

## RESÍDUOS SÓLIDOS: BUSCA DE SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA EM UM CONDOMÍNIO DE CAMPO GRANDE - MS

Isabela Paixão de Souza Segawa<sup>1</sup>, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo<sup>1</sup>, Carlos Alberto de Sá<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Escola Municipal João de Paula Ribeiro – Campo Grande - MS

[profjaque@outlook.com](mailto:profjaque@outlook.com), [albertosaferr@gmail.com](mailto:albertosaferr@gmail.com)

### Resumo

O impacto ambiental causado pelo lixo envolve o descarte de bilhões de toneladas diárias de produtos. Pensando nessa problemática, e com consciência de que inicialmente é preciso agir localmente, sentiu-se a necessidade de realizar uma intervenção em um condomínio local. Assim o projeto tem como objetivo, verificar se os moradores de um condomínio do bairro Monte Castelo realizam a separação dos resíduos e compreender os motivos pelos quais os levam a não realizar tal procedimento. Para isto foi aplicado um questionário semi-estruturado com 4 questões. Dos 36 moradores que compõe o condomínio, 12 responderam ao questionário. Verificou-se que embora a região seja contemplada com a coleta seletiva da prefeitura, o condomínio não tem a prática da mesma. Vários são os motivos apresentados como: não tenho hábito, falta atenção ao assunto, preguiça e falta de estrutura. Fica evidente a necessidade de iniciar um projeto de coleta seletiva no condomínio.

**Palavras-chave:** Lixo, Impacto, Ambiente.

### Introdução

A produção de lixo acontece desde que o homem habita o planeta. Inicialmente o lixo ou resíduo produzido era oriundo da caça ou da pesca. Conforme o homem foi descobrindo a tecnologia, esse processo também foi sofrendo alterações. O crescimento tecnológico e econômico sem precedentes vivenciados pela sociedade contemporânea, ao mesmo tempo em que trouxe benefícios, também trouxe consequências ambientais e sociais. (VICTORIANO, 2000, p. 150 apud POLLI, 2013, P.02). O impacto ambiental causado pelo lixo envolve o descarte de bilhões de toneladas diárias de produtos. Pensando nessa problemática, e com consciência de que inicialmente é preciso agir localmente, sentiu-se a necessidade de realizar uma intervenção em um condomínio local. De acordo com Ecycle (2000?), um projeto de coleta seletiva deve se iniciar com a análise dos resíduos bem como da estrutura física do local. Assim, nesse primeiro momento, o projeto tem como objetivo, verificar se os moradores de um condomínio do bairro Monte Castelo realizam a separação dos resíduos e compreender os motivos pelos quais os levam a não realizar tal procedimento. A partir da análise inicial, será possível traçar um diagnóstico do condomínio e pensar em estratégias para a solução do problema.

### Metodologia

Estudo bibliográfico e aplicação de questionário semi-estruturado com 4 questões, elaborado pela autora. O questionário foi organizado em editor de texto padrão, impresso e distribuídos aos moradores de um condomínio no bairro Monte Castelo.

### Resultados e Discussão

Dos 36 moradores que compõe o condomínio, 12 responderam ao questionário. Primeiramente foi questionado ao morador se havia a coleta seletiva em seu condomínio. Houve divergências nas respostas, pois 1 afirmou que sim, 9 disseram que não e 2 não souberam informar. De acordo com a CG SOLURB Soluções Ambientais - SPE Ltda, a região do condomínio é atendida com a coleta seletiva às segundas-feiras, durante o período diurno, representada no mapa pela cor verde. (fig. 1)

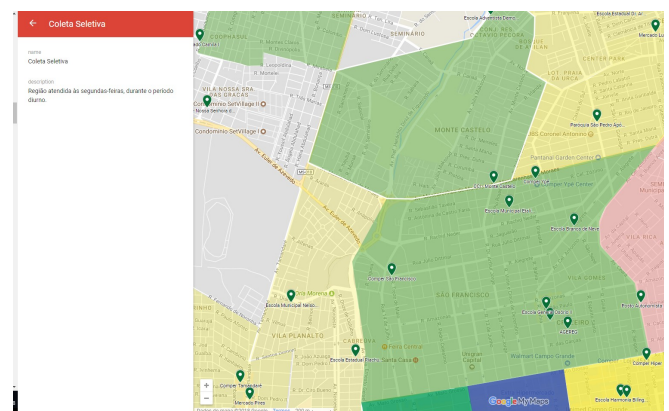


Figura 1: Mapa da coleta seletiva em Campo Grande.  
Fonte: CG SOLURB Soluções Ambientais - SPE Ltda.

Embora a região seja contemplada com a coleta seletiva da prefeitura, os moradores do condomínio não têm a prática da mesma. Posteriormente foram indagados se fazem a separação dos resíduos, 10 afirmaram não realizar a separação e 2 afirmaram que sim. Dos dois moradores que realizam a separação dos resíduos, 1 assegura separar por tipo de material e outro faz a separação de recicláveis e não recicláveis. De acordo com Ecycle (2000?), essas duas formas de separação são viáveis, pois não ocorre a mistura com resíduos úmidos. No entanto, e acordo com o Ministério do Meio Ambiente (MMA), cada tipo de resíduo tem um processo próprio de reciclagem, por isso de serem misturados, o processo de reciclagem se torna mais caro ou

até mesmo inviável, pela dificuldade de separá-los de acordo com sua constituição ou composição. Os motivos pelos quais os moradores não separam o lixo ou o fazem às vezes, foram: (tab.1)

**Tabela 1.** Respostas dos moradores, questão número 3.

Motivo \ Quantidade	Não tenho tempo	Não sei como fazer	Não vejo importância	Outro
3	4	1	1	4

Um dos moradores assinalou as 3 primeiras opções. A resposta ‘outro’ foi diversificada, como: não tenho hábito, falta atenção ao assunto, preguiça e falta de estrutura. Ainda de acordo com Ecycle (2000?), um dos passos para a implantação da coleta seletiva é a comunicação e treinamento sobre a coleta seletiva para os moradores do condomínio. Afirma ainda que “para que eles participem e realize a separação dos resíduos, todos têm que ser bem informados e entender o processo”. Como parte da solução para a problemática apresentada inicialmente, fica evidente a necessidade de implantar a coleta seletiva no condomínio. A seleção dos resíduos favorece a prática da reciclagem que:

é um sistema de recuperação de recursos projetado para recuperar e reutilizar resíduos, transformando-os novamente em substâncias e materiais úteis à sociedade, que poderíamos denominar de matéria secundária (RIBEIRO, 2000, p.50).

A falta de estrutura pode ser resolvida a partir de desenvolvimento de metodologia simples, como implantação de lixeiras seletivas pelo ambiente bem como um ambiente apropriado para armazenamento.

### Considerações Finais

Percebe-se a necessidade que iniciar um projeto de coleta seletiva no condomínio, para que haja a possibilidade de mudança positiva de hábitos contribuindo assim com a diminuição dos impactos ambientais.

### Agradecimentos

Agradecemos a síndica do condomínio pelo apoio à pesquisa.

### Referências

CG SOLURB Soluções Ambientais - SPE Ltda. **Coleta seletiva.** Disponível em: <[https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1joUrmg-mq4hEQs4IG15\\_KHZmrmY&ll=-20.456808012181245%2C-54.60687070737919&z=14](https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1joUrmg-mq4hEQs4IG15_KHZmrmY&ll=-20.456808012181245%2C-54.60687070737919&z=14)>. Acesso em: 31/08/2018.

ECYCLE. **Guia básico: Coleta seletiva em condomínio.** Disponível em: <<https://www.ecycle.com.br/download/guia-basico-coleta-seletica-condominio.pdf>>. Acesso em: 15/06/2018.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). **Coleta Seletiva.** Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos/catadores-de-materiais-reciclaveis/reciclagem-e-reaproveitamento>>. Acesso em: 01/09/2018.

POLLI, Fernando Gabbi. SOUZA, Alfeu de Arruda. **Relação de consumo e meio ambiente:** proposta de responsabilização efetiva das fabricantes e comerciantes de bens e serviços pelo recolhimento dos resíduos sólidos dos produtos comercializados. Disponível em: <<https://periodicos.ufsm.br/revistadireito/article/view/8260/4980>>. Acesso em: 01/09/2018.

RIBEIRO, Túlio Franco. LIMA, Samuel do Carmo. **COLETA SELETIVA DE LIXO DOMICILIAR - ESTUDO DE CASOS.** Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/artic/e/view/15253/8554>>. Acesso em: 31/08/2018.

### SOLID WASTE: SOLUTION SEARCH FOR THE PROBLEM IN A CONDOMINIUM OF CAMPO GRANDE – MS

#### Abstract:

The environmental impact caused by waste involves the disposal of billions of tons of product per day. Thinking about this problem, and with the awareness that initially it is necessary to act locally, it was felt the need to carry out an intervention in a local condominium. Thus, the project aims to verify if the residents of a condominium in the Monte Castelo neighborhood carry out the separation of residues and understand the reasons why they do not perform such procedure. For this, a semi-structured questionnaire with four questions was applied. Of the 36 residents that make up the condominium, 12 answered the questionnaire. It was verified that although the region is contemplated with the selective collection of the city hall, the condominium does not have the same practice. Several reasons are presented as: I have no habit, lack attention to the subject, laziness and lack of structure. It is evident the need to start a selective collection project in the condominium.

**Keywords:** Garbage, Impact, Environment.