

INTRODUÇÃO

A compostagem é um processo sustentável e natural que consiste no reaproveitamento do lixo orgânico. Segundo o Plano Nacional de Resíduos Sólidos Urbanos, há uma geração anual de 800 milhões de toneladas de resíduos orgânicos no Brasil e apenas 2% desses são destinados à compostagem. A maioria desse material é descartado em lixões e aterros sanitários. No município de Amargosa, essa realidade não é diferente, o lixo orgânico da Feira livre da cidade tem como destino o aterro municipal, podendo se constituir em um sério problema ambiental, pelo grande volume gerado e pelos locais inadequados em que são armazenados ou dispostos. Dessa forma, a presente pesquisa objetiva trazer para o debate a destinação que é dada a essa matéria orgânica, indicando a necessidade de adoção de métodos adequados de gestão e tratamento destes grandes volumes de resíduos (como a proposta de criação de um centro de compostagem), para que a matéria orgânica presente seja estabilizada e possa cumprir seu papel natural de fertilizar os solos.

OBJETIVOS

- Analisar como ocorre o descarte dos resíduos orgânicos da Feira livre de Amargosa;
- Coletar dados sobre a opinião da população referente a importância da prática sustentável de compostagem e de sua participação nesse processo;
- Analisar as possibilidades e limites, em consonância com as respostas apresentadas pelas autoridades municipais entrevistadas, para a construção de um centro de compostagem no município.

METODOLOGIA

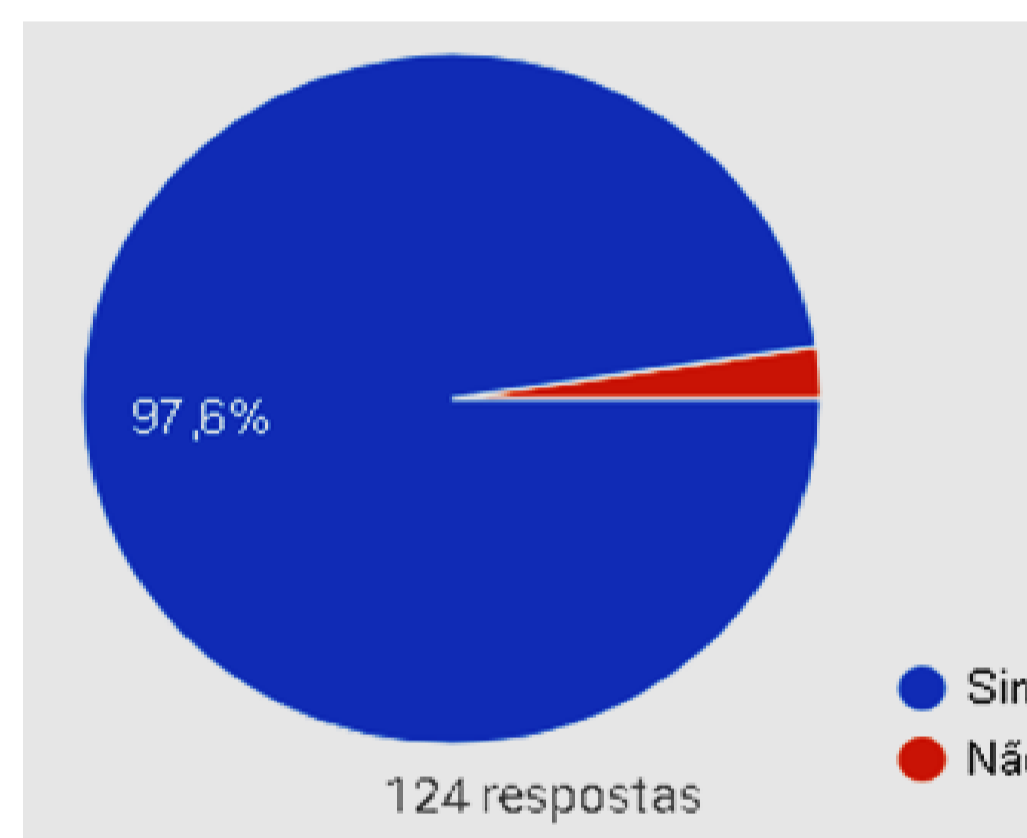
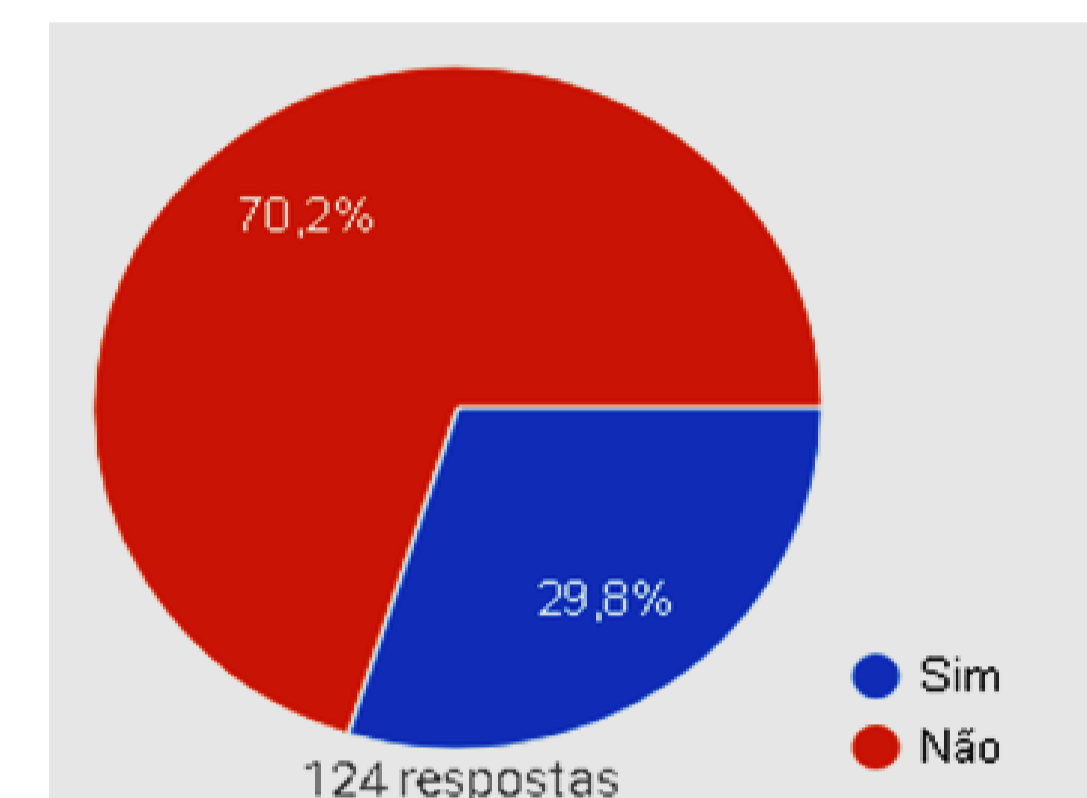
A metodologia de pesquisa do trabalho foi dividida em três etapas: a primeira refere-se ao planejamento (com estudo bibliográfico sobre a temática, orientações e pesquisas com profissionais da área). Na sequência e durante o desenvolvimento do Projeto foram elaborados e aplicados questionários para a população, incluindo os feirantes, representantes da COOAMA e autoridades municipais sobre a temática, bem como visitas de campo à feira livre para análise e registro, por meio de fotografias, referente ao descarte dos resíduos orgânicos. A última etapa diz respeito a tabulação dos dados levantados (como análise dos gráficos em geral) e elaboração do relatório final contendo os resultados da pesquisa, incluindo proposição de criação de centro de compostagem no município de Amargosa.

