

## EDITORIAL

Diversas instituições promovem há anos cursos intensivos de verão e de inverno com o objetivo de aperfeiçoar o treinamento científico, incluindo temas específicos das neurociências, para futuros pesquisadores ou mesmo em início de carreira acadêmica. A demanda pelo tema provém da importância das neurociências na comunidade científica e da necessidade de compreender e avaliar os transtornos do neurodesenvolvimento e realizar as intervenções necessárias. Esses cursos apresentam características comuns: são realizados em um contexto intimista e de excelência, com turmas pequenas de alunos com perfis selecionados, permitindo interações formais e informais entre pesquisadores, pós-graduandos e graduandos, e oferecendo aos participantes uma perspectiva ampla e aprofundada de um determinado tema das neurociências.

Entre os dias 31 de julho e 5 de agosto de 2023, realizou-se, com subvenção do MackPesquisa, o II Curso de Inverno em Neurodesenvolvimento e Transtornos Associados (Cinta) da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), com o intuito de promover o conhecimento de temas sobre o neurodesenvolvimento da infância e adolescência típico e atípico. O curso teve como objetivo desenvolver e aprimorar os conhecimentos na área, assim como aproximar seus participantes da pesquisa científica e apresentar as linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Desenvolvimento Humano (PPG-CDH). O II Cinta da UPM inova ao abordar temas específicos da infância/adolescência, sob a perspectiva interdisciplinar da compreensão e avaliação do neurodesenvolvimento e de seus transtornos, e intervenção neles, envolvendo temas relacionados a saúde, educação, psicologia, inclusão, intervenções preventivas e remediativas e uso de tecnologias no estudo dessa população.

- Comissão organizadora:
  - Me. Ana Beatriz Santos Honda
  - Carolina Kulcsar Caravieri
  - Me. Luciana Oliveira de Angelis
  - Patrícia Moraes Cabral
  - Rayra Santos de Souza

- Coordenação:

Camila Fragoso Ribeiro

Me. Livia Branco Campos

Me. Natália Sant'Anna da Silva

Prof. Dra. Cibelle Albuquerque la Higuera Amato

Prof. Dra. Natalia Becker

**Foto 1** ■ Parte da comissão organizadora e da coordenação do II Cinta



## II CINTA

O evento foi registrado na extensão do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) da UPM e recebeu 96 inscrições válidas de alunos de graduação a partir do segundo semestre de diversos cursos nas áreas da saúde e educação.

A partir do edital, foram selecionados 35 participantes, alunos de graduação (a partir do segundo semestre) dos cursos de Psicologia, Biologia, Medicina, Fisioterapia e Nutrição, dentro da perspectiva interdisciplinar do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Desenvolvimento Humano. A maior parte das inscrições foi de alunos do curso de Psicologia (76,04%), seguido por Medicina (5,21%), Biologia (4,17%), Fisioterapia (4,17%) e Nutrição (3,13%). Além de inscritos do estado de São Paulo, houve também interessados provenientes de Minas Gerais, da Bahia, do Rio Grande do Sul e do Distrito Federal.

Da parte do PPG-CDH, 31 alunos de mestrado e doutorado atuaram nas seguintes atividades: comissão organizadora, equipe de docentes das aulas teóricas, equipe de docentes de práticas de laboratório e de mentoria científica. Todos os discentes participantes recebem instruções de seus orientadores e docentes do PPG-CDH sobre o desenvolvimento das atividades práticas, aulas e apostilas realizadas no II Cinta.

## Atividades desenvolvidas no II Cinta

O Quadro 1 apresenta a organização das atividades do evento.

**Quadro 1** Cronograma das aulas do II Curso de Inverno em Neurodesenvolvimento e Transtornos Associados por data e horário

CRONOGRAMA DAS AULAS						
	Segunda-feira (31/7)	Terça-feira (1 <sup>a</sup> /8)	Quarta-feira (2/8)	Quinta-feira (3/8)	Sexta-feira (4/8)	Sábado (5/8)
MANHÃ						
Das 8h às 10h	Palestra de abertura	Neurofisiologia	Transtorno de déficit de atenção/hiperatividade	Transtornos específicos de aprendizagem	Práticas de laboratório/mentoria dos resumos científicos em grupos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palestra de encerramento</li> <li>• Apresentação dos projetos científicos – pôster</li> </ul>
Das 10h às 10h20	INTERVALO					
Das 10h20 às 12h20	Interdisciplinaridade na abordagem de pesquisas sobre neurodesenvolvimento e transtornos associados	Neuroanatomia	Transtornos motores	Questões parentais: impactos no desenvolvimento	Práticas de laboratório/mentoria dos resumos científicos em grupos	Apresentação dos projetos científicos – pôster
TARDE						
Das 13h30 às 15h30	Metodologia científica I	Políticas de inclusão no ensino e na saúde	Modelo animal	Transtornos genéticos	Práticas de laboratório/mentoria dos resumos científicos em grupos	
Das 15h30 às 15h50	INTERVALO					Confraternização
Das 15h50 às 17h50	Metodologia científica II	Transtorno do espectro autista	Mentoria dos resumos científicos em grupos	Desenvolvimento na primeira infância	Práticas de laboratório/mentoria dos resumos científicos em grupos	
Das 17h50 às 18h30	-	Mentoria dos resumos científicos em grupos	-			

