

ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EMPREGADA NA VILA PAZINATO - CAÇAPAVA DO SUL/RS

Caiuan Santos Nascimento ¹

Paulo Castro Cardoso da Rosa ²

Karolina Lopes Ferreira ³

Victor Hugo Braga ⁴

Bruna Antunes de Oliveira ⁵

Pedro Daniel Da Cunha Kemerich ⁶

Resumo:

O princípio da coleta regular do lixo gerado pela comunidade é evitar a proliferação vetores causadores de doenças como ratos, baratas, moscas, etc., já que são criadas condições ideais para os mesmos se desenvolverem nos restos do que consumimos. Porém, quando o lixo não é coletado regularmente, os efeitos sobre a saúde pública demoram um pouco para aparecerem, fazendo com que os moradores nem sempre consigam associar as doenças à sujeira. Além disso, quando o lixo não é devidamente recolhido, a cidade também fica com um mau aspecto e mau cheiro (e isto sim é o que incomoda mais diretamente a população, pois é um fator mais fácil de ser notado). Tendo em vista esses aspectos, este trabalho tem como objetivo analisar a qualidade da coleta regular dos resíduos sólidos gerados pelos moradores da Vila Pazinato no município de Caçapava do Sul/RS. Para o levantamento da situação atual, foi realizado um questionário com 30 moradores a fim de levantar dados sobre a coleta de resíduos sólidos e o perfil do morador da Vila Pazinato. Além de informações relacionadas a melhorias no bairro, ao comprometimento dos moradores com a conservação do meio ambiente, ao aproveitamento de sobras de frutas e alimentos, ao destino dado para pilhas, baterias, lâmpadas, agrotóxicos e eletroeletrônicos, etc. E por fim foi feito um breve mapeamento do bairro com relação a produção de lixo. Por meio desse trabalho podemos perceber que atualmente existe uma conscientização sobre a problemática ambiental, entretanto não há por parte da comunidade e da gestão pública uma aplicação prática de métodos que levem a diminuir a poluição ambiental, o que existe na realidade é a realização de algumas práticas que mitigam insuficientemente a poluição ambiental gerada na Vila Pazinato. Além disso, podemos concluir que é de extrema importância a execução prévia de um planejamento de rota e gastos para a coleta dos resíduos produzidos no bairro, possibilitando assim prever gastos desnecessários e possíveis erros que podem ser evitados por meio deste planejamento. Assim sendo, possível apresentar algumas propostas para uma melhor gestão dos resíduos produzidos no bairro Pazinato, tais como: implementação consistente da Coleta Seletiva; a educação ambiental da população local, que pode ser realizada pela UNIPAMPA por meio de projetos de extensão; realizar reparos de cunho estrutural na via de tráfego; adquirir containers de qualidade para o armazenamento dos resíduos.

Palavras-chave: Saúde Pública; Coleta de Resíduos; Poluição Ambiental

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EMPREGADA NA VILA PAZINATO - CAÇAPAVA DO SUL/RS

¹ Aluno de graduação. caiuansantosn@gmail.com. Autor principal

² Aluno de graduação. pcastrocardosodarosa@gmail.com. Co-autor

³ Aluno de graduação. karolinaf234@gmail.com. Co-autor

⁴ Aluno de graduação. braga.unipampa@gmail.com. Co-autor

⁵ Aluno de graduação. brunaantunesdeoliveira@gmail.com. Co-autor

⁶ Docente. pedrokemerich@unipampa.edu.br. Orientador



ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EMPREGADA NA VILA PAZINATO - CAÇAPAVA DO SUL/RS

1. INTRODUÇÃO

O princípio da coleta regular do lixo gerado pela comunidade é evitar a proliferação vetores causadores de doenças como ratos, baratas, moscas, etc., já que são criadas condições ideais para os mesmos se desenvolverem nos restos do que consumimos (JARDIM, et al, 2000). Porém, quando o lixo não é coletado regularmente, os efeitos sobre a saúde pública demoram um pouco para aparecerem, fazendo com que os moradores nem sempre consigam associar as doenças à sujeira. Além disso, quando o lixo não é devidamente recolhido, a cidade também fica com um mau aspecto e mau cheiro, e isto sim é o que incomoda mais diretamente a população, pois é um fator mais fácil de ser notado (PRANDINI, et al, 1995). Tendo em vista esses aspectos, este trabalho tem como objetivo analisar a qualidade da coleta regular dos resíduos sólidos gerados pelos moradores da Vila Pazinato no município de Caçapava do Sul/RS.

