

## ESTUDO SOBRE A GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICO EM CAMPOS DOS GOYTACAZES

Talita Barbosa Gomes - IFF - talita-barbosa2011@hotmail.com

Rafael Batista Justino - IFF - rafael.rbj@hotmail.com

Gilmar Santos Costa - IFF- gcosta@iff.edu.br

*Educação Ambiental / Linha de Extensão*

A revolução industrial no início do século XVIII trouxe para mundo novos hábitos e opiniões sobre produção e consumo bens e serviços. Todas as espécies existentes no planeta precisam consumir água, ar, alimentação e luz. O consumo faz parte do dia-a-dia de uma população, porém quando esse ato torna-se exagerado, à exploração dos recursos naturais passa a ser excessiva e contribui diretamente para geração de resíduos. Segundo dados do Censo 2000 realizado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia em Estatística) o Brasil gerou diariamente 228.443 toneladas de lixo desse valor 125.281 toneladas / dia foram de lixo domiciliar. Desse total de resíduos gerados por domicílios 51 % é matéria orgânica e 49% são compostas por materiais como plásticos, borracha, papel, papelão, vidros, roupas e etc. Neste trabalho busca-se avaliar hábitos que colaboram para produção de resíduos sólidos domésticos, conscientizar e incentivar a população a utilizar técnicas como a compostagem e reaproveitamento de materiais na Cidade de Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil. Para a avaliação estão sendo aplicados questionários contendo 14 (quatorze) perguntas aplicadas em locais diversificados dentro município para abranger indivíduos de diferentes bairros e de idade, sexo, grau de escolaridade e de profissões distintas. A população não realiza uma segregação desse material antes de entregar a coleta. Observou-se que propaganda e poder aquisitivo estimulam o descarte rápido objetos e materiais. Fazem também com que as pessoas comecem a adquirir cada vez mais produtos industrializados sem qualquer tipo de consciência sobre sua origem e seu destino final. Todavia o estudo continua a ser realizado para que a população de Campos dos Goytacazes possa se conscientizar e assim, aplicar novas práticas de um consumo e descarte ambientalmente mais correto em seu cotidiano.

Palavras-chave: Resíduos, Sólidos e Consumo.

Instituição de fomento: IFFluminense.