



## **GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANHUAÇU**

**Ramon de Oliveira Martins<sup>1</sup>, Sylvania Martins da Rocha<sup>2</sup>, Betânia Latini Gomes<sup>3</sup>**

**apresentação de banner**

**apresentação oral**

### **Resumo:**

O crescimento populacional aliado à cultura consumista cada vez mais incorporada aos hábitos das pessoas vem contribuindo para o aumento da quantidade de resíduos sólidos a serem destinados no meio ambiente. Conforme preconiza a Lei Federal nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, compete aos municípios a gestão integrada dos resíduos sólidos gerados nos respectivos territórios, devendo para isto, ser elaborado o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

A gestão dos resíduos sólidos, entretanto, pode também ser realizada de forma consorciada com outros municípios e, em um modelo ideal, em nível de bacia hidrográfica. O uso da bacia hidrográfica como unidade de planejamento e de gestão pelos municípios é considerada uma das formas mais modernas e objetivas de se obter ganhos ambientais de longo prazo.

Neste contexto, esta pesquisa tem como objetivo geral avaliar o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos dos municípios que compõem a Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu (BHRM) à luz da legislação ambiental.

Para desenvolvimento do presente projeto será realizado inicialmente um levantamento bibliográfico para verificar os municípios pertencentes à BHRM que apresentam Plano Municipal de Resíduos Sólidos. Após, serão realizadas visitas às 27 cidades inseridas na área de estudo para aplicação de questionários e verificação das condições ambientais dos locais onde são destinados os resíduos sólidos urbanos de cada município. O questionário é estruturado com 15 perguntas fechadas sobre coleta e destinação dos RSU, coleta seletiva, processamento dos resíduos, existência de parcerias e de campanhas de educação ambiental nos municípios. As características ambientais analisadas serão: proximidade de cursos d'água e nascentes, existência de processos erosivos, existência de remanescente de vegetação nativa, presença de catadores e/ou animais, controles ambientais implantados e distância da zona urbana. Além disso, será realizado o registro fotográfico destes locais e marcação de suas coordenadas geográficas.