

Eixo Temático ET-03-021 - Gestão de Resíduos Sólidos

CONDOMÍNIOS SUSTENTÁVEIS – EDUCAÇÃO AMBIENTAL, COLETA SELETIVA E DESTINAÇÃO SOLIDÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS

Ciliana Regina Colombo¹; Jéssica Meireles dos Santos²; Joyce Elanne Mateus Celestino³

¹FOCAP RESOL – UFRN, cilianacolombo@gmail.com; ²FOCAP RESOL – UFRN, jessica.meireles@ymail.com; ³FOCAP RESOL – UFRN, joyceelanne@gmail.com

A problemática do descarte indevido dos resíduos sólidos é um tema de grande preocupação na atualidade. O desenvolvimento tecnológico e urbano resultaram no aumento da população nas cidades e mudanças sociais, econômicas, culturais e ambientais. A ideia de desenvolvimento como crescimento provocou mudanças nos sistemas de produção e consumo, aumentando a produção em larga escala e o êxodo rural. No Brasil, atualmente, as capitais passaram a concentrar a maior parte da população do país. Isso tudo trouxe consequências positivas na qualidade de vida da população, mas também negativas, como é o caso do aumento da produção de resíduos sólidos e os impactos/problemas associados. De acordo com o Ministério do Meio Ambiente, a maioria dos municípios brasileiros ainda não possuem ou não investem recursos técnicos e financeiros para solucionar tais problemas. Assim, sendo, depois de 20 anos de discussão foi aprovada e promulgada em 2010 a lei nº 12.305, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que dispõe sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos. A PNRS instaura a responsabilidade compartilhada dos geradores na logística reversa, dispondo de diretrizes para o gerenciamento de resíduos sólidos e impõe metas a serem alcançadas na eliminação de lixões no Brasil até 2014. Em Natal, tem-se a lei municipal nº 6.227/2011 que institui a obrigatoriedade da coleta seletiva em condomínios no município. Baseado nisso, o programa de extensão da UFRN, FOCAP RESOL – Fortalecimento da Cadeia Produtiva de Resíduos Sólidos Urbanos de Natal, financiado pelos Ministérios da Educação e das Cidades, trabalha no fortalecimento da cadeia produtiva de resíduos sólidos urbanos de Natal. No ano de 2013, além do trabalho para fortalecimento das cooperativas de catadores, o programa está trabalhando com os geradores em três projetos específicos desenvolvidos em escolas, indústria e condomínios. Este trabalho visa a apresentar as ações de educação ambiental e gerenciamento de resíduos sólidos realizadas pelo FOCAP RESOL em condomínios da Zona Sul de Natal. O objetivo principal do projeto nos condomínios é trabalhar a percepção ambiental dos geradores e orientá-los para a segregação dos resíduos na fonte, construindo, com um grupo gestor do condomínio, um plano de gerenciamento de resíduos e auxiliar na implantação da coleta seletiva solidária. Para isso, a equipe elabora palestras de educação ambiental e produz material didático em formato de cartilha destinado aos condôminos, contendo informações sobre a separação dos resíduos, o que é e não é reciclável, a importância da reciclagem dentre outros tópicos. Todo trabalho é baseado na Educação Popular utilizando-se de linguagem adequada ao contexto, ludicidade e de facilidade no entendimento para melhor envolvimento e motivação dos moradores. Visando à motivação dos moradores para a segregação, o projeto se utiliza do levantamento da composição gravimétrica dos resíduos, buscando mostrar a quantidade de resíduo produzido pelo condomínio e os percentuais dos principais tipos de resíduos descartados pelos moradores, fato que possibilita destacar o

que pode ser destinado à compostagem, reciclagem e que ainda é recurso podendo ser destinado para compostagem, reciclagem e que apenas uma pequena parcela é rejeito a ser destinado ao aterro sanitário. Até então, o projeto “Condomínios Sustentáveis” tem atuado em sete condomínios promovendo a educação ambiental, implantação ou melhoria na coleta seletiva quando já existente. Ainda está previsto trabalhar em mais três condomínios com a mesma metodologia. Para o primeiro condomínio, que foi contemplado com as ações do projeto, tem-se alguns indícios de resultados do levantamento da composição gravimétrica dos resíduos sólidos. Através de uma análise prévia, é possível constar que o tipo de resíduo mais abundante nas amostras foi o material orgânico composto principalmente por restos de alimentos. Este resultado comprova que existe um grande potencial para compostagem, esta que pode ser feita no próprio domicílio, e em seguida, os resíduos recicláveis representando uma boa parcela do total. Por ser um trabalho de médio prazo ainda não se chegou ao ponto de alcance de todos os resultados, mas espera-se com essas atividades contribuir para o aumento da segregação de resíduos na fonte por parte dos geradores e consequentemente aumento dos materiais recicláveis coletados pelas cooperativas de catadores (e as consequências geradas por isso), bem como a redução da quantidade de resíduos destinados ao aterro sanitário, seguindo assim no sentido de alcançar os objetivos da PNRS especialmente no que se refere à responsabilidade dos geradores.

Palavras-chave: Educação; Condomínios; Resíduos.