**METODOLOGIA**

A metodologia adotada no processo de elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Urbanos de Tijucas do Sul – PMGIRSU-TS, apoiou-se no processo participativo e na pesquisa de campo realizada nas visitas ao município. Foi prioridade ter conhecimento da realidade local e das potencialidades do município através de um diagnóstico socioambiental. Este diagnóstico foi possível devido à pesquisa etnográfica usada como método para ter acesso às comunidades e conhecer como funciona a gestão dos resíduos sólidos. A etnografia, técnica proveniente da disciplina de Antropologia que consiste no estudo de um objeto por vivência direta da realidade onde este se insere permitiu que fosse possível conhecer as comunidades fazendo parte das atividades cotidianas e vivenciando como são tratados os resíduos nos diferentes setores que conformam a cidade.

O trabalho foi estruturado por fases, desenvolvendo-se o Diagnóstico, a Análise e o Prognóstico preliminarmente.

Para vincular a população e os diferentes atores do município no levantamento do Diagnóstico foi levado a cabo uma (1) Audiência Públicae foi aplicado o Questionário Municipal para conhecer a situação que vivem os cidadãos de Tijucas do Sul. A Audiência Pública, além de reforçar o exercício da democracia no âmbito municipal, serviu como espaço para a discussão e troca de informações entre os participantes. E, o Questionário Municipal ajudou na compilação de dados sobre o sistema de coleta atual e permitiu que na análise e prognóstico, as preocupações, demandas e sugestões dos cidadãos fossem acolhidas.

Para completar a fase do Diagnóstico foi realizada a pesquisa de campo no deslocamento pelas 30 comunidades rurais no trecho do eixo principal do Campo Alto até a Lagoa. O reconhecimento do território e das praticas das comunidades foi determinante para identificar como é executada a gestão de resíduos sólidos. Foram realizadas entrevistas com atores sociais e políticos do município e foi levantado um registro fotográfico da disposição dos resíduos.

Uma vez compilados e tratados os dados foi possível desenvolver a Análise e realizar o Prognóstico preliminar para planejar as ações que devem ser aderidas nomunicípio para administrar adequadamente o sistema de resíduos sólidos.

As fontes de dados utilizadas para realizar o levantamento do diagnostico do município foram: A legislação, as Normas Técnicas, o Plano Diretor Municipal de Tijucas do Sul – PDM-TS, o PRGRSU-PR 2013, o PEGIRSU-PR 2013, o caderno estatístico do IPARDES 2013, o Censo do IBGE 2010, os relatórios do SEMA 2011 e as pesquisas de SIAB 2013.

Os dados primários foram obtidos durante a Audiência Publica e a partir das respostas do Questionário Municipal que foi aplicado.

A função do diagnóstico no setor dos resíduos sólidos é apontar a caracterização e a quantidade de resíduos gerados no município, bem como a destinação e tratamento que recebem nos diferentes bairros e comunidades. E, para que um diagnóstico chegue o mais próximo possível da representação da realidade, seus dados devem ser coletados a partir de fontes diversas, priorizando a coleta de informações em campo e a participação da sociedade.

Para a elaboração do diagnostico foram abordados dez (10) elementos constitutivos da Rota Tecnológica dos Resíduos Sólidos:

* **Origem dos resíduos**
* **Composição dos resíduos**
* **Separação dos Resíduos**
* **Acondicionamento dos Resíduos**
* **Disposição para Coleta**
* **Coleta e Transporte**
* **Trajeto da Coleta**
* **Armazenamento**
* **Tratamento**
* **Destinação dos resíduos**