



## ATIVIDADES APROVADAS

### CURSOS

#### **Título: Neuroplasticidade**

**Coordenador(a):** Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA)

**1ª aula:** O período crítico e as possibilidades de plasticidade do sistema nervoso.

Palestrante: Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA)

**2ª aula:** Efeito do enriquecimento ambiental associado ao exercício físico na modulação da dor.

Palestrante: Suellen Alessandra Soares de Moraes (UFPA)

**3ª aula:** O período crítico de plasticidade cortical nos sistemas sensoriais e o autismo

Palestrante: Renata Figueiredo Anomal (UFRN)

#### **Título: Neuromodulação Não-Invasiva Multimodal guiada por Biomarcadores: Do Sintoma ao Fenótipo Neurofisiológico**

**Coordenador(a):** Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

**1ª aula:** Por que o Sintoma Não Basta? Variabilidade de Resposta e a Necessidade de Fenotipagem Neurofisiológica

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

**2ª aula:** Biomarcadores Funcionais Aplicáveis: Córtex, Sistema Autonômico e Integração Sensorial

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

**3ª aula:** Construindo o Modelo Multimodal: Algoritmos Clínicos Baseados em Fenótipo Neurofisiológico

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

#### **Título: Introdução ao Estudo do Comportamento**

**Coordenador(a):** André Walsh-Monteiro (IFPA)

**1ª aula:** O que é Etologia? Os níveis de seleção e as 4 perguntas.

Palestrante: Amauri Gouveia Jr (UFPA)

**2ª aula:** Aspectos conceituais para o uso de modelos animais

Palestrante: André Walsh-Monteiro (IFPA)

**3ª aula:** Modelos animais emergentes

Palestrante: André Walsh-Monteiro (IFPA)

#### **Título: Neurobiologia da memória revisitada: discutindo conceitos clássicos à luz das novas tecnologias**

**Coordenador(a):** Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

**1ª aula:** Da codificação da memória ao esquecimento: o estado da arte da neurobiologia da memória

Palestrante: Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

**2ª aula:** Engramas e dependência de substâncias: novas abordagens para identificar circuitos de memória

Palestrante: Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

**3ª aula:** Muito além dos neurônios: o papel de astrócitos e micróglia na memória e no esquecimento fisiológico e patológico

Palestrante: Paula Lunardi (UFPR)



**Título: Explorando a sinapse: mecanismos, plasticidade e metodologias de pesquisa**

**Coordenador(a):** Roberto de Pasquale (USP)

**1ª aula:** Porque sabemos que os neurotransmissores são liberados das vesículas sinápticas

Palestrante: Ricardo Mauricio Xavier Leao (USP)

**2ª aula:** Plasticidade sináptica como base neurofisiológica da memória

Palestrante: Roberto De Pasquale (USP)

**3ª aula:** Abordagens experimentais para o estudo da transmissão sináptica

Palestrante: Roberto De Pasquale (USP)

**Título: Doenças neurodegenerativas: abordagens terapêuticas e perspectivas atuais**

**Coordenador(a):** Ana Flávia Fernandes Ferreira (USP)

**1ª aula:** Doença de Alzheimer e exercício físico: estudos pré-clínicos

Palestrante: Beatriz de Oliveira Monteiro (UNIFESP)

**2ª aula:** Síndrome de Down como modelo genético da doença de Alzheimer

Palestrante: Daniele de Paula Faria (FMUSP)

**3ª aula:** Estratégias terapêuticas em modelos animais da doença de Parkinson

Palestrante: Ana Flávia Fernandes Ferreira (USP)

**Título: Princípios de neuromodulação não invasiva para neurocientistas**

**Coordenador(a):** Abrahão Fontes Baptista (UFRJ)

**1ª aula:** Princípios de estimulação elétrica e magnética do sistema nervoso

Palestrante: Abrahão Fontes Baptista (UFRJ)

