

# FUNDAÇÃO HOSPITALAR ALFREDO DA MATTA

## **CURSO DE BACILOSCOPIA EM HANSENÍASE**

- Coleta do Raspado Intradérmico e Coloração;
- Microscopia e Interpretação de Resultados (Microscopia Digitalizada).

Período: 29 de agosto a 02 de setembro de 2022. Local: Natal, Rio Grande do Norte.

Coordenador e instrutor do Curso: Jorge Ewerton dos Santos Sales

**Instrutor:** Valdinei Mendonça Santarém

#### Temas abordados:

Hanseníase: Aspectos clínicos, Tratamento e Reações imunológicas.

#### Dr. Maurício Lisboa Nobre.

 Aspectos microbiológicos e genéticos do Mycobacterium leprae. Métodos diagnósticos laboratoriais em hanseníase. Coleta do raspado intradérmico. Colorações a frio: Ziehl-Neelsen e suas modificações. Leitura microscópica, IB e IM.

## Me. Jorge Ewerton dos Santos Sales FUHAM

Avanços laboratoriais na hanseníase e a incorporação de tecnologias pelo SUS.

## Dr Alexandre C. de Macedo CGDE/DCCI/SVS/MS

### **METODOLOGIA E DINÂMICA**

Os cursos aconteceram simultaneamente em duas instituições com aulas teóricas e práticas, havendo alternância dos participantes entre os turnos da manhã e tarde. O curso de Coleta do Raspado Intradérmico e Coloração teve suas atividades de assistência aos pacientes realizadas no Instituto de Medicina Tropical IMT/UFRN, orientados pelo Biólogo Valdinei Mendonça Santarém FUHAM.

O curso de Microscopia e Interpretação de Resultados (Microscopia Digitalizada) foi realizado no Laboratório de Informática do Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva NESC da Universidade Federal do Rio Grande do Norte UFRN. Os participantes trabalharam acessando o link da Plataforma Controllab para a leitura de lâminas microscópicas digitalizadas, identificando e quantificando a carga bacilar conforme a padronização do "Guia de Procedimentos Laboratoriais, Baciloscopia em Hanseníase, Ministério da Saúde, Brasília DF 2010", sendo orientados pelo Mestre em Ciências Aplicadas a Dermatologia Jorge Ewerton dos S. Sales FUHAM.



### **PARTICIPANTES**

Profissionais de saúde da área laboratorial da capital e municípios do interior foram capacitados para colaborar no apoio ao diagnóstico da Hanseníase no estado do Rio Grande do Norte.

ANA CARLA DE LIMA TERRA ALVES

ALEXA LEMOS DOS SANTOS PIMENTEL

ANDRÉ GUSTAVO SEIXAS CONCENTINO DE MEDEIROS

ANDRÉIA BATISTA DE ASSIS

ARNOR KALLYANDRE NUNES GUIMARAES DE OLIVEIRA

**CELISA PATRICIA MOREIRA TAVARES** 

**DEMOSTENES PASSOS FILGUEIRA DE CARVALHO** 

FAJANE LUDYMYLLA MARINHO DO NASCIMENTO

FLAVIO CORREIA FILGUEIRA

**JOSELENE BEZERRA SOARES** 

LENA PATRICIA TAVARES GODEIRO

**LUCIANA RODRIGUES FERREIRA RIBEIRO** 

MAJA FREIRE VELOSO BARBOSA

MANUELLA CAROLINA SILVA DOS SANTOS

MARCOS FERREIRA DE AZEVEDO

MARIA APARECIDA FELICIANO DE SOUZA

PHABLO MATIAS COSTA



#### **PROJETO**

"Fortalecimento da temática hanseníase na Universidade, ampliar e fortalecer o diagnóstico e tratamento da hanseníase nos estados do Rio Grande do Norte, Alagoas e Paraíba."

