

## A RECICLAGEM DE PAPEL NA PRODUÇÃO DE MODELOS DE ÓRGÃOS ANATÔMICOS PARA AULAS PRÁTICAS DE BIOLOGIA, BOA VISTA - RR

D'jany Ayslane da Silva Lourenço<sup>1</sup>, Séfora Alencar de Oliveira<sup>2</sup>, Rafaella Andrade do Nascimento Marques<sup>3</sup>, Sheila Fernandes Tavares Maia<sup>4</sup>, Udine Garcia Benedetti<sup>5</sup>

**Resumo:** A reciclagem de papel é uma prática sustentável que tem ganhado maior importância e recorrência devido ao seu uso nos mais diversos lugares, sendo um recurso de presença ainda mais constante em ambiente escolar, no entanto, seu reaproveitamento ainda não ocorre de forma efetiva. Diante desse cenário, a reciclagem de papel se apresenta como uma prática simples, porém eficiente, que permite reutilizá-lo para fins didáticos, sensibilizando os estudantes sobre a importância da preservação do meio ambiente. O presente trabalho objetiva-se em apresentar o projeto desenvolvido de uma mostra pedagógica sustentável, sendo um dos temas apresentados com o título, a confecção de modelos de órgãos anatômicos a partir da reciclagem de papel realizado no Colégio Estadual Militarizado Professora Maria Dos Prazeres Mota - CEM VII. A iniciativa surgiu de uma necessidade de obter modelos de órgãos anatômicos para aulas práticas, tendo em vista que o laboratório de ciências da escola não disponibiliza esse material para o uso didático. Nos primeiros dias do projeto foram coletados cadernos antigos de estudantes. Após isso, juntamente com os alunos envolvidos no projeto, os papéis coletados foram triturados e colocados de molho na água para chegar a uma consistência para a moldagem. Com o intuito de facilitar a produção dos órgãos, utilizou-se o papel alumínio reciclado e cola branca. A construção dos órgãos durou cerca de 1 mês e meio e foram desenvolvidos os órgãos: coração, pulmões, fígado, bile, estômago, baço, rins, pâncreas, intestino grosso e delgado, sendo cada um pintado com sua coloração real e finalizou-se com a apresentação na mostra pedagógica. No decorrer da fabricação ficou evidenciado a aquisição de conhecimento por parte dos discentes, no sentido de identificar a nomenclatura dos órgãos, bem como a sua localização e sua forma anatômica.

<sup>1</sup> Bolsista do PIBID - IFRR/*Campus* Boa Vista. Acadêmica de Licenciatura em Ciências Biológicas.

<sup>2</sup> Bolsista do PIBID - IFRR/*Campus* Boa Vista. Acadêmica de Licenciatura em Ciências Biológicas. E-mail: alencarsehora@gmail.com

<sup>3</sup> Bolsista do PIBID - IFRR/*Campus* Boa Vista. Acadêmica de Licenciatura em Ciências Biológicas. E-mail: rafaellamarquesiracema@gmail.com

<sup>4</sup> Bolsista CAPES - Professora do Colégio Estadual Militarizado Professora Maria dos Prazeres Mota. Supervisora do PIBID.

<sup>5</sup> Bolsista CAPES - Professor do IFRR/*Campus* Boa Vista. Coordenador do PIBID/Biologia.

Com a efetivação do projeto os estudantes agora têm acesso a esses modelos de órgãos, que contribui de maneira significativa para uma compreensão mais profunda e eficaz das aulas de anatomia humana, melhorando assim a absorção do conteúdo e o rendimento dos alunos, além de mais interação e participação dos estudantes nas aulas. Ao reciclar papéis que iriam para o lixo, os alunos passaram a visualizar os resultados adquiridos através do reaproveitamento e obtiveram um conceito mais realista do que ilustrações de órgãos anatômicos presentes nos livros didáticos. Esta iniciativa é um exemplo de como a educação pode ser enriquecida através da prática reciclável, e consideramos importante a disseminação dessa ideia para outras escolas da rede estadual e até menos universidades.

**Palavras-chave:** Órgão. Modelo Anatômico. Papel. Reciclagem. Meio Ambiente.

**Apoio financeiro:** CAPES/PIBID/IFRR.