**2ª aula:** Paradigmas experimentais em neuromodulação não invasiva

Palestrante: Yossi Zana (UFABC)

**3ª aula:** Modelos de neuromodulação clínica: Uso de neuromodulação na saúde mental

Palestrante: Katia Nunes Sá (EBMSP)

**Título: Neurofisiologia dos arcos reflexos com aplicação clínica**

**Coordenador(a):** Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

**1ª aula:** Neuroanatomia dos arcos reflexos

Palestrante: Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

**2ª aula:** Neurofisiologia dos reflexos espinhais (ou medulares)

Palestrante: Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

**3ª aula:** Neurofisiologia dos reflexos cranianos (ou encefálicos)

Palestrante: Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

**Título: Plantas psicoativas: da química natural aos mecanismos neurobiológicos e aplicações terapêuticas**

**Coordenador(a):** Rafael Mariano de Bitencourt (UNISUL)

**1ª aula:** Da natureza a aplicação medicinal: química de produtos naturais e desenvolvimento de formulações neuroativas

Palestrante: Patrícia de Aguiar Amaral (UNESC)

**2ª aula:** Cannabis medicinal e sistema endocanabinoide: implicações para transtornos neuropsiquiátricos

Palestrante: Flávia Karine Rigo (UNESC)

**3ª aula:** Ayahuasca, psicodélicos e neuroplasticidade: novas perspectivas para saúde mental

Palestrante: Rafael Mariano de Bitencourt (UNISUL)



**Título: Fundamentos da modelagem de neurônios no NEURON: do potencial de ação à dinâmica intracelular**

**Coordenador(a):** Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

**1ª aula:** Modelagem biofísica do potencial de ação: o modelo de Hodgkin-Huxley

Palestrante: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

**2ª aula:** Modelagem espacial de neurônios: modelos compartimentais

Palestrante: Thiago Takechi Ohno Bezerra (USP)

**3ª aula:** Modelagem de vias bioquímicas: introdução ao NEURON RxD

Palestrante: Thiago Takechi Ohno Bezerra (USP)

**Título: A neurobiologia da atenção e o mundo digital: os impactos do excesso de telas em estudantes universitários**

**Coordenador(a):** Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

**1ª aula:** Evidências dos efeitos do excesso de telas sobre o desempenho acadêmico e a saúde mental

Palestrante: Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

**2ª aula:** Os efeitos do excesso de telas sob o olhar da neurociência

Palestrante: Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

**3ª aula:** Mecanismos psicométricos para identificação de vício em telas

Palestrante: Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

**Título: Aprimorando a Reprodutibilidade em Neurociências: Alinhando Rigor Científico com Bem-Estar Animal**

**Coordenador(a):** Roberta Andrejew (Université de Bordeaux- France)

**1ª aula:** Reprodutibilidade Científica nas Ciências Biomédicas: Onde Estamos e para Onde Vamos

Palestrante: Roberta Andrejew (Université de Bordeaux- France)

**2ª aula:** O planejamento rigoroso de experimentos e da análise de dados pode melhorar a qualidade dos estudos na neurociência comportamental

Palestrante: Cássio Morais Loss (Florida Atlantic University -EUA)

**3ª aula:** Enriquecimento ambiental para bem-estar animal e pesquisa de qualidade

Palestrante: Giordano Gubert Viola (IFMT)

**Título: Interfaces entre cognição e Emoção como estratégia moduladora para a consolidação da memória**

**Coordenador(a):** Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

**1ª aula:** Neurobiologia da interface cognição-emoção: o papel do tagging emocional

Palestrante: Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

**2ª aula:** Mecanismos de recompensa e autorregulação: âncoras sensoriais e engajamento no aprendizado

Palestrante: Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

**3ª aula:** Mediação Artística sob a perspectiva da Neurociência da Educação

Palestrante: Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

**Título: Técnicas Celulares e Moleculares Avançadas Aplicadas à Neurociência**

**Coordenador(a):** Paola Palombo (UNIFESP)

**1ª aula:** Estratégias virais e FACS: manipulação e isolamento de populações celulares

Palestrante: Paola Palombo (UNIFESP)

