

# Workshop NeuroMat

## Da Teoria à Prática: Dominando Aplicações do fNIRS em Pesquisa Clínica

### Programa

9:00	Abertura	
9:15	Entendendo o Sinal BOLD: vantagens e limitações	Paula Arante InRAD - HCFMUSP
9:45	Desafios do Desenho Experimental e Análise de Dados fNIRS	João Ricardo Sato UFABC
10:15	Coffee-break	
10:45	Desvendando os Sistemas da NIRx: Uma Visão Abrangente e Prática	Maria Adélia de Aratanha NIRx Medical Technologies,
11:15	Explorando o Potencial do fNIRS na Pesquisa da Doença de Parkinson: Aplicações e Perspectivas	Maria Elisa Pimentel Piemonte FMUSP
12:00	Almoço	
14:00	Hands-On: Da Teoria à Prática com fNIRS – Demonstração da utilização do fNIRS em um protocolo para registro da atividade cerebral durante a marcha	Maria Elisa Pimentel Piemonte e João Sato

Data: 24 de abril

Horário: 9:00 – 16:00 horas

Local: Sede do CEPID NeuroMat - Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão em Neuromatemática - Av. Prof. Luciano Gualberto, 1171 – Cidade Universitária

Inscrições para participação presencial e remota:



Vagas presenciais limitadas