

Edital nº 01/2019 (1ª Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Inovação - Edital de Pesquisa

Título do projeto: Levantamento sobre formas de coleta de materiais recicláveis no município de Ceará-Mirim/RN - Parte II

Componentes:

Docente: Cybelle Teixeira Marques ([1789532](#)).

Docente: Videanny Videnov Alves dos Santos ([1787992](#)).

Discente: Brenda Barbosa Rodrigues ([20171170280041](#)).

Discente: Danielly das Chagas Rocha ([20171170280014](#)).

Período: 02/05/2019 a 02/12/2019.

Resumo: Geralmente, os municípios brasileiros só possuem o sistema tradicional de recolhimento dos resíduos sólidos, no qual o lixo no final de processo é jogado em algum local aberto (lixões) ou em aterros sanitários sem nenhum tipo de separação. Dessa forma, é necessário a implantação da coleta seletiva nos municípios para auxiliar na redução de resíduos sólidos que chegarão a esses locais, minimizando assim, os danos ambientais causados pela geração de resíduos sólidos. A participação nesse processo de pessoas (“catadores”) que coletam os resíduos sólidos possíveis de serem reciclados e/ou reutilizados é bastante importante, pois elas contribuem de forma significativa para a cadeia produtiva de reciclagem. Além disso, essa atividade permite a inclusão social e econômica desses cidadãos. Por tudo isso que foi exposto, este projeto tem como objetivo identificar as forma de coleta dos resíduos sólidos, possíveis ou não de serem reutilizados e/ou reciclados, nos distritos do município de Ceará-Mirim/RN, além de, identificar a importância dos catadores nesse processo. Para isso, serão realizadas entrevistas com membros da população, não catadores, que contribuem com a coleta seletiva na zona urbana e visitas aos distritos para realização de entrevistas com membros da população, incluindo os catadores, que contribuem com a coleta seletiva nesses locais. Com esses dados pretende-se montar uma estratégia de sensibilização da população sobre a importância de destinar adequadamente os resíduos sólidos, contribuindo com a inclusão dos catadores e qualidade de vida da população.

Resultados esperados: Espera-se com esse projeto identificar as formas de coleta dos resíduos sólidos possíveis de serem reutilizados e/ou reciclados nos distritos do município de Ceará-Mirim/RN, além de conhecer o papel dos catadores de materiais recicláveis nesse processo. Isso contribuirá com o processo de sensibilização da população e, conseqüentemente, melhoria do processo de coleta seletiva no município de Ceará-Mirim/RN, minimizando os danos ambientais, promovendo a inclusão social dos catadores e melhorando a qualidade de vida da população.

Espera-se também que ocorra a divulgação dos resultados do projeto, a priori, para a comunidade interna e do entorno. Dando continuidade à divulgação, os resultados serão apresentados, por meio de banner ou apresentação oral, em encontros e congressos promovidos pelo IFRN ou outra Instituição Científica a nível estadual, regional e nacional. Com o projeto totalmente concluído, os dados serão utilizados para elaboração de um artigo e submissão em revista científica da área.

Palavras-Chaves: Resíduos sólidos; coleta seletiva; materiais recicláveis.

Projeto em execução.