**2ª aula:** RNAscope, proteômica e metabolômica: da identidade molecular ao perfil metabólico

Palestrante: Alexia dos Anjos Santos (UNIFESP)

**3ª aula:** Fotometria de fibra: atividade neural em tempo real

Palestrante: Augusto Anésio- Institute of Molecular and Cellular Pharmacology, INSERM, CNRS, Université Côte d'Azur, Valbonne, France.



## SIMPÓSIOS

**Título: Redes neurais da memória episódica**

**Coordenador(a):** Flávio Freitas Barbosa (UFPB)

**Título:** Memória episódica: do comportamento às redes neurais

**Palestrante:** Flávio Freitas Barbosa (UFPB)

**Título:** Entre semelhanças e diferenças: circuitos excitatórios e inibitórios na formação da memória

**Palestrante:** Ana Paula de Castro Araujo (Université de Lorraine- Nancy, França)

**Título:** Análise da dinâmica de conectividade da rede hipocampal de ratos durante tarefas de memória

**Palestrante:** Hindiael Aeraf Belchior (UFRN)

**Título: Estresse como modulador de circuitos emocionais: mecanismos de plasticidade no medo, depressão e dor**

**Coordenador(a):** Rodrigo Campos Cardoso (UNIFAL)

**Título:** Plasticidade da microcircuitaria GABAérgica do córtex infralímbico: mecanismos de aquisição e de extinção do medo condicionado

**Palestrante:** Rodrigo Campos Cardoso (UNIFAL)

**Título :** Dimorfismo sexual no controle bulbar das respostas ao estresse

**Palestrante:** Marco Pagliusi Jr.( USP)

**Título:** Participação do receptor de glicocorticoide do hipocampo na resposta ao estresse: integração entre plasticidade sináptica, função neuroendócrina e neuroinflamação em modelo animal de Transtorno de Estresse Pós-Traumático

**Palestrante:** Silvia Graciela Ruginsk Leitão (UNIFAL)

**Título: Memória dependente de hipocampo: plasticidade sináptica, dinâmica de redes e recuperação de déficits cognitivos**

