

## 11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### O ESPAÇO SEGUNDO CÉREBRO: POPULARIZANDO CONHECIMENTO CIENTÍFICO.

Bianca Silva Cardoso<sup>1</sup>

Cynthia Priscilla do Nascimento Bonato Panizzon<sup>2</sup>

Mariana Machado Lima<sup>3</sup>

Heber Amilcar Martins<sup>4</sup>

Francielle Veiga Ramalho<sup>5</sup>

Marcílio Hubner de Miranda Neto<sup>6</sup>

Jacqueline Nelisis Zanoni<sup>7</sup>

O projeto “Espaço do Segundo Cérebro: da produção à popularização do conhecimento do Sistema Nervoso”, é uma parceria do laboratório de plasticidade neural entérica com o Museu Dinâmico Interdisciplinar (MUDI). O objetivo do projeto é divulgar as pesquisas do laboratório e também fazer a popularização do conhecimento científico a respeito do sistema nervoso entérico. As ações são desenvolvidas na sede do MUDI, por meio de atendimento de visitas previamente agendadas. O público alvo são alunos do ensino fundamental, médio, professores e comunidade em geral. Para adaptar a linguagem a cada faixa etária e às pessoas com níveis de escolaridade diferentes, os monitores envolvidos no projeto foram devidamente treinados antes do início dos atendimentos. A fundamentação teórica e prática, que permitiram o embasamento para os monitores, foi realizada através de palestras ministradas por pós-graduandos integrantes do projeto e elaboração de material didático-científico desenvolvido pelos mesmos. No primeiro semestre do ano de 2013, período compreendido entre 01/01/2013 e 17/06/2013, foram atendidos no espaço: 285 crianças da educação infantil, 3279 alunos do ensino fundamental, 1087 alunos do ensino médio, 116 alunos de ensino técnico, 520 alunos de ensino superior, 14 alunos da educação especial, 20 alunos da modalidade Educação de Jovens e Adultos (EJA). Além da comunidade escolar, também foram atendidos 140 idosos participantes de grupos de terceira idade e 419 pessoas da comunidade em geral, totalizando 5880 atendimentos, de Maringá e região. Considerando os resultados obtidos fica claro que projeto conseguiu desenvolver sua proposta, atendendo diferentes faixas etárias, categorias profissionais e níveis de escolaridade, promovendo de forma geral a divulgação do

---

<sup>1</sup> Graduanda – Departamento de Farmácia – Universidade Estadual de Maringá (DFA-UEM).

<sup>2</sup> Doutoranda em Biologia Comparada – Departamento de Ciências Biológicas – Universidade Estadual de Maringá (CCB-UEM).

<sup>3</sup> Mestranda em Ciências Farmacêuticas – Departamento de Farmácia e Farmacologia - Universidade Estadual de Maringá (DFF-UEM)

<sup>4</sup> Doutorando em Ciências Farmacêuticas – Departamento de Farmácia e Farmacologia - Universidade Estadual de Maringá (DFF-UEM)

<sup>5</sup> Graduanda – Departamento de Biologia – Universidade Estadual de Maringá (DBI-UEM).

<sup>6</sup> Professor doutor - Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM)

<sup>7</sup> Professora doutora - Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM)



trabalho realizado pelo Grupo de Estudos e Pesquisas em Plasticidade Neural Entérica da Universidade Estadual de Maringá e a popularização do conhecimento científico a respeito do sistema nervoso entérico.

**Palavras-chave:** Segundo cérebro. Sistema Nervoso Entérico. Popularização de conhecimentos científicos

**Área temática:** Educação

**Coordenadora do Projeto:** Jacqueline Nelisis Zanoni, [jnzanoni@uem.br](mailto:jnzanoni@uem.br), Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM).