**ANÁLISE DA CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇAO COM O DESCARTE DO LIXO E A IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA NA CIDADE DE PATROCÍNIO-MG**

Marisa Diniz Gonçalves Machado1, Ricardo Lazaro De Paula2,

Marieta Caixeta Dorneles3

E-mail: ricardolazaro10@outlook.com

1 Mestre, Unicerp, Ciências Biológicas, Patrocínio, Brasil; 2 Graduando, Unicerp ,Ciências Biológicas, Patrocínio, Brasil; 3 Doutora, Unicerp , Ciências Biológicas , Uberlândia, Brasil;

**Introdução:** A coleta seletiva de lixo é muito importante para o meio ambiente, pois minimiza os efeitos da degradação e auxilia na preservação ambiental. Diariamente é produzido grande volume de lixo, e o seu destino, é uma preocupação da sociedade. Em Patrocínio, MG, o programa da coleta seletiva do lixo teve o seu início em julho de 2018, por meio da Prefeitura da cidade. **Objetivo:** Conhecer o processo de coleta seletiva na cidade de Patrocínio, MG, e o nível de conscientização de sua população, em relação a este tipo de coleta. Observar se há a devida entre os materiais recicláveis e os materiais orgânicos. Analisar se a população local apresenta conscientização sobre os resíduos produzidos em suas residências. Visitar o local de destino do material coletado do processo seletivo. **Metodologia:** Os dados não foram totalmente obtidos, pois o trabalho ainda não foi concluído. A Pesquisa está sendo feita com base em levantamentos de dados qualitativo, com técnica observacional. O estudo está realizado na cidade Patrocínio, MG, com o levantamento de dados em três bairros: Santa Terezinha, Nações e Nossa Senhora de Fátima. Para o levantamento de dados já foram realizadas visitas no aterro sanitário para observações in loco, com registros fotográficos e anotações, foi observado à presença além do lixo não reciclável do lixo reciclável. Quanto ao estudo nos bairros, este ainda está em processo, mas já esta sendo feita observações nas lixeiras das residências, nas ruas dos bairros e nos lotes vagos, atentando para o tipo de lixo que esta sendo depositado.

**Palavras-chave:** Resíduos. Impactos ambientais. Poluição.