



**SBNeC 2024**



## **XLVII Reunião Anual da SBNeC**

28 de outubro a 01 de novembro de 2024

Centro de Convenções do Hotel Majestic

Águas de Lindóia- São Paulo -SP

**Prêmios da SBNeC**



**Nise Magalhães da Silveira**

## **Prêmio Neurociências e Arte Nise da Silveira (Prêmio NS)**

**Nise Magalhães da Silveira** foi uma psiquiatra brasileira natural de Maceió, Alagoas. Reconhecida mundialmente por sua contribuição à psiquiatria, revolucionou o tratamento mental no Brasil por meio da arte, da livre expressão e da afetividade. Dedicou sua vida ao trabalho com doentes mentais, manifestando-se radicalmente contra as formas que julgava serem agressivas em tratamentos de sua época, tais como o confinamento em hospitais psiquiátricos, eletrochoque e lobotomia.

Nise foi pioneira em vários sentidos: ao enxergar o valor terapêutico da interação de pacientes com animais, e no uso do afeto como catalisador nos tratamentos psiquiátricos. Seu trabalho antecedeu os movimentos de renovação da psiquiatria na Inglaterra (década de 1960), na Itália (década de 1970) e no Brasil (década de 1980).

O Prêmio NS foi instituído na Assembleia da SBNeC de 2019 para reconhecer a importância de trabalhos realizados durante a Semana Nacional do Cérebro.

### **1º lugar**

O CÉREBRO ITINERANTE: UMA ESTRATÉGIA PARA POPULARIZAÇÃO DA NEUROCIÊNCIA

Autores: FRANCISCO FABIO BEZERRA DE OLIVEIRA 1,2, MANOEL JACOB BATISTA JANUARIO 1, RICHARD HALTI CABRAL 1, EMERSON DE OLIVEIRA FERREIRA 1, THAYNA ALVES BEZERRA 1,2, MARIA MISRELMA MOURA BESSA 1

Instituição: 1 FAP-Arariquina - Faculdade Paraíso Arariquina (Av. Suetone Nunes de Alencar Barros, 101 - Centro, Arariquina - PE.), 2 URCA-Iguatu - Universidade Regional do Cariri, Campus Iguatu (Av. Dário Rabêlo, 977 - Sete de Setembro, Iguatu - CE)

### **2º lugar**

II Semana Nacional do Cérebro no IFSC, campus Gaspar

Autores: HAGAR DE LARA TIBURCIO 1, ANA PAULA KUCKZMYNDA DA SILVEIRA 1,1

Instituição: 1 IFSC - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (campus Gaspar) (Rua Adriano Kormann, 510 - Bairro Bela Vista Gaspar - SC CEP 89.111-009)

### **3º lugar**

Semana Nacional do Cérebro – UNIFESP (2024): Uma Odisseia Neurocientífica

Autores: DEBORAH SUCHECKI 1, ANDREA A. BORGES 1, DANIELE CRISTINA DA SILVA 2, EDUARDO JOSE BARBOSA 1, GIOVANA MARINGELI 1, LUIZ FELIPE MARQUES DA SILVA 1, MARIA JULIA DA SILVEIRA ALVES MOREIRA 1, MARY DOS SANTOS SILVA 2, THARINY OLIVEIRA ROCHA 1, PAOLA PALOMBO 1, THAYNNAM ARCEBISPO EMOUS 1, JOSE EDUARDO PEIXOTO SANTOS 2

Instituição: 1 Psicobiologia - EPM - UNIFESP - Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo (Rua Botucatu 862, 1o. andar), 2 Neurologia e Neurocirurgia - EPM - UNIFESP - Departamento de Neurologia e Neurocirurgia - Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo (Rua Pedro de Toledo, 650)



**Raymundo Bernardes**

## **Prêmio Jovem Neurocientista Raymundo Francisco Bernardes (Prêmio JN)**

**Raymundo Bernardes** nasceu em Santa Bárbara, Minas Gerais no dia 1º de maio de 1924. Aos 27 anos ingressou no Instituto de Biofísica da UFRJ, onde começou a trabalhar no Laboratório de Neurobiologia sob a direção de Eduardo Oswaldo-Cruz e Carlos Eduardo da Rocha-Miranda, sendo responsável por técnicas de fotografia, anatomia, histologia e eletrofisiologia.

