Conferência 02:** Experiência do serviço de Oncogenética do HC – UFPE.

**Conferencista 02: Vandrê Cabral Gomes Carneiro (IMIP-PE)**



# PROGRAMAÇÃO

10H

---

**Palestra técnica:** Estudo Intercept: será o momento de usar testes germinativos universais?

**Conferencista: Guareide Carelli (Invitae)**

---

10H

**Conferência 03:** Atuação da Enfermagem em um serviço de Oncogenética.

15

**Conferencista 03: Rita Lima (Hospital Israelita Albert Einstein)**

---

10H

45

**Conferência 04:** Implementação das OMICs no diagnóstico de doenças hereditárias.

**Conferencista 04: Sergio Crovella (UFPE / Qatar University)**

---

11H

15

**Discussão geral**

---

Coordenação: Ana Carolina Branco | Moderador: André Luiz Pinho Sobral | Secretária: A definir



# PROGRAMAÇÃO

**Dia 21 de Maio de 2022**

**11H30  
às 12H**

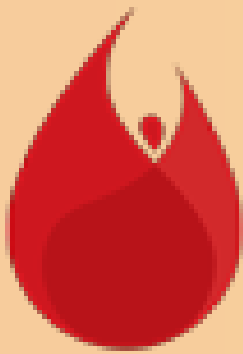
**ENCERRAMENTO DO CONGRESSO**

## PATROCINADORES

### OURO:

**illumina**<sup>®</sup>

**Promega**



HOSPITAL  
**SÃO MARCOS**

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE HOSPITAIS DE CARIDADE - HOSPITAL SÃO MARCOS



INVITAE



SOPHIA  
GENETICS™

### BRONZE:

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

## INFORMAÇÕES

[oncogene2022@gmail.com](mailto:oncogene2022@gmail.com)