



CONEPE 2017
**IV CONGRESSO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO**



**Conhecimento, escolhas
e transformação**

**INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense**
Campus
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA EM UM CONDOMÍNIO RESIDENCIAL EM CAMPOS DOS GOYTACAZES- RJ

**LÍVIA PITA CORRÊA, NAYARA FELIX BARRETO, VITOR NUNES GUIMARÃES, LAÍNE IGNÁCIO
HESPANHOL e LAUREANA APARECIDA COIMBRA PELEGRINI**

A Lei nº 12.305/10 instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), fornece as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos e também destaca as responsabilidades dos geradores e do poder público. A coleta seletiva e a reciclagem são consideradas práticas necessárias e importantes, pois são capazes de promover mudança comportamental gerando benefícios ambientais. Este trabalho teve como objeto fazer um trabalho de educação ambiental com os condôminos, implantar a coleta seletiva e verificar o comportamento dos moradores em relação a mesma. A presente pesquisa foi realizada por alunos do curso de Bacharel em Engenharia Ambiental do Instituto Federal Fluminense, campus Campos-Guarus no condomínio Sunset Park. Primeiramente foi elaborado um questionário contendo onze perguntas fechadas. As perguntas eram sobre informações pessoais do participante, sobre o descarte de resíduos sólidos e coleta seletiva no condomínio. Com o intuito de mobilizar os moradores no prédio a participarem da pesquisa, foi feita uma campanha de conscientização com distribuição de folhetos explicativos sobre o descarte inadequado de resíduos e uma breve explicação de possíveis soluções, também sobre a importância da coleta seletiva. Foram fixados cartazes ilustrativos nos elevadores e portarias. Após, um período de quatro semanas foram entregues ao porteiro um total de 58 questionários respondidos, os dados foram tabulados e a coleta seletiva foi implantada. Após a implantação foi feito um monitoramento da participação dos moradores através da pesagem dos resíduos descartados para coleta seletiva. Baseando-se nos dados apontados como resultados foi possível verificar que a implantação da coleta seletiva no Sunset Park era necessária e funcionou de forma mais eficiente nas quatro primeiras semanas tendo uma queda da participação dos moradores nas semanas que se seguiram fato que demonstra que a educação ambiental possui um papel fundamental na implantação da coleta seletiva e na conscientização dos moradores para a necessidade de descartar os resíduos sólidos de maneira adequada.

Palavras-chave: Coleta seletiva. reciclagem. educação ambiental.