

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**Title:** UM ESTUDO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS EM UM MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE, A PARTIR DA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DOS RESÍDUOS GERADOS NO MEIO URBANO E NO MEIO RURAL

**Creator:** Paula Garcia Lima

**Affiliation:** São Paulo State University (unesp.br)

**Principal Investigator:** Paula Garcia Lima

**Project Administrator:** Sergio Silva Braga Junior

**Funder:** Digital Curation Centre (dcc.ac.uk)

**Funding opportunity number:** 59161

**Template:** Digital Curation Centre

### **Project abstract:**

A gestão adequada dos resíduos é primordial para o desenvolvimento sustentável dos municípios brasileiros, visto que acarreta em ganhos ambientais e qualidade de vida para a população. Os resíduos sólidos urbanos e rurais gerados nos municípios são compostos por materiais bem distintos e muitos deles são prejudiciais ao meio ambiente quando descartados de forma inadequada. A geração dos resíduos é associada a fatores particulares de cada região, tais como tipos de atividades econômicas locais, padrão de consumo, processos de urbanização e industrialização. Estes fatores influenciam as características físicas dos resíduos produzidos nos municípios. Portanto, este estudo tem como objetivo caracterizar e quantificar os resíduos sólidos urbanos e rurais gerados para compreensão do perfil de consumo e as potencialidades econômicas presentes nestes resíduos sólidos bem como a partir do perfil sócio econômico propor um modelo de coleta seletiva para o município. Para tanto, será feito um estudo da análise gravimétrica para demonstrar os percentuais de cada componente dos diversos tipos de resíduos urbanos gerados

pela população e encaminhados ao aterro municipal e a quantificação da geração dos resíduos nos domicílios. No meio rural as atividades agrícolas geram muitos resíduos nocivos à população e ao meio ambiente, portanto é importante a quantificação e caracterização física destes resíduos para conceber diretrizes para a logística reversa principalmente das embalagens de agrotóxicos oriundas das atividades do agronegócio. Como resultado, espera-se compreender e analisar a gestão de resíduos sólidos urbanos e rurais e propor subsídios para a implantação da coleta seletiva a partir da caracterização física dos resíduos e o estudo do perfil de consumo da população e ainda propor no meio rural solução para a gestão adequada dos resíduos agrícolas.

**Start date:** 12-16-2020

**End date:** 06-16-2023

**Last modified:** 12-18-2020

**Copyright information:**

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

---

# UM ESTUDO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS EM UM MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE, A PARTIR DA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DOS RESÍDUOS GERADOS NO MEIO URBANO E NO MEIO RURAL

## Data Collection

---

### What data will you collect or create?

A pesquisa será desenvolvida sob uma perspectiva qualitativa, de caráter exploratório, a fim de analisar o gerenciamento dos resíduos sólidos no município e, assim, verificar se a forma atual atende o que preconiza as diversas regulamentações sobre manejo dos resíduos sólidos.

Os dados serão obtidos por meio de um estudo de caso com aplicação de entrevistas, questionários e estudo de caracterização física dos resíduos produzidos no meio urbano e no meio rural.(análise gravimétrica).

### How will the data be collected or created?

Os procedimentos de caracterização e quantificação da geração de resíduos serão realizados nos domicílios, por meio de amostragem e setorização por bairros para conhecer o padrão de consumo das famílias no município. A classificação da classe econômica da população será definida de acordo com a ABEP (Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa) para caracterizar os estratos socioeconômicos. Serão analisados o bairro centro e o Bairro Rural que está distante 20 km da sede do município.

- Coleta nos domicílios em épocas diferentes do ano; (conhecer a geração e volume nos diversos períodos do ano de maneira geral).

- Coleta nos domicílios nos diferentes estratos econômicos (conhecer o percentual de geração e volume de cada fração de resíduos baseados nas classes econômicas)

- Para a análise da produção do resíduo rural, nas propriedades rurais, será verificado o tipo de atividade agrícola presente na propriedade rural e assim será quantificado e caracterizado o tipo de resíduos gerado na atividade agrícola.

## Documentation and Metadata

---

### What documentation and metadata will accompany the data?

todos os dados coletados da pesquisa serão registrados em relatórios /planilhas e sistematizados com a finalidade de demonstrar todos os procedimentos metodológicos aplicados na evolução da pesquisa.

## **Ethics and Legal Compliance**

---

### **How will you manage any ethical issues?**

A pesquisa será realizada com critérios éticos e alinhados com normas e orientações técnicas legais vigentes.

O projeto passara por comitê de ética

### **How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?**

Todos os direitos autorais serão respeitados em todas as etapas da pesquisa, as fontes serão sempre citadas e informações obtidas por meio de entrevistas e ou questionários serão garantidos todos os direitos legais aos entrevistados.

## **Storage and Backup**

---

### **How will the data be stored and backed up during the research?**

Os dados referentes a pesquisa serão armazenados em plataformas da instituição. O acesso será apenas ao pesquisador e orientador e quando necessário será disponibilizado a outras pessoas vinculadas ao pesquisador ou orientador.

### **How will you manage access and security?**

Os acessos aos dados serão restritos ao pesquisador e orientador.

A pesquisadora ira garantir a segurança dos dados com backup dos dados semanalmente.

## **Selection and Preservation**

---

### **Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?**

em análise

### **What is the long-term preservation plan for the dataset?**

aguardando definições.

## **Data Sharing**

---

### **How will you share the data?**

Os dados serão primeiramente divulgados em eventos científicos com apresentações parciais da pesquisa e no próprio programa de Pós Graduação em Agronegócio e Desenvolvimento.

### **Are any restrictions on data sharing required?**

em análise .

## **Responsibilities and Resources**

---

### **Who will be responsible for data management?**

A responsabilidade pelo gerenciamento dos dados está a cargo da pesquisadora Paula Garcia Lima e será supervisionado pelo orientador Prof. Dr. Sergio Silva Braga Junior com respaldo do Comitê de orientação interdisciplinar do Programa de Pós Graduação em Agronegócio e Desenvolvimento (PGAD) UNESP FCE. Tupã SP.

### **What resources will you require to deliver your plan?**

Recursos para manutenção do pesquisador e para eventuais participações em congressos, eventos científicos e publicações.

---