2. METODOLOGIA

Para o levantamento da situação atual, foi realizado um questionário com 30 moradores a fim de levantar dados sobre a coleta de resíduos sólidos e o perfil do morador da Vila Pazinato.

O questionário buscou obter principalmente os seguintes dados:

- Gênero dos entrevistados;
- Escolaridade;
- Motivo por freqüentar o Bairro (Reside/Trabalha/Estuda/Outros);
- Número de pessoas por residência;
- Se há um hábito de separar o lixo;
- Se há coleta seletiva na localidade;
- Se esta coleta é eficiente;
- Conhecimento sobre o destino do seu lixo;
- Relevância da reciclagem;
- Se há uma prática para reduzir a produção de resíduos sólidos;

Além de informações relacionadas a melhorias no bairro, ao comprometimento dos moradores com a conservação do meio ambiente, ao aproveitamento de sobras de frutas e alimentos, ao destino dado para pilhas, baterias, lâmpadas, agrotóxicos e eletroeletrônicos, etc. E por fim foi feito um breve mapeamento do bairro com relação a produção de lixo.

3. RESULTADOS e DISCUSSÃO

Os entrevistados foram 50% do gênero masculino e 50% do gênero feminino, como mostra a figura 1.

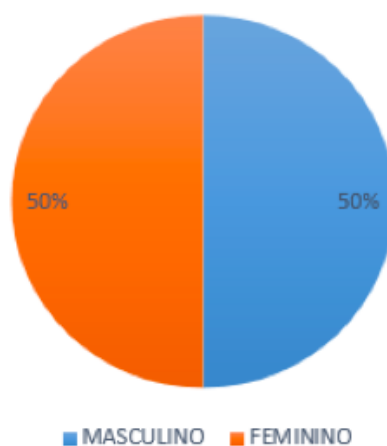


Figura 1. Gênero da população entrevistada do bairro Pazinato. Autores, 2016.

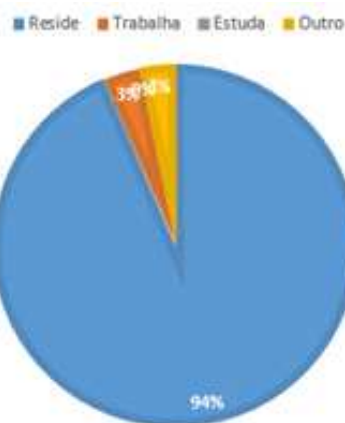


Figura 2. Forma que freqüenta o bairro. Autores, 2016.

Com a análise das respostas obtidas nos questionários, é possível perceber que a Vila Pazinato é predominantemente residencial, sendo que apenas uma pessoa entrevistada trabalha no local (figura 2). Além disso, é perceptível que a maioria dos entrevistados são moradores antigos da região, que não estão satisfeitos com a situação atual do Bairro e, também, não concordam que houveram melhorias relacionadas à gestão dos resíduos sólidos nos últimos anos.

Das 30 pessoas entrevistadas, apenas uma não possuía alfabetização. A maioria das pessoas possuía ensino fundamental incompleto (figura 3).



Figura 3. Escolaridade dos entrevistados. Autores, 2016.

Ainda, 10% das residências dos entrevistados possuem apenas uma pessoa, 23% possuem 2 pessoas, 30% das residências possuem 3 pessoas e 30% possuem 4 pessoas, e 7% possuem 5 moradores ou mais (figura 4).

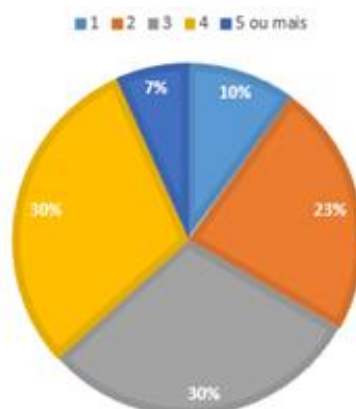


Figura 4. Número de pessoas por residência. Autores, 2016.

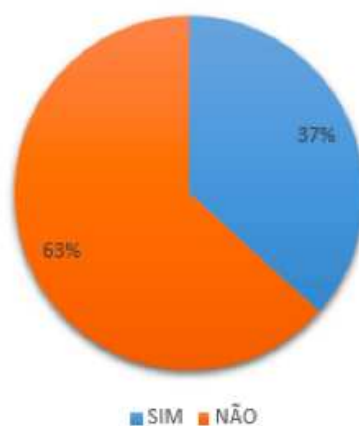


Figura 5. Hábito de separar o lixo. Autores, 2016.