Raymundo elaborou e produziu inúmeros aparatos essenciais para o desenvolvimento dos projetos, sempre ajudando na resolução de problemas técnicos, que pareciam insuperáveis, e que eram contornados por ele com extrema destreza, criatividade e inventividade.

A excepcional inteligência e competência de Raymundo Bernardes esteve sempre aliada à disposição de ensinar aos mais jovens.

O Prêmio Jovem Neurocientista foi instituído na Assembleia da SBNeC de 2012, e em 2019 passou a ser chamado de Jovem Neurocientista Raymundo Francisco Bernardes, para reconhecer a importância de trabalhos desenvolvidos por estudantes de graduação.

### **1º lugar**

Ativação do receptor nicotínico alfa 7 controla vias inflamatórias em células da retina de ratos neonatos.

Autores: LARISSA COSTA SANTOS 1, RENAN LYRA MIRANDA 2, ALINE ARAUJO DOS SANTOS RABELO 1,3 – Instituição: 1 UFF - Departamento de Fisiologia e Farmacologia, Instituto Biomédico (Niterói - RJ), 2 IECPN - Instituto Estadual do Cérebro (RJ), 3 PPG- Neurociências - Pós-graduação em Neurociências, UFF. (Niteroi)

### **2º lugar**

Explorando o impacto dos traumas na infância sobre alterações do fator neurotrófico derivado do cérebro em indivíduos com transtorno bipolar e em controles saudáveis

Autores: MARIA LUISA MACHADO LAUREANO 1, TAISE DE SOUZA POSSAMAI DELLA 1, THIANI DAMINELLI DE SOUZA 1, ALINE VITORETI PRUDENCIO DE VARGAS MACHADO 1, JEFTE PEPER DO NASCIMENTO 1, MARIA LAURA PLACIDO POSSAMAI 1, JORGE MACHADO DE AGUIAR GERALDO 1, SAMIRA DA SILVA VALVASSORI 1 – Instituição: 1 UNESC - Universidade do Extremo Sul Catarinense (Av. Universitária, 1105 - Universitário, Criciúma - SC, 88806-000)

### **3º lugar**

Functional analysis of MyD88 in astrocytes after spinal cord injury

Autores: ISABEL OLIONIS HIRSCH 1, ALEXANDRE HIROAKI KIHARA 1 - Instituição: 1 UFABC - Universidade Federal do ABC (Av. dos Estados, 5001 - Bangú, Santo André - SP, 09280-560)



**Juarez Aranha Ricardo**

## **Prêmio Juarez Aranha Ricardo (Prêmio JAR)**

**Juarez Aranha Ricardo** ingressou na Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo em 1964. Em 1970 desenvolveu junto com o professor Cesar Timo-laria, de quem foi estagiário, o estudo do papel da área septal no controle cardiovascular.

Entre 1975 e 1977, realizou seu pós-doutorado no Department of Brain Science do Massachusetts Institute of Technology (MIT), sob orientação do Prof. Walle J.H. Nauta, neuroanatomista e um dos fundadores da neurociência.

Ao retornar ao Brasil, dá início, junto com a Prof<sup>a</sup>. Sara Joyce Shammah-Lagnado, ao Laboratório de Hodologia Neural do Departamento de Fisiologia e Farmacologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de São Paulo.

Foi na sua gestão como presidente (1988-1990) que a Sociedade Brasileira de Psicobiologia passou a se chamar SBNeC.

O Prêmio JAR foi instituído na Assembleia da SBNeC de 2002, para reconhecer a importância de trabalhos desenvolvidos por estudantes de pós-graduação.

### **1º lugar**

TRPM2 deletion as a neuroprotective strategy in male and female mice subjected to a hemiparkinsonian model

Autores: ANA FLAVIA FERNANDES FERREIRA 1,2, LUIZ ROBERTO G. BRITTO 1

Instituição: 1 USP - Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 1524), 2 UofT - University of Toronto (1 King's College Circle)

### **2º lugar**

MANGIFERIN REDUCES THE OXIDATIVE STRESS AND HISTOLOGICAL CHANGES BY MODULATING OF iNOS EXPRESSION IN MICE WITH EXPERIMENTAL CEREBRAL MALARIA.