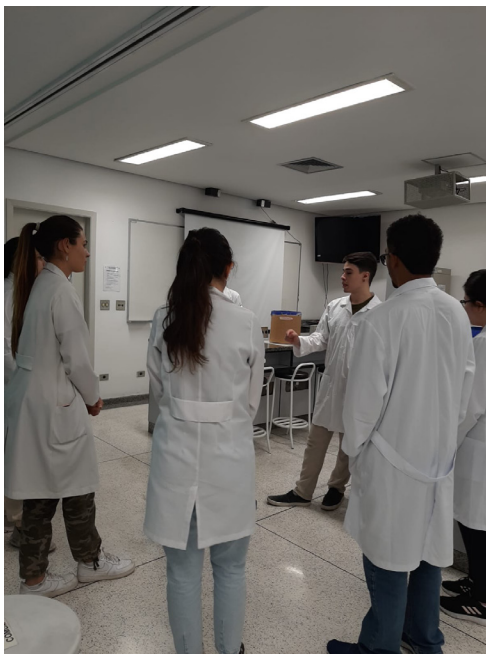
A mesa de início do evento contou com a participação das autoridades da UPM para a abertura solene do curso; já a palestra subsequente teve como temática “Interdisciplinaridade na abordagem de pesquisas sobre neurodesenvolvimento e transtornos associados” e foi realizada pelas convidadas Prof. Dra. Maria Cristina Trigueiro Veloz Teixeira e Silvana Maria Blascovi de Assis.

Ao longo da semana, os alunos frequentaram atividades em período integral (das 8h às 17h50), com intervalos para *coffee break* e almoço. Todas as atividades (palestras, aulas teóricas, práticas de laboratório e mentoria científica) aconteceram dentro do *campus* da UPM.

**Foto 2** ■ Atividades do II Cinta



**Foto 3** ■ Atividades do II Cinta



**Foto 4** ■ Atividades do II Cinta

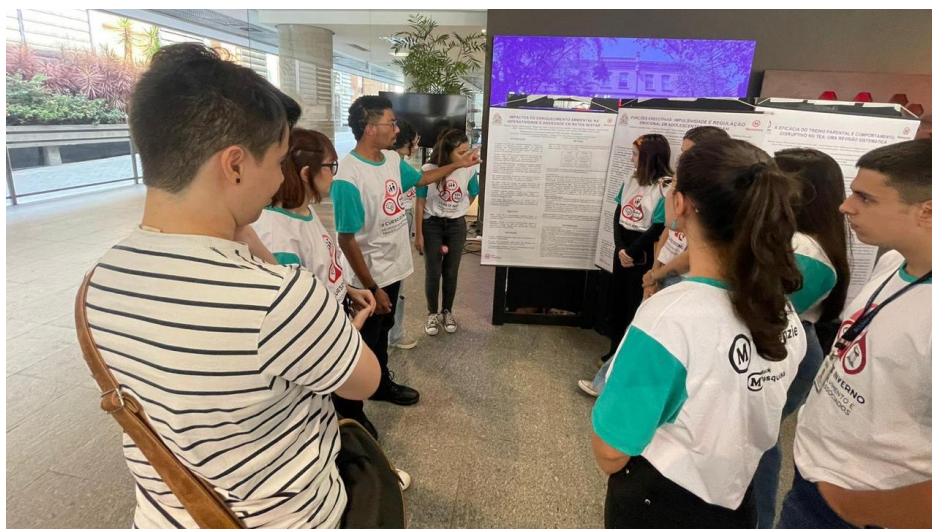


Por fim, no dia 5 de agosto, houve a palestra de encerramento do evento com a participação de discentes e ex-discentes do programa que compartilharam experiências de internacionalização dentro de suas carreiras acadêmicas. Além disso, houve a realização da VIII Mostra do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios do Desenvolvimento, que expôs trabalhos dos discentes do PPG e os resultados dos projetos desenvolvidos pelos alunos do curso durante a mentoria científica.

**Foto 5** Palestra de encerramento com discentes e ex-discentes dos programas de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios do Desenvolvimento (PPG-DD)



**Foto 6** Apresentação de pôster na VIII Mostra do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Desenvolvimento Humano



## AGRADECIMENTOS

A coordenação e a comissão organizadora do II Cinta agradecem ao Fundo MackPesquisa o financiamento, que viabilizou recursos para a elaboração de materiais de divulgação, materiais para os alunos do curso e *coffee breaks*. Agradecemos também ao PPG-CDH o apoio e incentivo na participação de seus discentes. Por fim, agradecemos ao CCBS e à UPM a oferta da estrutura e de espaços para a recepção dos estudantes, bem como o apoio e o incentivo para a realização do evento.