**Coordenador(a):** Roberto De Pasquale (USP)

**Título:** Quando a memória encontra a novidade: reconsolidação e plasticidade

**Palestrante:** Janine Inez Rossato (UFRN)

**Título:** Interneurônios inibitórios e coordenação temporal de redes hipocampais na codificação da memória espacial

**Palestrante:** Alexandre Hiroaki Kihara (UFABC)

**Título:** Efeitos da estimulação cerebral no fórnix sobre a memória dependente de hipocampo

**Palestrante:** Luciene Covolan (UNIFESP)

**Título:** O consumo de cafeína restaura a memória e a plasticidade do hipocampo no envelhecimento.

**Palestrante:** Roberto De Pasquale (USP)

**Título: Desafios à estabilidade: evidências de diferentes formas de atualização de memórias**

**Coordenador(a):** Martin Cammarota (UFRN)

**Título:** A reconsolidação viabiliza a persistência compartilhada e o restabelecimento recíproco das memórias

**Palestrante:** Martin Cammarota (UFRN)

**Título:** Memória social é atualizada por mecanismos de reconsolidação

**Palestrante:** Grace Schenatto Pereira (UFMG)

**Título:** Quando as memórias mudam: reconsolidação e esquecimento

**Palestrante:** Paula Lunardi (UFPR)



**Título: Autismo, Depressão e Saúde Mental em Mulheres**

**Coordenador(a):** Cinara Ludvig Gonçalves (UNESC)

**Título:** Diferenças Sexuais na Resposta a Desafios Imunológicos Precoces e Seus Impactos ao Longo da Vida

**Palestrante:** Manuella Pinto Kaster (UFSC)

**Título:** Diferenças cerebrais desde o início da vida: o papel do sexo biológico no comportamento e na saúde mental

**Palestrante:** Daiane Bitencourt Fraga (UFSC)

**Título:** Depressão no periparto: fatores biológicos, neuropsiquiátricos e psicossociais

**Palestrante:** Gislaine Zilli Réus (UNESC)

**Título:** Autismo e transtornos mentais: masking em mulheres e o cérebro feminino

**Palestrante:** Cinara Ludvig Gonçalves (UNESC)

**Título: Aprendizagem e Hábitos saudáveis : contribuições das neurociências para o desempenho escolar**

**Coordenador(a):** Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

**Título:** Determinantes do estilo de vida no funcionamento cognitivo e na aprendizagem escolar

**Palestrante:** Alfred Sholl-Franco (UFRJ)

**Título:** Prática de atividade física e funções executivas: repercussões no desempenho escolar

**Palestrante:** Cynthia Yukiko Hiraga (UNESP)

**Título:** Sono, lazer e programas parentais: repercussões no funcionamento cognitivo e no desempenho escolar

**Palestrante:** Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

**Título: Integração Translacional no Estudo e Tratamento de Transtornos Neuropsiquiátricos**

**Coordenador(a):** Samira S. Valvassori (UNESC)

**Título:** Abordagens Translacionais no Estudo do Transtorno Bipolar: Da Modelagem Pré-clínica à Pesquisa Clínica

**Palestrante:** Samira S. Valvassori (UNESC)

**Título:** Envelhecimento Bem-sucedido e Doença de Alzheimer na Interface entre Estudos com Idosos Longevos e Modelos Animais Pré-clínicos

**Palestrante:** Josiane Budni (UNESC)

**Título:** Integração Pré-clínica e Clínica na Dependência de Álcool: Evidências de Estudos Humanos e Modelos em Ratos e Peixes

**Palestrante:** Eduardo P. Rico (UNESC)

**Título:** Evidências Clínicas e Pré-clínicas do Metabolismo Energético como Mecanismo Fisiopatológico da Esquizofrenia

**Palestrante:** Alexandra I. Zugno (UNESC)



**Título: Dinâmica de circuitos neurais, sono e epilepsia na vulnerabilidade neuropsiquiátrica**

**Coordenador(a): Cleiton Lopes Aguiar (FFCLRP/USP)**

**Título: Redes neurais, epilepsia e psiquiatria: desafios e oportunidades translacionais**

**Palestrante: João Pereira Leite (FMRP/USP)**

**Título: Restrição de sono na adolescência de ratos é fator de risco para comportamentos relacionados aos transtornos afetivos**

**Palestrante: Deborah Suchecki (UNIFESP)**

**Título: Coordenação límbico-cortical via oscilações teta: Um possível mecanismo convergente em transtornos psiquiátricos**

**Palestrante: Rafael Naime Ruggiero (UNIFESP)**

**Título: Revisitando a hipótese da homeostase sináptica: memória, plasticidade e sono de ondas lentas**

**Palestrante: Cleiton Lopes Aguiar (FFCLRP/USP)**

**Título: Abordagens Multimodais para Identificação Precoce e Intervenção na Doença de Parkinson: dos Biomarcadores Digitais à Neuroplasticidade Induzida por Exercício**

**Coordenador(a): Lane Viana Krejcova (UFPA)**

**Título: Marcadores biodigitais na Doença de Parkinson: novas fronteiras para detecção precoce e monitoramento**

**Palestrante: Givago da Silva Souza (UFPA)**

**Título: Biomarcadores periféricos e funcionais na Doença de Parkinson: estratégias acessíveis para diagnóstico e acompanhamento**