Autores: NIVIA DE SOUZA FRANCO MENDES 1,2, BRENDA JAQUELINE DE AZEVEDO ATAÍDE 1, LAIANE PINHEIRO DE SOUSA 1,2, KELION COSTA DE ALMEIDA 1,2, JESSICA SOUZA PINHEIRO 1, ROSIVALDO BORGES 1, ADELAIDE DA CONCEIÇÃO FONSECA PASSOS 1, EVANDER DE JESUS OLIVEIRA BATISTA 2,1, LUANA KETLEN DOS REIS LEÃO 1, ANDERSON MANOEL HERCULANO OLIVEIRA DA SILVA 1, KAREN RENATA HERCULANO MATOS OLIVEIRA 1

Instituição: 1 UFPA - Universidade Federal do Pará (Rua Augusto Correa), 2 NMT - Núcleo de Medicina Tropical (Av. Generalissimo Deodoro)

### **3º lugar**

EFEITOS DA INFECÇÃO CONGÊNITA PELO ZIKA VÍRUS NA NEUROINFLAMAÇÃO E ATIVAÇÃO GLIAL EM RATOS WISTAR

Autores: GABRIELLE BATISTA DE AGUIAR 1,2, ADRIANA SOUZA DOS SANTOS 1,2, MEIRYLANNE GOMES DA COSTA 1,2, WELLINGTON DE ALMEIDA 1,2, ANA PAULA RODRIGUES MARTINI 1,3, ANDREY VINÍCIOS SOARES CARVALHO 3, ANA PAULA MUTERLE VARELA 5, THAIS FUMACO TEIXEIRA 5, PAULO MICHEL ROEHE 5, CARLOS ALEXANDRE NETTO 3, LENIR ORLANDI PEREIRA 1,2

Instituição: 1 PPG Neuro - Programa de Pós-Graduação em Neurociências (Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.), 2 DCM - Departamento de Ciências Morfológicas (Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.), 3 DB - Departamento de Bioquímica (Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.), 4 DF - Departamento de Farmacologia (Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.), 5 DMIP - Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia (Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.)

### **4º lugar**

EFFECTS OF PRAMIPEXOLE ON THE REINSTATEMENT OF ETHANOL-INDUCED CONDITIONED PLACE PREFERENCE IN FEMALE MICE

Autores: GÉSSICA ARAÚJO DOS ANJOS 1, CAMILA SANTOS ABREU DE SOUZA 1, JOÃO PEDRO SOUZA DE ANDRADE COIMBRA 1, VITÓRIA SANTOS SILVA 1, BEATRIZ ANDRADE 1, SABRINA COLTRO MONTAGNA 1, ALEXANDRE JUSTO DE OLIVEIRA LIMA 1

Instituição: 1 UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (Campus Soane Nazaré de Andrade, Rod. Jorge Amado, Km 16 - Salobrinho, Ilhéus - BA, 45662-900)



