

VAGAS LIMITADAS  
Inscrições até 04/11/2024



**MACOM**  
EDUCACIONAL

# 6º WORKSHOP BIÓPSIA ESTEREOTÁCTICA

*Rio de Janeiro RJ*

MACOM • NOVEMBRO • 2024

**SÁBADO, 9 DE NOVEMBRO - 8H**  
INSTITUTO DE NEUROLOGIA DEOLINDO COUTO - UFRJ



INSTITUTO DE NEUROLOGIA  
DEOLINDO COUTO,  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
RIO DE JANEIRO (UFRJ)

CAMPUS PRAIA VERMELHA UFRJ  
AV. VENCESLAU BRÁS, 95, BOTAFOGO - RJ  
CAMPUS PRAIA VERMELHA UFRJ

INCREVA-SE



Aponte a câmera do seu  
dispositivo para o QR Code e  
inscreva-se para o Workshop.

# 6º WORKSHOP BIÓPSIA ESTEREOTÁCTICA *Rio de Janeiro RJ*

**SÁBADO, 9 DE NOVEMBRO - 8H**  
INSTITUTO DE NEUROLOGIA DEOLINDO COUTO - UFRJ

## **VI Workshop de Biópsia Estereotáctica Macom**

Apresentação da técnica de biópsia encefálica estereotáctica para médicos neurocirurgiões e residentes, por meio de curso teórico-prático, abordando o uso e aplicação do Arco Estereotáctico para biópsia, craniotomia guiada e implantes profundos.

Treinamento para as várias etapas de montagem do Arco, cálculo das coordenadas, uso da agulha de biópsia, treinamento prático de cálculo no tomógrafo e uso dos softwares do produto.

## **COORDENADORES VI WORKSHOP DE BIÓPSIA ESTEREOTÁCTICA**

**Dr. Cesar Andraus**

**Dra. Mariângela Gonçalves**

**Profa. Maria Emilia Andraus**

### **WhatsApp:**

 **11 97071-0878** - Claudia Teodoro

 **11 99686-9897** - Selma Munhoz



**DADOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO:**  
**Nome, e-mail, telefone, especialidade e instituição.**

# PALESTRANTES



## **Dr. Bruno Godoy**

Neurocirurgião. Graduação em Medicina na Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ). Clinical Fellowship em Neurocirurgia Oncológica e de Base de Crânio, University of Toronto. Mestrado em Ciências Cirúrgicas na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).



## **Dr. Bruno Pessoa**

Neurocirurgião especialista em cirurgia oncológica pelo INCA – Instituto Nacional do Câncer, em cirurgia de epilepsia pela Universidade McGill, no Canadá, e em cirurgia de Parkinson e dor pela USP.



## **Dr. Camilo Abbud**

Médico pela Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ. Neurocirurgião e coordenador da residência de neurocirurgia do Hospital Federal do Andaraí.



## **Dr. Cesar Andraus**

Diretor do Instituto Deolindo Couto da UFRJ. Neurocirurgião, mestre em Neurocirurgia (HUCFF/UFRJ) e doutor em Ciências em Engenharia de Produção (COPPE/UFRJ).



## **Dra. Leila Chimelli**

Médica patologista pela Sociedade Brasileira de Patologia. Mestre em Anatomia Patológica, doutora em Neuropatologia pela Universidade de Londres (1982-1985), pós-doutorado na Universidade de Paris. Desde 2013 coordena o Laboratório de Neuropatologia do Inst. Estadual do Cérebro Paulo Niemeyer.

# PROGRAMAÇÃO

## 8h00 Boas Vindas

Café da manhã e entrega de materiais.

## 8h25 Abertura

Apresentação do curso. Dr. Cesar Andraus (Neurocirurgião, Diretor do INDC-UFRJ e consultor da Macom Instrumental Cirúrgico).

## 8h50 Biópsia Cerebral Esterotóxica - Stereotactic Brain Biopsy Dr. Cesar Andraus

## 9h15 Importância da Biópsia nos pacientes oncológicos. Dr. Bruno Godoy - INCA-RJ

## 9h40 Biópsia Cerebral, Visão do patologista Dr. Leila Chimelli, Profa. UFRJ, IEC

## 10h05 Complicação das Biópsias. Dr. Camilo Abudd

## 10h30 Coffee Break

## 10h50 Biópsias em áreas especiais. Dr. Bruno Pessoa - UFF

## 11h15 Arco Esterotóxico Macom Dr. Cesar Andraus

## 11h40 Prática nas mesas: Conjunto estereotóxico Macom, suas partes e montagem. Equipe Macom

## 12h05 Prática de Biópsia com agulha em vários materiais. Equipe Macom

## 12h30 Almoço com Chef Paulo Siqueira Restaurante do INDC



## 13h30 Aplicação e uso do Software, técnicas de fusão de imagens, aplicação para núcleos profundos e App stereocheck.

**Gustavo Gianella, Macom**

# PROGRAMAÇÃO

## 14h00 Prática em Grupo

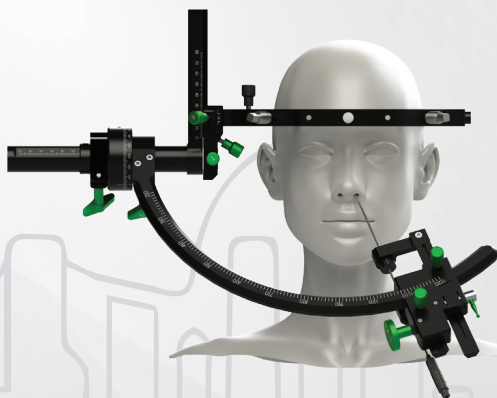
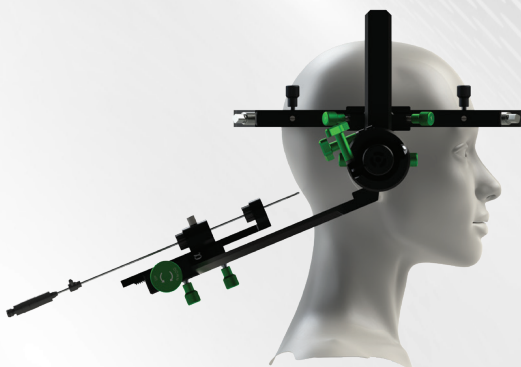
- 1) Prática do cálculo do alvo diretamente no tomógrafo (auditório)
- 2) Prática no próprio tomógrafo com simulação do exame no crânio com o halo e placas localizatórias e cálculo do alvo.
- 3) Centro Cirúrgico, montagem do aparelho estereotáxico no suporte craniano e mesa cirúrgica, simulação e avaliação da precisão.

## 15h30 Coffee Break

Atividade cultural, **visita guiada ao prédio histórico, museu de Neurologia e Biblioteca.**

## 16h00 - Encerramento

Sorteios e entrega do Certificado aos participantes.



# 6º WORKSHOP BIÓPSIA ESTEREOTÁCTICA *Rio de Janeiro RJ*

Realização

**Macom Instrumental Cirúrgico**

Consultores Científicos

**Dr. César Andraus**

**Dra. Maria Emília Andraus**

**Dra. Mariangela Golçalves**

Organização

**SeC Assessoria de Comunicação**

Projeto Gráfico

**RDES Artes & Produções**



REDES SOCIAIS



[www.macominstrumental.com.br](http://www.macominstrumental.com.br)