

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ECONOMIA SOLIDÁRIA: TRANSFERINDO TECNOLOGIA DE RECICLAGEM E REUSO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NÃO INERTES COM FOCO NA PROMOÇÃO DA INCLUSÃO PRODUTIVA E SOCIAL DE ALUNOS DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE POMBAL/PB.**

Elicarla Barbosa Moitinho<sup>1</sup>, Emanuele Rodrigues Figueiredo<sup>2</sup>, Maria Cleusiene Alves Figueiredo<sup>3</sup>, Mirna Larissa Barbosa Moitinho<sup>4</sup>, Johnatan Rafael Santana de Brito<sup>5</sup>.

Os problemas ambientais gerados pela má gestão dos resíduos sólidos tomam proporções cada vez maiores à medida que a população não se sensibiliza com essa questão. A discussão acerca dos resíduos gerados pelas pessoas se faz de grande importância para o desenvolvimento local, de modo que seja possível despertar o senso crítico da população, passando essa a perceber que é parte integrante do meio ambiente e que este não é algo longínquo, mas faz parte do cotidiano diário das pessoas. A educação ambiental estimula a menor produção da quantidade de resíduos sólidos domiciliares, sendo estes os responsáveis por grandes parcelas de materiais presentes na disposição final. Em locais onde possui aterro sanitário (atualmente considerada como disposição final adequada para resíduos sólidos no Brasil) há um controle ambiental desses materiais. Porém, em locais onde não possui a situação é crítica, pois não há nenhum controle sanitário. Uma das alternativas propostas no presente projeto visa à diminuição dos resíduos sólidos gerados no Campus da UFCG em Pombal através da reciclagem de papel para a transformação em papel semente ou plantável. A metodologia envolve a produção convencional de papel reciclado com a adição de sementes antes da secagem. O projeto envolve a participação de estudantes da rede pública da cidade de Pombal, aos quais são transferidas algumas técnicas para reciclagem e reuso de papel, transformando-o em fonte geradora de renda, assim como disseminando a cultura da economia solidária no município. É importante disseminar o conhecimento e boas práticas visando contribuir com a Educação ambiental da população para que de modo mais prático pudessemos atingir a sustentabilidade, inclusive econômica e social.

Palavras-Chave: economia solidária, educação ambiental, resíduos sólidos, sustentabilidade.

---

<sup>1</sup> Aluna de Graduação – Engenharia Ambiental, UACTA/CCTA/UFCG, Bolsista: [elicarlamoitinho@gmail.com](mailto:elicarlamoitinho@gmail.com)

<sup>2</sup> Aluna de Graduação – Engenharia Ambiental, UACTA/CCTA/UFCG, Voluntária: [manu1894.ef@gmail.com](mailto:manu1894.ef@gmail.com)

<sup>3</sup> Professora da Escola Estadual Arruda Câmara, Colaboradora do projeto: [dienefigueiredo12@gmail.com](mailto:dienefigueiredo12@gmail.com)

<sup>4</sup> Aluna de Graduação – Agronomia, UAGRA/CCTA/UFCG, Bolsista: [mirnamoitinho@hotmail.com](mailto:mirnamoitinho@hotmail.com)

<sup>5</sup> Doutor, Professor da UACTA/CCTA/UFCG, Coordenador do Projeto: [johnatan.brito@ufcg.edu.br](mailto:johnatan.brito@ufcg.edu.br)