**Palestrante: Lane Viana Krejcova (UFPA)**

**Título: Análise de sequências motoras na detecção precoce da degeneração dopaminérgica**

**Palestrante: Leon Claudio Pinheiro Leal (UFPA)**

**Título: Exercinas neurotróficas e treinamento de força na Doença de Parkinson: mecanismos, evidências e aplicações clínicas**

**Palestrante: Alexandre Maia de Farias (UEPA)**

**Título: Updates on the Gut-Brain Axis: Neuroscience Contributions to Neurodegenerative Diseases and Functional Disorders**

**Coordenador(a): Patricia Castelucci (USP)**

**Título: Beyond the Brain: Enteric Neuroglial network as a Central Hub in both Parkinson's Disease and Anxiety**

**Palestrante: Ana Lúcia Tavares Gomes (UFF)**

**Título: Plasticity and Reactivity of Enteric Glia**

**Palestrante: Juliana M Coelho Aguiar (UFRJ)**

**Título: Microbiota, intestinal barrier and environmental pollutants: new paradigms in toxicology.**

**Palestrante: Renata de Britto Mari (UNESP- Santos)**

**Título: Microbiota-Gut-Brain axis dysregulation in Alzheimer's Disease**

**Palestrante: Patricia Castelucci (USP)**



**Título: Sistema Endocanabinoide: Da Resposta ao Estresse à Neuroproteção e Vulnerabilidade aos Transtornos Psiquiátricos**

**Coordenador(a):** Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

**Título: Canabidiol e Neuroproteção: O Papel da Autofagia**

**Palestrante:** Gustavo José da Silva Pereira (UNIFESP)

**Título: Verificação da participação do sistema canabinoide nas respostas relacionadas à ansiedade e depressão induzidas pelo estresse**

**Palestrante:** Tarciso Tadeu Miguel (UFU)

**Título: Endocanabinoides e comportamento: integração entre estresse, consumo e vulnerabilidade ao uso de drogas**

**Palestrante:** Rodrigo Molini Leão (UFU)

**Título: Sistema Endocanabinoide como Regulador da Vulnerabilidade ao Álcool: Integração entre Estresse e Circuitos de Recompensa**