**SBNeC 2024**



## **XLVII Reunião Anual da SBNeC**

28 de outubro a 01 de novembro de 2024

Centro de Convenções do Hotel Majestic

Águas de Lindóia- São Paulo -SP

### **Menções Honrosas da SBNeC**



## Menções honrosas

### Área 01

## Neurociência Celular e Molecular

Viviane Muniz da Silva Fragoso	Investigação dos mecanismos neurobiológicos envolvidos no comportamento de camundongos Swiss Webster submetidos ao estresse social crônico.
Gabrielle Emily Boaventura Tavares	Ontogenic influence on the intrinsic electrophysiological characteristics of NPAS1-expressing neurons of the external Globus Pallidus
Taís Fernandes de Oliveira	Efeito do TAK-242 no desenvolvimento somático e sensório-motor de camundongos neonatos submetidos a ativação imune materna e asfixia perinatal
MYLAINE SANTOS MENDONÇA	REDUÇÃO NA IMUNORREATIVIDADE PARA BDNF DURANTE O ENVELHECIMENTO EM RATOS INDUZIDOS AO PARKINSONISMO
Larissa Cézár Santiago	ESTUDO DOS EFEITOS DA FOTOBIMODULAÇÃO NO ENVELHECIMENTO E NA DESMIELINIZAÇÃO CRÔNICA
Marcos Antônio Ferreira Caetano	BUTYRATE PRODUCED BY GUT MICROBIOTA PROTECTS MYENTERIC NEURONS LOSS BY REDUCING TNF- $\alpha$ FOLLOWING EXPERIMENTAL ULCERATIVE COLITIS
Anna Oller Bonani	Efeito anti-inflamatório e neuroprotetor do Etanercepte em motoneurônios medulares de camundongos com distrofia muscular de Duchenne (DMD)
Rayssa Gabriely Duarte Torres	Advancing ALS Research in the Northeast of Brazil: Differentiation of iPSCs into Lower Motor Neurons for Disease Modelling and Drug Discovery
Katherine Chuere Nunes Duarte	Gene expression profiling in chronic demyelination induced by cuprizone in mice treated with transcranial photobiomodulation
GABRIELA MARIA BADIN CORREA	Role of P2X7 in autosomal recessive retinitis pigmentosa
Glaucia Maria de Almeida	Unraveling the neurotropic potential of Oropouche virus in the adult human brain
Glenda Sinara Teodoro de Lima	NOX2'S ROLE IN NEUROINFLAMMATION IN KAINIC ACID-INDUCED STATUS EPILEPTICS IN MICE
Maria Clara da Silva de Jesus	Anandamide degrading enzyme (FAAH) blockage presented a neuroprotective effect on photoreceptor degeneration in a murine model of retinitis pigmentosa.
Renan Paschoalino Pongilio	MYELOID DIFFERENTIATION FACTOR 88 INFLUENCES CHANGE IN CELLULAR PATHOPHYSIOLOGY IN THE TEMPORAL LOBE EPILEPSY MODEL INDUCED BY KAINIC ACID IN MICE.



## Menções honrosas

### Área 02 Neurociência de Sistemas

DANIELLE PAULA FREITAS BATAUS DA SILVA	Papel de receptores canabinóides na resposta antinociceptiva induzido pelo tratamento com fotobiomodulação em modelo de diabetes tipo 1.
Julia Gonçales Assis	INFLUÊNCIA DO CICLO ESTRAL NA DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA EM RATAS
Isadora Volpi	Distribuição das regiões nitrérgicas no encéfalo do papagaio-verdadeiro (Amazona aestiva)
LETYCIA DIONISIO LOPES	Impacto da Exposição à Nicotina na Adolescência em um Modelo Murino de Esquizofrenia Induzida por Fenciclidina: Avaliação Comportamental e Diferenças Sexuais
Ana Augusta de Carvalho Rangel	Para além da escala de Racine: uma caracterização etológica da atividade ictal induzida por pentilenotetrazol em camundongos
Ana Carolina Schmaedeke	Mapping Referred Sensation In Traumatic Brachial Plexus Injury Patients
PRISCILA DA SILVA AZEVEDO	EXTRAINDO A ESTRUTURA DE SEQUÊNCIAS PROBABILÍSTICAS DO JOGO DO GOLEIRO A PARTIR DE DADOS COMPORTAMENTAIS