De acordo com a figura 5, no Bairro Pazinato há coleta seletiva, porém menos da metade dos moradores entrevistados fazem uso desse serviço. Além do mais, apenas 37% dos entrevistados possuem o hábito de separar o lixo, enquanto que

63% não separam; apesar disso, quase 100% pensam que a coleta seletiva deveria ser obrigatória.

A nota para a coleta de lixo regular do bairro foi satisfatória, pois 65% dos entrevistados consideraram a coleta boa ou muito boa. Quanto ao reaproveitamento de alimentos para ração animal ou compostagem, 37% dos moradores afirmaram que reaproveitam as sobras de alimento em suas residências.

Um dado interessante é que 90% das pessoas disseram não conhecer o destino de seu lixo. Este fato talvez justifique o alto índice de moradores que destinam resíduos especiais (pilhas, baterias, lâmpadas) para a coleta de lixo regular (64%), como mostra a figura 6.

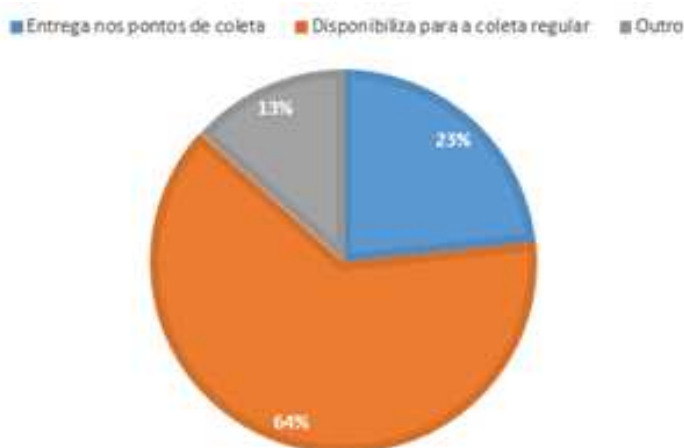


Figura 6 – Destino dos resíduos especiais. Autores, 2016.

O Bairro Pazinato é composto pelas ruas: Rua Ijuí, Rua Patrício Pazinato, Rua João Dorneles, Rua Cândido de Freitas, Rua Veríssimo G. de Souza, Rua Duzentos e Sessenta e Três e Rua Duzentos e Noventa e Seis (figura 7). É um bairro predominantemente residencial e possui 198 residências, com uma média de 3,5 moradores por casa. Sua população total é de aproximadamente 693 moradores e, pela estimativa do IBGE a média de lixo produzida diariamente é, aproximadamente, 332.64 kg/dia.



Figura 7. Vila Pazinato, fonte: Google Maps, 2016.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por meio desse trabalho podemos perceber que atualmente existe uma conscientização sobre a problemática ambiental, entretanto não há por parte da comunidade e da gestão pública uma aplicação prática de métodos que levem a diminuir a poluição ambiental, o que existe na realidade é a realização de algumas práticas que mitigam insuficientemente a poluição ambiental gerada na Vila Pazinatto.

Além disso, podemos concluir que é de extrema importância a execução prévia de um planejamento de rota e gastos para a coleta dos resíduos produzidos no bairro, possibilitando assim prever gastos desnecessários e possíveis erros que podem ser evitados por meio deste planejamento.

Assim sendo possível apresentar algumas propostas para uma melhor gestão dos resíduos produzidos no bairro Pazinatto, tais como: implementação consistente da Coleta Seletiva; a educação ambiental da população local, que pode ser realizada pela UNIPAMPA por meio de projetos de extensão; realizar reparos de cunho estrutural na via de tráfego; adquirir containers de qualidade para o armazenamento dos resíduos.

5. REFERÊNCIAS

Google, Google Earth Pro Maps. Programa Gratuito.

JARDIM, N. S.; WELLS, C.; CONSONI, A. J.; AZEVEDO, R. M. B. de. Gerenciamento integrado do lixo municipal. In: D'ALMEIDA, M. L. O.; VILHENA, A. (Coord.). Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado. 2. ed. São Paulo: Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT/Compromisso Empresarial para Reciclagem – CEMPRES, 2000. cap. 1, p. 3-25.

PRANDINI, F. L.; D'ALMEIDA, M. L. O.; JARDIM, N. S.; MANO, V. G. T.; WELLS, C.; CASTRO, A. P. de; SCHNEIDER, D. M. O gerenciamento integrado do lixo municipal. In: D'ALMEIDA, M. L. O.; VILHENA, A. (Coord.). Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado. São Paulo: Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT/Compromisso Empresarial para Reciclagem – CEMPRES, 1995. cap. 1.