

## PROMUDI-NOSSO CORPO SOB OLHAR MICROSCÓPICO

Camila Bataglini (DBI-UEM), Marli Aparecida dos Santos Pereira (DCM-UEM), Jacqueline Nelisis Zanoni (DCM-UEM), Angela Maria Pereira Alves (DCM-UEM), Nilza Cristina Buttow (DCM-UEM), Éder Paulo Belato Alves (DCM-UEM), Maria dos Anjos Fortunato (DCM-UEM), Carla Possani Cirilo (PBC-UEM), Priscila de Freitas (PBC-UEM), Ana Paula de Santi Rampazzo (PBC-UEM), Maria Eurides Carlos Cancino (DCM-UEM), João Paulo Ferreira Schoffen (PBC-UEM), Maria Raquel Marçal Natali (Coordenador do projeto-DCM-UEM), e-mail: [mrmnatali@uem.br](mailto:mrmnatali@uem.br)

Universidade Estadual de Maringá/MUDI-Museu Dinâmico Interdisciplinar e Departamento de Ciências Morfológicas – Maringá – PR.

**Área temática:** Educação

**Palavras-chave:** células, educação, morfologia

O Museu Dinâmico Interdisciplinar (MUDI), da Universidade Estadual de Maringá, agrega diferentes espaços e acervos e oferece conhecimento em diferentes áreas, de forma dinâmica e sistematizada. Neste sentido e considerando que o estudo microscópico é forte aliado no entendimento da organização celular, tecidual e sistêmica, o objetivo deste trabalho foi desenvolver ações que oportunizam a atualização de conhecimentos para professores, profissionais da saúde e estudantes em todos os níveis, bem como propiciam a criação de um espaço lúdico de aprendizagem para a comunidade em geral. Estabelece uma relação entre a teoria e a prática, entre o normal e o patológico, entre a visão macroscópica e microscópica do corpo humano, visando entre outros fins criar uma consciência e respeito corporal, valorizando a manutenção da saúde. Neste projeto interagem docentes, alunos monitores e visitantes dentro e fora do Museu Dinâmico Interdisciplinar. A fundamentação teórica e prática que permitem o embasamento para os acadêmicos monitores, que são alunos de graduação e pós-graduação desta universidade, é feita por docentes integrantes do projeto, através da apresentação de seminários de atualização e elaboração de material didático-científico como preparação de materiais para exposições; catalogação de embriões e fetos em ordem cronológica de desenvolvimento; atendimento monitorado às visitas; demonstração de laminário histológico; execução de cursos de especialização e extensão em morfofisiologia para professores do ensino fundamental e médio. Considerando o público-alvo atingindo, conseguimos extrapolar os muros da escola, permitindo a socialização e integração do conhecimento e despertando o interesse científico da comunidade escolar e não-escolar, caracterizando o alcance extensionista deste projeto. Além das atividades ocorrerem no âmbito do MUDI, estão presentes em eventos que reúnem alunos do ensino fundamental e médio, como o Fera Com Ciência em Maringá e região com exposições e oficinas sempre focadas no estudo celular e tecidual. Consideramos que este projeto que tem caráter contínuo tem alcançado seus objetivos, uma vez que este contempla diferentes faixas etárias, categorias profissionais e níveis de escolaridade, além da comunidade em geral de uma

atualização no conhecimento da morfologia do corpo humano vista através de imagens microscópicas.