



V EPCC

*Encontro Internacional de Produção Científica Cesumar  
27 a 30 de outubro de 2009*

## **EDUCAÇÃO AMBIENTAL E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, EM UM AMBIENTE UNIVERSITÁRIO: ESTUDO DE CASO DO CESUMAR, MARINGÁ - PR**

**Angélica da Silva de Oliveira<sup>1</sup>; Adriana dos Santos Maulais<sup>2</sup>; Rosilene Luciana Delariva<sup>3</sup>**

**RESUMO:** Entende-se por resíduos sólidos, resíduos de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição. O gerenciamento de resíduos sólidos se define como um conjunto de ações normativas e de planejamento que uma administração desenvolve, com base nos critérios sanitários, ambientais e econômicos para coletar e tratar os resíduos em ambientes corretos. Os estudos realizados na área ambiental mostram a necessidade de adaptação das organizações, e conseqüentemente a direção, de novos investimentos na área da gestão ambiental. Neste contexto, o presente projeto pretende coletar dados sobre os resíduos sólidos gerados no Cesumar, aplicar técnicas e estratégias para uma conscientização e sensibilização do público que circula no Campus do Cesumar, fundamentalmente pela necessidade da diminuição do volume de lixo e reversão do modo de vida, forma de se alcançar a sustentabilidade. Para tanto, se faz necessário diagnosticar a situação e informar sobre os principais resíduos sólidos recicláveis, os processos de reciclagem e a coleta seletiva, utilizando instrumentos e técnicas de Educação Ambiental para uma gestão mais eficiente e voltada para a sustentabilidade. Para isso será feito inicialmente um diagnóstico da quantidade e qualidade dos resíduos sólidos gerados no Cesumar, através da pesagem e qualificação dos resíduos produzidos no Campus, e baseado nesses dados aplicar técnicas de Educação Ambiental junto a população usuária do Campus com o objetivo de verificar as mais eficientes estratégias para a gestão desses resíduos. Dessa forma pretende-se conscientizar os usuários, através de uma visão socioambiental. Para finalizar o projeto será feita uma comparação com a quantidade e qualidade inicial do lixo gerado. Os dados serão analisados e distribuídos em gráficos e tabelas e correlacionados com os diferentes públicos usuários.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cesumar; Educação ambiental; Resíduos Sólidos.

---

<sup>1</sup> Discente do Curso de Ciências Biológicas. Departamento de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [angelsinha15@hotmail.com](mailto:angelsinha15@hotmail.com)

<sup>2</sup> Discente do Curso de Ciências Biológicas. Departamento de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [ads-maulais@hotmail.com](mailto:ads-maulais@hotmail.com)

<sup>3</sup> Docente do Curso de Ciências Biológicas. Departamento de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [rodelariva@cesumar.br](mailto:rodelariva@cesumar.br)