



Impacto e Desenvolvimento das Atividades do Projeto de Extensão “Coleta Seletiva” em 2023 - 2024

Área: Biológicas

Braian do Vale Franco¹, Nathalia Khalil Frossard¹, Barbara Cristina Mazzucatto²,
Fabrício Leite³

¹ Alunos do Projeto de Extensão, contato: ra127142@uem.br

² Prof. Depto de Medicina Veterinária – DMV/UEM, contato: bcmazzucatto@uem.br

³ Prof. Depto de Agronomia – DAG/UEM, contato: fleite2@uem.br

Resumo. Nos anos de 2023 e 2024, o projeto de extensão Coleta Seletiva se destacou por realizar eventos educacionais significativos, incluindo a produção de materiais sustentáveis e recicláveis. O grupo também ofereceu atividades ecológicas a alunos de outras instituições da cidade de Umuarama, Paraná, na Universidade Estadual de Maringá (UEM), Campus Fazenda. Publicações em redes sociais sobre temas relacionados ao meio ambiente enriqueceram a formação dos participantes e conscientizaram a comunidade.

Palavras-chave: Educação. Resíduo. Ambiente.

1. Introdução

Com o rápido crescimento econômico e populacional, estima-se que a geração de resíduos sólidos aumente em cerca de 70% nos próximos 30 anos (KAZA *et al.*, 2018). Nesse contexto, o Projeto de Extensão – Coleta Seletiva torna-se essencial. O projeto tem como objetivo desenvolver atividades de educação ambiental e conscientizar a população sobre a importância da redução na geração de resíduos, buscando sensibilizar tanto a comunidade universitária quanto a população em geral para a necessidade de redução e reciclagem. O projeto incentiva a implantação da coleta seletiva e explora formas de reduzir, reaproveitar e reciclar materiais. Além disso, presta à comunidade o importante serviço de atuar como ponto voluntário para a entrega de materiais recicláveis. Adicionalmente, o projeto visa colaborar para o estabelecimento de políticas de conservação, recuperação e melhoria do meio ambiente e da qualidade de vida no campus, em seu entorno e nas suas interfaces. Também busca contribuir para fortalecer as preocupações e os cuidados socioambientais dos estudantes que anualmente se formam na UEM, além de constituir um processo de gestão compartilhada e integrada de resíduos na universidade, tornando-o um exemplo positivo para a sociedade.

2. Metodologia

As atividades da Coleta Seletiva são organizadas em diversos formatos, incluindo apresentações de seminários, palestras, quantificação do lixo gerado no campus,



publicações de posts digitais em redes sociais, construção de jogos de lixeiras ecológicas com materiais reaproveitados, confecção de cartazes e entre outros. As reuniões ocorrem mensalmente, com o objetivo de discutir tarefas em andamento e futuros projetos. Os encontros são realizados tanto de forma virtual, via Google Meet, quanto presencialmente no Campus Regional de Umuarama – Fazenda (CAU/CCA/UEM).

3. Estrutura e funções

O projeto Coleta Seletiva é estruturado para otimizar o gerenciamento e as atividades acadêmicas, abrangendo a produção de posts digitais em redes sociais, reciclagem e produção de materiais ecológicos, brincadeiras ecológicas, entre outras iniciativas. A participação dos membros é organizada por meio de formulários digitais de interesse, que ajudam a designar funções nas diversas atividades oferecidas pelo projeto. A coordenação, formada por professores, é responsável por orientar o grupo, prestar suporte nas dificuldades e elaborar relatórios anuais.

4. Atividades realizadas em 2023 - 2024

4.1 Produção de materiais reciclados e desenvolvimento de atividades sustentáveis

Em 2023, o Projeto Coleta Seletiva teve como objetivo desenvolver atividades com material reciclado, com destaque para a criação de cadeiras feitas com garrafas PET e a produção de brinquedos. Essas iniciativas buscaram não apenas o reaproveitamento de resíduos, mas também a promoção da educação ambiental, incentivando práticas sustentáveis de maneira criativa e consciente. (Figura 1).

Figura 1. Sofá feito de garrafas PET recicladas.



Fonte: Larissa Ayashi Kawanichi, 2023.

4.2 Visitas escolares

No dia 5 de setembro de 2023, o Projeto Coleta Seletiva recebeu alunos de instituições públicas de Umuarama por meio de visitas escolares. Durante o evento, foram oferecidas atividades ecológicas com o intuito de incentivar brincadeiras e hábitos mais



ambientais. A visita contou com a participação dos orientadores e alunos envolvidos no projeto. (Figura 2).

Figura 2. Recepção de alunos de outras instituições escolares de Umuarama no Campus Fazenda.



Fonte: Ana Gabriela Santiago, 2023.

4.3 Coleta Seletiva - Digital Mídia

O Coleta Seletiva, por meio dos alunos, realizou uma série de postagens no Instagram ao longo dos anos de 2023 e 2024, com o objetivo de aprofundar o conhecimento sobre o meio ambiente e à sustentabilidade. No dia 21 de setembro de 2024, em comemoração ao Dia da Árvore, foi publicada uma postagem destacando a importância fundamental das árvores para o equilíbrio ambiental e a preservação da biodiversidade (Figura 3).

Figura 3. Rede social do Coleta Seletiva.



Fonte: Autor, 2024.



5. Conclusão

Em síntese, as atividades desenvolvidas em 2023 e 2024 evidenciam o impacto positivo e significativo do projeto de extensão Coleta Seletiva na formação dos alunos e na comunidade de Umuarama, Paraná. O compromisso com a educação continuada e a disseminação do conhecimento, aliado a uma organização eficiente, reforça o papel do projeto de extensão Coleta Seletiva na conscientização ambiental.

6. Referências:

KAZA, Silpa *et al.* A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050. Rev. The World Bank., Washington DC, n. 1818. 2018. Disponível em: <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/92a50475-3878-5984-829e-0a09a6a9badc/content> . Acesso em: 29 set. 2024.