

8º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

O ESPAÇO DO SEGUNDO CÉREBRO.

Leonardo Martins Perego¹

Sara Raquel Garcia de Souza²

Juliana Vanessa Colombo Martins Perles³

Marcilio Hubner de Miranda Neto⁴

Jacqueline Nelisis Zanoni⁵

Em um mundo permeado pela Ciência e Tecnologia, a divulgação e popularização da ciência são fundamentais uma vez que o conhecimento exerce um papel essencial no desenvolvimento científico, tecnológico, econômico e social de uma nação. Cada vez mais há necessidade na sociedade brasileira contemporânea de criação de Museus e Centros de Ciências que cumpram um papel didático, de apoio à educação e à divulgação da ciência, pesquisa e tecnologia. Na Universidade Estadual de Maringá o Museu Dinâmico Interdisciplinar (MUDI) promove a integração entre a universidade e a comunidade, por meio de ações culturais, educativas e científicas. Entre os objetivos do MUDI está à promoção da interação entre o saber popular e o saber científico de maneira a construir um saber científico socialmente referenciado. Dentro desse contexto o “Espaço do Segundo Cérebro” se insere no MUDI com a função de divulgação científica e tecnológica para a população, especialmente jovens e crianças em idade escolar, propiciando o aprendizado, a motivação e o despertar de vocações. O presente projeto tem como objetivos à divulgação das pesquisas do Grupo de Estudos em Neurônios Entéricos da Universidade Estadual de Maringá e a popularização do conhecimento científico a respeito do sistema nervoso entérico, através do projeto temático "Espaço do Segundo Cérebro: da produção à popularização do conhecimento do Sistema Nervoso". O público alvo são alunos do ensino fundamental, médio, professores e comunidade em geral. As ações serão desenvolvidas na sede do MUDI por meio de atendimento à visitas da comunidade escolar e leiga, previamente agendada. Inicialmente foi realizado a seleção e treinamento de monitores, no presente momento o projeto encontra-se na fase de desenvolvimento de estratégias de abordagem ao público que traduzam a linguagem científica numa forma mais simples e acessível, para que dessa forma desperte significativamente o interesse pela ciência e a pesquisa.

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

Área temática: Educação

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

¹ graduando – Departamento de farmácia e farmacologia – Universidade Estadual de Maringá (DFF -UEM)

² Pós-graduanda – 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)