**Palestrante:** Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

**Título: Neuroplasticidade em múltiplos níveis: circuitos, comportamento e estratégias terapêuticas**

**Coordenador(a):** Patricia de Souza Brocardo (UFSC)

**Título: Adaptação Neural e Aprendizagem Espacial: Da Navegação ao Giro Denteado**

**Palestrante:** Mauricio Girardi Schappo (UFSC)

**Título: Do Ambiente ao Comportamento: plasticidade no encéfalo em desenvolvimento**

**Palestrante:** Patricia de Souza Brocardo (UFSC)

**Título: Hipercolesterolemia, neuroplasticidade e cognição: mecanismos cerebrais e perspectivas terapêuticas**

**Palestrante:** Eduardo Luiz Gasnhar Moreira (UFSC)

**Título: Sistemas Complexos em Neurociência e Saúde**

**Coordenador(a):** Cecilia Hedin-Pereira (FIOCRUZ)

**Título: Registro cerebral profundo em pacientes com Doença de Parkinson: a abordagem da q-estatística**

**Palestrante:** Bruno Duarte Gomes (UFPA)

**Título: Correlatos eletrofisiológicas do aprendizado de sequências**

**Palestrante:** Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

**Título: Complexidade e Psicopatologia: da física a saúde mental**

**Palestrante:** Dimitri Marques Abramov (FIOCRUZ)

**Título: Entropia não extensiva em neurociência- achados e perspectivas**

**Palestrante:** Cecilia Hedin Pereira (FIOCRUZ)

**Título: Translational insights into the role of glial cells in the nervous system**

**Coordenador(a):** Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

**Título: Computational modeling of calcium signals in astrocytes**

**Palestrante:** Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

**Título: Modeling brain energetic metabolism**

**Palestrante:** Thiago Takechi Ohno Bezerra (USP)

**Título: Modeling neuron-astrocyte interactions in neural networks**

**Palestrante:** Marja-Leena Linne (Tampere University- Filandia)

**Título: Proteomics of glial cells from patients with schizophrenia**

**Palestrante:** Veronica Aparecida Monteiro Saia Cereda (UNICAMP)



**Título: Interações neuroimunes em modelos experimentais de Doença de Parkinson, discinesia tardia e dor crônica**

**Coordenador(a):** Glauce Crivelaro Nascimento (USP)

**Título:** Modulação neuroprotetora e anti-inflamatória nos sintomas motores da Doença de Parkinson

**Palestrante:** Elaine Ap. Del Bel Belluz Guimarães (USP)

**Título:** Abordagens neuroimunomoduladoras na Discinesia induzida por L-DOPA em modelo experimental da Doença de Parkinson

**Palestrante:** Bianca Andretto de Mattos (USP)

**Título:** Participação de fatores Neuroinflamatórios na discinesia orofacial

**Palestrante:** Ana Carolina Issy (USP)

**Título:** Neuroinflamação e sua regulação na Dor

**Palestrante:** Glauce Crivelaro Nascimento (USP)

**Título: Expanding the Map: Unconventional Approaches to the Neurobiology of Depression**

**Coordenador(a):** Simone Cristina Motta (USP)

**Título:** The medial amygdala and depressive-like responses in mice

**Palestrante:** Simone Cristina Motta (USP)

**Título:** How Experience Shapes Stress Vulnerability and Resilience to Mental Illness

**Palestrante:** Carolina D. Munhoz (USP)

**Título:** Glia cells in Depression: From Silent Supporters to Central Players

**Palestrante:** Fernanda Crunfli (UNICAMP)

## **MÓDULOS TEMÁTICOS**

**Título: Experiências Sociais e seus impactos na memória, aprendizado e cognição.**

**Coordenador(a):** Grace Schenatto Pereira (UFMG)

**Título:** Efeito do isolamento social na memória: foco no sistema ocitocinérgico.

**Palestrante:** Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

**Título:** Efeito do suporte social e do traço de sociabilidade sobre o condicionamento aversivo em roedores

**Palestrante:** Bruno Jacson Martynhak (UFPR)

**Título: Ocitocina como neuromodulador adaptativo: integração entre processos sensoriais, emocionais e comportamentais**

