



## **MATERIAIS RECICLÁVEIS GERADOS NOS ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS DA VILA SANTA TEREZINHA – AQUIDAUANA/MS**

Nunes, Daniéli Conceição<sup>1</sup>; Santos, Eva Teixeira dos<sup>2</sup>; Souza, Edson<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, [dcn\\_@hotmail.com](mailto:dcn_@hotmail.com).

<sup>2</sup> Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, [eva.teixeira@ufms.br](mailto:eva.teixeira@ufms.br).

<sup>3</sup> Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, [edsonsouza1404@hotmail.com](mailto:edsonsouza1404@hotmail.com).

Linha Temática nº 04: Educação ambiental, gestão ambiental e políticas públicas.

Palavras-chave: educação ambiental, coleta seletiva, resíduos sólidos.

O presente trabalho teve como objetivo identificar o potencial de produção, tipo e quantidade de materiais recicláveis das empresas comerciais da vila Santa Terezinha, Aquidauana/MS. Para tanto, foram aplicados questionários com perguntas relacionadas ao tipo e quantidade de resíduos produzidos, separação e tempo de armazenamento, conhecimento sobre coleta seletiva e interesse em participar da mesma. Também foram feitas leituras de material bibliográfico sobre gestão ambiental, resíduos sólidos e educação ambiental. A partir da análise dos questionários, identificou-se 25 empresas existentes na região, sendo que 22 delas produzem material composto por 47,72% de papel/papelão, 34,04% de plástico, 13,63% de metal e 4,54% de vidro. Observou-se, ainda, que 64% das empresas que produzem materiais recicláveis não efetuam a separação dos resíduos, sendo que 68,18% destinam tal material para coleta de lixo comum e 86,36% demonstraram interesse em participar da coleta seletiva. Para retornar as empresas e fechar parceria com as interessadas em participar da coleta foi elaborada uma cartilha sobre coleta seletiva. Após esta etapa, os materiais serão coletados pela associação de catadores para separação, armazenamento e comercialização. Assim, concluiu-se que as empresas comerciais apresentaram potencial de produção, bem como tipo e quantidade de materiais recicláveis que poderão contribuir de forma significativa para geração de renda dos catadores da associação, bem como para a melhoria da qualidade de vida e ambiental na região.