



## **Oficina de produção de vassouras a partir de garrafas PET: a experiência no “Fovoco Rondon” / UESC**

Elizandra da Silva Souza<sup>1</sup>; Guilhardes de Jesus Júnior<sup>2</sup>; Jessica Celerino dos Santos<sup>3</sup>; José Eduardo Garcia<sup>4</sup>

Estima-se que o volume de lixo produzido no Brasil siga um aumento anual em torno de cinco vezes maior do que seu crescimento populacional. Do total de lixo descartado no País, 30% tem potencial para ser reaproveitado, porém apenas 3% do total é reciclado, e menos de 20% dos municípios possuem um programa efetivo de coleta seletiva de lixo. Com o objetivo de conscientizar lideranças municipais no sentido de entender o material reciclável como fonte de trabalho e geração de renda, foram ministradas duas oficinas para a construção de vassouras feitas a partir de garrafas PET, durante a Operação do Projeto Rondon Regional da Universidade Estadual Santa Cruz, Ilhéus/BA, denominada “Fovoco Rondon”. As oficinas ocorreram nos municípios de Coaraci/BA e Ibicuí/BA em março de 2017. A confecção das vassouras partiu de 14 garrafas PET de 2 litros do mesmo formato, cabo de vassoura, tesoura, estilete, furador, arame, prego e martelo. A montagem da vassoura se deu, resumidamente, da seguinte forma: todas as garrafas tiveram seu fundo retirado e foram cortadas em tiras de aproximadamente 0,5 cm. Treze garrafas tiveram seus gargalos retirados e foram encaixadas umas às outras, e esse conjunto encaixado na única garrafa que teve seu gargalo preservado. A finalização da vassoura se deu a partir da colocação do cabo, pregado e fixado com arame em dois furos na estrutura da vassoura. O público alvo da oficina foram lideranças comunitárias e a população em geral. Em Coaraci o público foi de trinta e oito pessoas e em Ibicuí vinte e sete. Um importante desdobramento prático e objetivo da realização da oficina em Coaraci foi a sensibilização do Prefeito Municipal que demonstrou bastante interesse no tema e se propôs a estimular a criação de uma associação de reciclagem, com ênfase nas vassouras de garrafas PET, gerando uma nova perspectiva de trabalho e renda no município.

---

<sup>1</sup> Centro Acadêmico de Vitória, Universidade Federal de Pernambuco

<sup>2</sup> Núcleo Rondon, Universidade Estadual Santa Cruz

<sup>3</sup> Centro Acadêmico de Vitória, Universidade Federal de Pernambuco

<sup>4</sup> Centro Acadêmico de Vitória, Universidade Federal de Pernambuco