RESULTADOS E DISCUSSÃO



Ao final do dia, na feira livre, restos de vegetais são jogados ao chão, o que, já de início, causa má impressão. Foi possível observar ainda, que os resíduos orgânicos são descartados, juntamente com os outros materiais e encaminhados ao aterro sanitário.

Através da análise dos questionários aplicados com a população, foi identificado que 70,2% dos entrevistados desconhecem o descarte dos resíduos no município.



97,6% dos entrevistados concordaram que a proposta de construção de um centro de compostagem é uma ideia viável para diminuição do problema.

Outrossim, 91,9%, após sensibilização sobre o encaminhamento desses resíduos, demonstraram interesse em ajudar numa nova destinação a esses materiais, contribuindo com atitudes sustentáveis, como a separação do lixo, realização da compostagem e para a limpeza pública da cidade.

CONCLUSÕES

Considerando os resultados obtidos na pesquisa, foram realizadas entrevistas com representantes de instituições locais para tratar sobre a proposta da criação de um centro de compostagem no município de forma colaborativa. Todos os entrevistados admitiram a importância dessa ideia, contudo indicaram dois fatores limitadores principais: ter os recursos disponíveis e a execução de fato de tal iniciativa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ministério do Meio Ambiente. **Gestão de Resíduos Orgânicos**. Disponível em: <<https://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos/gest%C3%A3o-de-res%C3%ADduos-org%C3%A2nicos.html#o-que-sao-residuos-organicos>>. Acesso em: 29 ago. 2019.
- BRASIL. Resolução/CONAMA nº 481, de 12 nov. 2017. **Controle e qualidade ambiental do processo de compostagem de resíduos orgânicos**. Disponível em: <<https://www.vgresiduos.com.br/blog/resolucao-conama-no-481-controle-e-qualidade-ambiental-do-processo-de-compostagem/>> Acesso em: 21 ago. 2019.