**5CCAEDEMAPX10-P**

**O PODER DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA SOCIEDADE**

Fernanda Maria Celestino Fernandes (2); Micheline de Azevedo Lima (3)

Centro de Ciências Aplicadas e Educação/Departamento de Engenharia e Meio Ambiente/PROBEX

A educação ambiental é uma peça fundamental para o sucesso de qualquer programa de coleta seletiva. Essa  forma de educação, que neste caso visa ensinar o cidadão sobre o seu papel como gerador de lixo, é  principalmente dirigida a escolas, mas não devemos deixar de abranger a comunidade inteira .Quando a população fica ciente do seu poder ou dever de separar o lixo, ela passa a contribuir mais ativamente na sociedade onde vive. Com isso, há um desvio cada vez maior dos materiais que outrora iam para o aterro e uma  economia de recursos. A informação sobre a realização da coleta seletiva é divulgada regularmente ao público alvo nas escolas com palestras voltadas a temas dados na própria escola como geografia, matemática, história e assim por diante, desenvolvendo nas crianças o saber desde a tenra idade. Com esse objetivo, na Escola Adailton Coelho Costa no município de Mamanguape, um grupo de estudantes bolsistas e voluntários oportunizou esse aprendizado. É o Ecologia e Saúde na Escola que popularizou o ensino na região com métodos interativos de exposição, dentre eles um teatro de bonecos, voltado ao aprendizado ativo e lúdico. A comunidade da Escola aderiu aos ensinos salutares do projeto e baseado nos resultados, pretendemos continuar o esforço. Como resultados evidentes, a população da região iniciou a coleta seletiva e o tratamento do resíduo com reserva de espaço para aterro. Nota-se o interesse dos dirigentes da Escola que vem abrindo espaço para o projeto crescer desde 2010. Assim, inciou-se o processo onde a Universidade adentra a casa daqueles onde se instala através da transmissão do conhecimento.

Palavras chaves: educação ambiental; coleta seletiva; lixo.