

10º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

O ESPAÇO SEGUNDO CÉREBRO E A PROMOÇÃO DA SOCIALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO.

Murillo Dorileo Leite Bernardi¹

Aline Rosa Trevisan²

Juliana Vanessa Colombo Martins Perles³

Marcilio Hubner de Miranda Neto⁴

Jacqueline Nelisis Zanoni⁵

O projeto “O Espaço do Segundo Cérebro”, que está inserido no Museu Dinâmico Interdisciplinar (MUDI), tem como objetivo a divulgação das pesquisas do Grupo de Estudos em Plasticidade Neural Entérica, da Universidade Estadual de Maringá e a popularização do conhecimento científico a respeito do sistema nervoso entérico, além de uma capacitação dos alunos de graduação e pós-graduação em relacionar as pesquisas por eles desenvolvidas com a realidade da comunidade atendida, promovendo dessa forma, o intercâmbio de conhecimentos científicos, indispensável na formação do aluno. As ações são desenvolvidas na sede do MUDI, por meio de atendimento à visitas da comunidade escolar e leiga, previamente agendada. 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, 6 alunos de graduação e 11 de pós-graduação 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 docentes integrantes do projeto e elaboração de material didático-científico pelos próprios monitores. No primeiro semestre do ano de 2012, período compreendido entre 06/02/2012 e 17/07/2012, foram atendidos no espaço 245 crianças da pré-escola, 4452 alunos do ensino fundamental, 2515 alunos do ensino médio, 307 alunos de ensino técnico, 260 alunos de ensino superior e 292 docentes, além de 40 pessoas com necessidades especiais, 12 idosos participantes de grupos de terceira idade e 766 pessoas da comunidade em geral, totalizando 8889 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 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. Adicionalmente houve também uma capacitação de graduandos e pós-graduandos, das áreas de saúde e biológicas, incentivando-os a docência exercitando sua criatividade e conhecimentos científicos a cerca do

¹ Graduando – Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina – Universidade Estadual de Maringá (DAB- UEM)

² Pós-Graduanda (Lato sensu) em Anatomia e Histologia - Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM)

³ Professora mestre - Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM)

⁴ Professor doutor - Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM)

⁵ Professora doutora - Departamento de Ciências Morfológicas - Universidade Estadual de Maringá (DCM-UEM)

assunto, auxiliando em promover a integração entre a universidade e a comunidade dentro de uma filosofia de apoio à educação e à divulgação da ciência, pesquisa e tecnologia, assegurando assim uma relação bidirecional entre a universidade e a sociedade, sendo este, um dos objetivos contemplados pelo Plano Nacional de Extensão Universitária.

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

Área temática: Educação

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