## Menções honrosas

### Área 03

- Neurociência

Cognitiva e

Comportamental

Thiago Amorim de Souza Lima	EFEITOS DA DELEÇÃO DE TNFR1 NA MEMÓRIA, EMOÇÃO E MOTIVAÇÃO DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO MODELO DE DIABETES TIPO 1
Aparecida Marta Regina Dos Santos Pereira	Avaliação do aspecto cognitivo (atenção seletiva) em ratos Wistar machos adolescentes expostos ao agrotóxico Tebuconazol (TEB)
MAGNO SILVA GOMES	Effects of diets that induce weight cycling and/or binge type eating on anxiety- and compulsive-like behaviors in Mice
Ana Claudia Braga Dias	Impact of Sex and Oxytocin Neurotransmission on Sensory and Emotional Pain Responses Induced by Social Isolation in Neuropathic Pain Mice.
William Mattana dos Santos	Efeitos da Ayahuasca sobre os processos de extinção e reconsolidação da memória de medo
Natália Gregório Cordeiro	EFFECTS OF THE REPEATED ADMINISTRATION OF NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS DURING EARLY AND LATE ADOLESCENCE ON COGNITIVE FUNCTION IN MALE MICE
GABRIELA VITAR MENDES OLIVEIRA	Dorsal hippocampus orexin 1 receptors modulate the organization and expression of contextual conditioned fear
Katellyn Costa Silva	Efeito Agudo E Crônico Dos Estressores Psicossociais Nos Níveis De Corticosterona Em Camundongos De Diferentes Sexos
Julia Peres Andreotti	Effects of cannabigerol in contextual fear memory
Viviane Lima Gonçalves	Impacto da privação de sono sobre a evocação de memórias motoras formadas em diferentes modelos de organização da prática.
Isabella Silva Vieira	Impacts of Prenatal Cocaine Exposure on Locomotor Sensitivity and Discriminative Cocaine Effects in Adolescent Rats
Kairo Alan Albernaz Mariano	Early-life stress worsens late impairment of aversive memory extinction and increases oxidative stress in stressed male rats during adulthood
MILENA SCOZ	EXERCÍCIO ANAERÓBICO E ESTRESSE GESTACIONAL NÃO ALTERAM O COMPORTAMENTO MATERNO DE RATAS WISTAR
Isa Raphaela Santos Rodrigues	Efeitos de Bactérias Potencialmente Probióticas no Comportamento Associado ao Transtorno por Uso de Álcool em Camundongos



## Menções honrosas

### Área 03

- Neurociência

Cognitiva e

Comportamental

VIVIAN ANDRADE GUNDIM	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS COMPORTAMENTAIS DE NOVOS MODULADORES DE RECEPTORES GABAA EM MODELOS ANIMAIS DE ANSIEDADE, MEMÓRIA E TRANSTORNO POR USO DE SUBSTÂNCIAS
Mariana Grigório de SantAna	INCREASED VENTRAL TEGMENTAL AREA DOPAMINE SYSTEM ACTIVITY IN THE RAT MODEL FOR AUTISM BASED ON IN UTERO VALPROIC ACID EXPOSURE
Izabela Pereira Vatanabe	Participação da via ADAM10-NEGR1-FGFR2 nos efeitos in vivo do Canabidiol em condição de estresse induzido por corticosterona
ELLEN GAMES JACOB PEREIRA	Efeitos do Extrato de Lippia grata Complexado em $\beta$ -Ciclodextrina nas Alterações Comportamentais e Inflamatórias Pulmonares em Modelo Animal de Enfisema
João Raphael Campos Alves da Silveira	Investigação do Envolvimento da Neurotransmissão Adenosinérgica nos Efeitos Comportamentais do Canabidiol
DANIEL FRANÇA DE LIMA	Influência dos receptores de ocitocina da amígdala medial na variação de comportamento na derrota social repetida
Fillipi da Rosa Ferreira	Organização em Série do Comportamento: treinamento de ratos na tarefa de inversão a meio de sessão
Iasmim Isaíres Neri dos Santos	EFFECTS OF CRACK COCAINE ON METABOLIC PROFILES IN PREGNANT RATS
Isabella Silva Garcia Dias	Evaluation of the effects of systemic administration of oxytocin on chronic pain emotional contagion in male mice.
ANA CAROLINA QUINTILIANO DOS SANTOS	Papel dos receptores GR no hipocampo dorsal sobre a especificidade da memória contextual
Isabella Barros da Silva	CHARACTERIZATION OF OXIDATIVE BIOCHEMISTRY IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM IN A MURINE MODEL OF AUTISM SPECTRUM DISORDER
Milena Muniz Santos Santana	Assessment of the involvement of 5HT2A and 5HT2C serotonergic receptors on the reinforcing effect of ethanol in a self-administration model in mice
Renata Maria Leal de Souza	Investigation of the anxiolytic effect of Baccharis dracunculifolia extract in rats

## Menções honrosas

### Área 04

-Neurociência  
Computacional

Clarissa Alves de Sá

Análise de padrões cerebrais generalizados em respostas afiliativas a imagens de filhos vs. Crianças desconhecidas.