Autor e Coordenador do Projeto: **Dr. Maurício Lisboa Nobre**, consultor do Ministério da Saúde (MS) e da Organização Mundial da Saúde (OMS).

**Objetivo:** Capacitar profissionais de saúde para fortalecer o apoio ao diagnóstico da hanseníase na Atenção Primária à Saúde, por meio da ampliação do acesso da população aos serviços de laboratório da rede SUS no Rio Grande do Norte.

Administração: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura FUNPEC.

**Financiamento:** Coordenação Geral de Doenças em Eliminação CGDE/DCCI/SVS/Ministério da Saúde.







ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

O Programa Estadual de Controle da Hanseníase PECH/RN da Secretaria de Estado da Saúde do Rio Grande do Norte, através de articulações com a Coordenação do Projeto organizaram o evento com excelência e maestria. Os municípios de Caicó, João Câmara, Macaíba, Mossoró, Natal, Nova Cruz, Parnamirim, Patu, Pedro Velho e São Gonçalo do Amarante, aceitaram o convite e enviaram profissionais que atuam na área laboratorial para a capacitação.

Wilka Carla Martins da Silva, Coordenadora PECH/RN; Maria Aparecida Silva PECH/RN; Júlio Vitorino Júnior PECH/RN.



SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA RN
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUBCORDREAMADORIA DE VIGILÂNCIA EM PLOBMIOLÓGICA
PROGRAMA ESTADUAL DE CONTROLE DA HANSENÍASE – PECH/RN
AND DEDOURO DA FONSECA, 730 - 5º ANDAR – SALA 8 - CENTRO
NATAL/RN CEP 50025-600
FONE 84 3323-2719
EMAIL honsen.sesop@gmoil.com





## ESTRUTURA LÓGICA DE INFORMÁTICA

O Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva NESC da Universidade Federal do Rio Grande do Norte UFRN disponibilizou o Laboratório de Informática, rede lógica com internet e apoio técnico para a realização do curso.





#### **COLABORADORES**

O **LACEN RN** participou contribuindo para o estabelecimento da rede com os laboratórios participantes do evento, visando o controle externo de qualidade.

Derley Galvão de Oliveira, Diretor Administrativo do LACEN RN;

Zélia Guedes Silva de Almeida, Responsável Técnica pelo Laboratório de Tuberculose; Ana Carla de Lima Terra Alves, Responsável Técnica pelo C.Q. de Hanseníase LACEN RN; Flávio Correa Filgueira, LACEN RN.





O **Instituto de Medicina Tropical IMT/UFRN** colaborou com o fluxo de atendimento aos pacientes e cedeu a estrutura do Laboratório de Biologia Molecular e o apoio do seu corpo técnico para realização dos procedimentos de coleta e coloração do raspado intradérmico.

Selma Maria Bezerra Jerônimo, Diretoria do IMT;

Francisco Paulo Freire Neto, Laboratório de Biologia Molecular IMT;

Celisa Patircia Moreira Tavares, Laboratório de Biologia Molecular IMT.







O **Hospital Giselda Trigueiro**, referência em doenças infecciosas para o estado do Rio Grande do Norte, contribuiu com o serviço laboratorial na leitura microscópica e liberação dos resultados das lâminas de raspado intradérmico dos pacientes atendidos durante a capacitação.

Luciana Rodrigues Ferreira Ribeiro, Laboratório de Análises Clínicas;

Demostenes Passos filgueira de Carvalho, Laboratório de Análises Clínicas;

Alexa Lemos dos Santos Pimentel, Laboratório de Análises Clínicas.





### **CURSO OFERECIDO POR:**











GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE FUNDAÇÃO HOSPITALAR ALFREDO DA MATTA DT/DAD/GELAB/SUBGEMI LABORATÓRIO DE MICOBACTERIOLOGIA



Centro de Referência Nacional em Hanseníase

Centro colaborador da Organização Mundial da Saúde OMS

Organização Pan-americana de Saúde OPAS.