

INTERPET - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

OFICINA DE ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA PARA CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I E COMUNIDADE EXTERNA COMO FORMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA.

Vitória Leite Lages (lages.vitoria@ufvjm.edu.br)

O Programa de Educação Tutorial (PET - Biologia) vinculado ao curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal dos Vales Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) promoveu uma enriquecedora atividade de divulgação científica em uma escola pública de ensino fundamental. O objetivo foi realizar uma oficina sobre Anatomia e Fisiologia Humana, direcionada às crianças de 6 a 10 anos e seus responsáveis. A abordagem incluiu a utilização de modelos anatômicos humanos de todo corpo humano para proporcionar uma compreensão prática da anatomia e do funcionamento do corpo humano, eles foram direcionados à manusear as peças e poderiam realizar perguntas que envolvesse aquela estrutura e como esta estava relacionada com o restante do corpo, depois das perguntas, houve uma aula expositiva com breve explicação sobre os sistemas do corpo. Essa oficina foi projetada de forma a apresentar conceitos de Anatomia e Fisiologia Humana de maneira prática e envolvente. Além de estimular o aprendizado, o projeto teve a proposta de envolver ativamente a comunidade de pais e professores. Isso se deu pela conscientização da importância da colaboração de todos os envolvidos na educação das crianças, fortalecendo os laços entre a escola, a família e a comunidade e enriquecendo a experiência de aprendizado dos alunos. Essa atividade de extensão não somente buscou oferecer um serviço à comunidade de Diamantina, mas

também refletiu a crença de que o conhecimento científico desempenha um papel crucial na formação das pessoas e na transformação social. Permitiu que os alunos da escola adquirissem conhecimentos na área, esclarecessem dúvidas e dessem os primeiros passos na alfabetização científica, proporcionando um ambiente de aprendizado acessível e inspirador. O acesso à educação científica é um instrumento essencial para capacitar as pessoas a tomar decisões informadas e participar de maneira ativa na sociedade. Isso é particularmente crucial em questões relacionadas à saúde. A iniciativa de demonstração realizada pelos bolsistas do PET Biologia junto às crianças obteve êxito ao despertar o interesse pela ciência e fortalecer os laços entre a universidade e a comunidade local, contribuindo significativamente para a disseminação do conhecimento científico e a formação de futuros cidadãos mais bem informados.

Palavras-chave: oficina ; anatomia humana ; fisiologia.