## Menções honrosas

### Área 05

-Neurociência  
Clínica e  
Translacional

Maria Luísa Machado Laureano	Explorando o impacto dos traumas na infância sobre alterações do fator neurotrófico derivado do cérebro em indivíduos com transtorno bipolar e em controles saudáveis
Patrícia Santos Carvalhinho Lopes	EFEITO NEUROPROTETOR DO EXTRATO DE <i>Eugenia uniflora</i> L.: ANÁLISES IN VITRO E IN VIVO EM MODELO EXPERIMENTAL PARA DOENÇA DE PARKINSON
Neide Maria Griebeler	Eficácia de um extrato à base de Cannabis na redução da dor e na melhora da qualidade de vida em cães com osteoartrite: um ensaio clínico randomizado, duplo-cego, controlado por placebo.
Brenda Jaqueline de Azevedo Ataíde	MT2 RECEPTOR BLOCKADE REVERSES THE NEUROPROTECTIVE EFFECT OF MELATONIN IN THE CLINICAL PROGRESSION OF EXPERIMENTAL CEREBRAL MALARIA
THIAGO AUGUSTO DE SOUZA BONIFÁCIO	Utilizing NLP for semantic analysis in psychological measurement: An examination of subjective time and depression scales
Micheline Freire Donato	ACUTE IMPROVEMENT OF THE ADAPTIVE AND EMOTIONAL BEHAVIOR IN AUTISM SPECTRUM DISORDER IN ADULTS DIAGNOSED IN ADULTHOOD WITH THE USE OF PHYTOCANNABINOIDS
Leila Regiani Poian	Síndrome Serotoninérgica em um Hospital Psiquiátrico: Incidência e Proposta de Novo Algoritmo Diagnóstico
Vítor Guedes Pereira	Ayahuasca para o Tratamento dos Sintomas de Luto Patológico: uma Série de Casos com Follow-Up de 48 Meses

## Menções honrosas

### Área 06 -Neurociência e Educação

Mariana Pereira Ribeiro	Podcast Educativo sobre Fibromialgia: Entendendo e lidando com a dor
FRANCISCO FÁBIO BEZERRA DE OLIVEIRA	O CÉREBRO ITINERANTE: UMA ESTRATÉGIA PARA POPULARIZAÇÃO DA NEUROCIÊNCIA
Daniela Elias Balducci	ALÉM DO ESCRITÓRIO: ELABORAÇÃO DE UM EBOOK EDUCATIVO SOBRE A INTERRELAÇÃO DA NEUROCIÊNCIA COM AS PROFISSÕES
Deborah Suchecki	Semana Nacional do Cérebro -UNIFESP (2024): Uma Odisseia Neurocientífica
Eneyse Dayane Pinheiro	Avaliando os efeitos de diferentes estratégias de ensino na resposta hemodinâmica cerebral de crianças durante aula de robótica
Miguel de Souza Pires Filho	PAINTING AND EMBROIDERING IN NEUROANATOMY: A STUDY OF THE NERVOUS SYSTEM PATHWAYS
Heloísa Máximo Ribeiro	Neuroscience Odyssey: the cell, the brain and the central nervous system.
isabel almeida bender verrone	From equality to divergence: gender and socioeconomic gaps in early math achievement among uruguayan children
MARIELA VITÓRIA SANTOS	Avaliação das Habilidades e Hábitos de Leitura em Universitários
Geisy Anny Venâncio	Explorando a consciência docente: o cérebro do ensino em foco
Lauro Gripa Neto	ART, DESIGN, AND NEUROSCIENCE: DEVELOPMENT OF A STIMULATION PROGRAM FOR VISUOMOTOR SKILLS
Aliny Carvalho Dematté	Effects of a Visuomotor Neuropsychopedagogical Program (VNPP) on Children with Learning Difficulties
João Vitor Galo Esteves	Impact of Neuropsychopedagogical Intervention Using OpenDyslexic Font on Reading and Cortical Activity Patterns in Adolescents with Attention Deficit Hyperactivity Disorder