

O ESTUDO DA RECICLAGEM DO PAPEL: UMA PRÁTICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Rayssa Oliveira Germano¹, Tatyane do Socorro Soares Brasil¹, Jaqueline Cabral Vilas Boas¹

¹Escola Municipal Irmã Edith Coelho Netto – Campo Grande –MS

rayoliveira2005@gmail.com, tatysbrasil@yahoo.com.br

Palavras-chave: Reciclagem. Lixo. Educação ambiental.

Introdução

O lixo é um resíduo sólido proveniente das atividades humanas que podem ser inúteis ou descartáveis. Dentro do contexto, a reciclagem do papel oferece a redução nos custos na coleta de lixo, dando maior durabilidade na vida útil, proteção e economia dos recursos naturais (ROSA et al., 2005). Este trabalho tem como objetivo divulgar a comunidade escolar a importância da reciclagem e do consumo sustentável do uso do papel.

Metodologia

O trabalho realizou-se na Escola Municipal Irmã Edith Coelho Netto em Campo Grande/MS a partir de:

I – Questionário: teve como público alvo os alunos do 5º ao 9º ano do ensino fundamental II (matutino e vespertino) e os funcionários da escola. As perguntas foram elaboradas com a intenção de compreender o quanto a comunidade escolar conhece sobre a reciclagem (Tabela 1). Após a aplicação, os dados foram tabulados e as questões analisadas e discutidas.

Tabela 1. Perguntas sobre a reciclagem do papel.

Questionário da Reciclagem:

1. Você já fez papel reciclado?
2. Se sim, onde?
3. Você acha que é importante reciclar o papel?
4. O que podemos fazer com o papel reciclado?
5. Você separa o lixo na sua casa?
6. Você conhece pontos de coleta de reciclagem do papel?

II – Aula prática com os alunos da turma do Pré I – A.

III – Coleta do Papel: realizada em maio/2017 até agosto 2017. O papel foi coletado semanalmente e pesado.

Análise e Discussão

Um total de 307 membros da comunidade escolar foi entrevistado. Desse total, 164 (53, 4%) membros da escola já realizaram papel reciclado e 143 (46,6%) nunca fizeram. Dos membros que realizaram a produção do papel reciclado citaram os ambientes educacionais como locais de produção. Dos 297 (96,7%) entrevistados acreditam que é importante reciclar o papel, fato considerado positivo uma vez que segundo Rosa et al., (2005) esse resíduo é o tipo de lixo mais gerado pelo ser humano. Em sua utilidade, os

participantes atribuíram o uso do papel reciclado (artesanal) de forma artística. Em contrapartida, apesar de terem conhecimento da importância da reciclagem, 188 (61,2%) entrevistados não separam seus resíduos sólidos e 119 (38,8%) relatam separar. Um total de 253 entrevistados (82,4%) desconhece os pontos de coleta do papel na cidade. Desta forma, acredita-se que desse total de participantes que relatam reciclar seus resíduos utilizam-se de pessoas que trabalham como catadores de materiais recicláveis e também são moradoras da região.

Além do questionário foi realizado com os alunos da Educação Infantil (Pré I – A) a demonstração das etapas da reciclagem do papel e atividades lúdicas utilizando-se papel reciclado e artesanal. Foi observada a importância de inserir educação ambiental dentro das escolas, direcionando as mesmas sobre a importância de reciclar o papel a partir da educação infantil.

Há uma parceria com a secretaria da escola que consiste de coletar semanalmente as sobras de papel do serviço administrativo. Até o presente momento 10.212 Kg de papel foram coletados e serão utilizados para o projeto de reciclagem da escola.

Conclusão

O ensino da educação ambiental deve ser desde a educação infantil para toda a vida, mostrando a importância de reduzir, reciclar, reutilizar, recusar, reaproveitar (5R's) colocando em prática pequenas atitudes diárias. Vale lembrar que esta atitude pode ser implantada em diversos locais onde existe custo alto de consumo de papel como em escolas, escritórios e empresas, levando o conhecimento dos pontos de coleta de papel na cidade.

Agradecimentos

Agradecemos a Deus, a minha família, aos professores e gestão escolar. Agradeço também as minhas orientadoras, a Secretária da Escola e ao Supermercado Cacique.

Referências

ROSA, B.N, MORAES, G.G MAROÇO .M, CASTRO, R.D. A importância da reciclagem do papel melhoria do meio da qualidade do meio ambiente. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 25., Porto Alegre. **Anais...** Porto Alegre: ABEPRO, 2005. p. 5170-5176.

Apoio:

Realização:



Fecintec

Feira de Ciência e Tecnologia
de Campo Grande MS



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

Semana
de Ciência e
Tecnologia
IFMS



2017

Apoio:



Realização:



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES** MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO