



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Levantamento de Informações de PMGIRS da Região Metropolitana de Porto Alegre
Autor	FERNANDO ARTHUR DA SILVA OLINTO
Orientador	REJANE MARIA CANDIOTA TUBINO

LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DE PMGIRS DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

Fernando Arthur da Silva Olinto – Graduando em Eng. Ambiental – UFRGS

Profa. Dra. Rejane Maria Candiota Tubino

Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS

A lei 12.305/2010 instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que definiu a responsabilidade dos municípios elaborarem um Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos (PMGIRS) para receberem incentivos, financiamentos e recursos da União. Nesse sentido, o município de Novo Hamburgo realizou uma parceria com o LEAMet – Laboratório de Estudos Ambientais para a Metalurgia, para a elaboração do PMGIRS. Visando um melhor monitoramento da evolução do plano, foi desenvolvida uma Ferramenta de Monitoramento de PMGIRS que leva em consideração os fatores de: diretrizes, macro diretrizes, ações, prazos, indicadores, programas e importância das ações. O objetivo desse trabalho foi realizar um levantamento para a verificação da viabilidade de implementação da Ferramenta de Monitoramento de PMGIRS desenvolvida em outros planos de municípios do Rio Grande do Sul. A pesquisa foi realizada na Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPoA), visto que é a região que a universidade está situada e a que os pesquisadores tem maior conhecimento da dinâmica de resíduos. Desse modo, os planos foram obtidos via Internet ou contato direto com as prefeituras, sendo feita a leitura e a análise da quantidade e da presença dos fatores determinantes para o funcionamento da ferramenta em cada município. Com os dados, foram construídas tabelas quali e quantitativas. Em uma manipulação feita com as tabelas e com uma análise dos dados obtidos, concluiu-se que a ferramenta pode ser aplicada mesmo com a ausência de alguns fatores determinantes para o seu funcionamento, constatando que o essencial para sua implementação é a presença de ações e prazos e indicadores para essas ações. Por fim, verificou-se que os principais municípios para sua aplicação seriam Porto Alegre, Guaíba e Canoas.