



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:



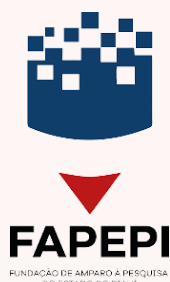
APOIO:



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**

**INICIATIVAS PÚBLICAS EM ATENÇÃO À
ONCOGENÉTICA E MEDICINA DE PRECISÃO
PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER**

14H

Conferência 1: Acesso a aconselhamento genético do câncer no serviço público: direitos e desafios.

Conferencista 1: Luiz Alberto Mattos



PROGRAMAÇÃO

14H
30 **Conferência 02:** A definir
Conferencista 02: A confirmar

15H **Conferência 03:** A definir
Conferencista 03: A confirmar

15H
30 **Conferência 04:** A definir
Conferencista 04: A confirmar

16H **Conferência 04:** A definir
Conferencista 04: A confirmar

16H
30 **Discussão:** A definir
Conferencista: A confirmar



PROGRAMAÇÃO

Dia 19 de Maio de 2022

**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)

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**



PROGRAMAÇÃO

Dia 20 de Maio de 2022

**08H30
às
11H15**

**MÓDULO 1: SISTEMATIZAÇÃO
DIAGNÓSTICA PARA O CÂNCER**

08H
30

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

Conferencista 01: Diogo Soares

09H

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

Conferencista 02: Bernardo Garicochea

09H
30

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

Conferencista: Carlos Leprevost



PROGRAMAÇÃO

09H
45

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

Conferencista 03: Sabas Carlos Vieira

10H
15

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

Conferencista 04: Rayana Maia

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 2: MEDICINA DE
PRECISÃO, O IMPACTO NO
TRATAMENTO DO CÂNCER**

11H
15

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

Conferencista 01: Rodrigo Dienstmann

11H
45

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

Conferencista 02: Leandro Apolinario

12H
15

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

Conferencista 03: Mariano Zalis



PROGRAMAÇÃO

12H
45

Discussão geral

13h

Palestra técnica THERMOFISHER
Conferencista: A definir

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 3: SEQUENCIAMENTO GENÉTICO

14H
30

Conferência 01: Aplicações da genômica na medicina de precisão.

Conferencista 01: João Bosco Oliveira

15H

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

Conferencista 02: Sérgio de Sá Leitão Paiva Júnior

15H
30

Palestra técnica ILLUMINA

Conferencista: A confirmar



PROGRAMAÇÃO

15H
45

Conferência 03: Bioinformática aplicada a medicina de precisão.

Conferencista 03: Wilson José da Silva Júnior

16H
15

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

Conferencista 04: Ana Carolina Branco Neves Silva

16H
45

Discussão geral

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



PROGRAMAÇÃO

Dia 21 de Maio de 2022

**09 às
12H**

**MÓDULO 1: IMPLEMENTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE ONCOGENÉTICA NO
SUS: VIABILIDADE E DESAFIOS**

09H

Conferência 01: Estruturação de uma unidade de aconselhamento genético em predisposição hereditária ao câncer no SUS.

Conferencista 01: Ivana Nascimento

09H
30

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

Conferencista 02: Vandrê Cabral Gomes Carneiro

10H

Palestra técnica SOPHIA GENETICS

Conferencista: A confirmar



PROGRAMAÇÃO

10H
15

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

Conferencista 03: Rita Lima

10H
45

Conferência 04: título a confirmar

Conferencista 04: Sergio Crovella

11H
15

Discussão geral

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

Dia 21 de Maio de 2022

**11H30
às 12H**

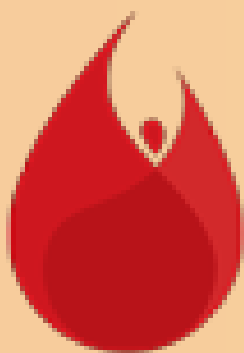
ENCERRAMENTO DO CONGRESSO

PATROCINADORES

OURO:

illumina[®]

Promega



HOSPITAL
SÃO MARCOS

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE HOSPITAIS DE CARIDADE - HOSPITAL SÃO MARCOS



INVITAE



SOPHIA
GENETICS[™]

BRONZE:

ThermoFisher
SCIENTIFIC

INFORMAÇÕES

oncogene2022@gmail.com