**Coordenador(a):** Jéssica Urtado da Silva (USP)

**Título:** Modulação ocitocinérgica de circuitos sensoriais e emocionais

**Palestrante:** Jéssica Urtado da Silva (USP)

**Título:** Ocitocina na integração entre emoção, cognição e comportamento

**Palestrante:** Ivana Brito (USP)

**Título: A neuroplasticidade além do óbvio**

**Coordenador(a):** Cassiano Ricardo Alves Faria Diniz (USP)

**Título:** Como compreender a neuroplasticidade além do óbvio?

**Palestrante:** Cassiano Ricardo Alves Faria Diniz (USP)

**Título:** Consolidando o conceito de neuroplasticidade descendente

**Palestrante:** Ana Paula Crestani (USP)



**Título: Neuroimagem molecular e suas aplicações**

**Coordenador(a):** Daniele de Paula Faria (USP)

**Título:** Aplicações da neuroimagem molecular

**Palestrante:** Lidia Emmanuela Wiazowski Spelta (HCFMUSP)

**Título:** Introdução e bases da imagem molecular

**Palestrante:** Daniele de Paula Faria (USP)

**Título: Neuroinflamação em modelos animais de transtornos psiquiátricos**

**Coordenador(a):** Deborah Suchecki (UNIFESP)

**Título:** Neuroinflamação e Estresse

**Palestrante:** Cristiane Damas Gil (UNIFESP)

**Título:** Estudos pré-clínicos e alterações neuroinflamatórias

**Palestrante:** Deborah Suchecki (UNIFESP)

**Título: Privilégio Imunológico do SNC em Xequê: Sequelas Pós-Infecção Sistêmica**

**Coordenador(a):** Patricia Alves Reis (UERJ)

**Título:** Encefalopatia associada à sepse e desenvolvimento de sequelas de longo prazo: até onde sabemos?

**Palestrante:** Patricia Alves Reis (UERJ)

**Título:** Sequelas neurológicas pós-COVID-19: desenvolvimento de estratégias terapêuticas

**Palestrante:** Fabricia Lima Fontes-Dantas (UERJ)

**Título: Aplicativos para avaliação neurofuncional: do desenvolvimento para aplicação básica e aplicada**

**Coordenador (a):** Givago da Silva Souza (UFPA)

**Título:** Projeto Momentum e o desenvolvimento de ferramentas avaliativas da função sensorio-motora

**Palestrante:** Givago da Silva Souza (UFPA)

**Título:** Soluções tecnológicas para uso de smartphones na avaliação neurofuncional

**Palestrante:** Leandro Augusto de Almeida Costa (UFPA)

**Título: Regeneração do Sistema Nervoso: Mecanismos, Terapias e Desafios Translacionais**

**Coordenador(a):** Fernanda Martins de Almeida (UFRJ)

**Título:** Neurociência e Bioengenharia: Abordagens Integradas na regeneração após lesão da medula espinal

**Palestrante:** Fernanda Martins de Almeida (UFRJ)

**Título:** Inosina e regeneração nervosa Periférica: Evidências Experimentais

**Palestrante:** Felipe Soares dos Santos Cardoso (UFRJ)

**Título: Dinâmica Autonômico-Cortical Durante Processamento Sensorial: Variabilidade da Frequência Cardíaca, Polissonografia (sono) e Performance Vibrotátil**

**Coordenador(a):** Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

**Título:** Acoplamento Autonômico-Cortical Durante Processamento Sensorial

**Palestrante:** Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

**Título:** Biomarcadores do Sono: Moduladores da Eficiência Cortical?

**Palestrante:** Michelle Cristina Almeida (UFJF)



**Título: Avanços teóricos e metodológicos em Neurociência Afetiva: Neuroimagem e Psicometria**

**Coordenador(a):** Claudinei Eduardo Biazoli Junior (UFABC)

**Título: Neuroimagem funcional das emoções: novas fronteiras**

**Palestrante:** Claudinei Eduardo Biazoli Junior (UFABC)

**Título: Construção, validação e aplicações de escalas de afeto e emoções no Brasil**

**Palestrante:** Elaine Nabeth Louzada Torres (UFABC)

## **MESAS REDONDAS**

**Título: Neurociência, Diversidade e Educação: Uma ponte para a inclusão**

**Coordenador(a):** Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

**Debatedor(a):** Alfred Sholl-Franco (UFRJ)

**Debatedor(a):** Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

**Debatedor(a):** Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

**Título: Mulheres Autistas: Invisibilidade e Vulnerabilidade**

**Coordenador(a):** Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

**Debatedor(a):** Daiane Simão (UNICENTRO)

**Debatedor(a):** Hagar de Lara Tiburcio (UNESC e IFSC)

**Debatedor(a):** Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

**Título: Divulgação científica em neurociências no Brasil: contribuições formativas das Olimpíadas Brasileiras de Neurociências para o ensino médio e para graduandos**

**Coordenador(a):** Gustavo Diniz de Mesquita Taveira (UFRJ)

**Debatedor(a):** Alfred Sholl-Franco (UFRJ)

**Debatedor(a):** Anderson Herculano (UFPA)

**Debatedor(a):** Fabricio Bruno Cardoso (CENSUPEG)

## **Palestra MERCK**

**Título: FemtoQuest: O poder da alta sensibilidade na imunodeteção**

**Palestrante:** Camila Pontes Ferreira (Merck S/A)