

RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PROJETO FEMAE: FEIRA DE MEIO AMBIENTE E ECONOMIA NA EXPOINGÁ 2024 EM MARINGÁ/PR

Loriane Alcântara de Araújo (UEM)

Elizangela Araújo

Maria de Fátima Garcia

loriane.a.araujo@gmail.com

Resumo:

O projeto de extensão FEMAE – Feira de meio ambiente e economia-, participou da 50ª ExpoIngá, que ocorreu entre os dias 09 e 19 de maio de 2024, contando com a presença dos estudantes de ciências econômicas, engenharia civil e engenharia química, integrantes do projeto, em conjunto com a professora coordenadora Maria de Fátima Garcia. O projeto esteve localizado no *stand* da Universidade Estadual de Maringá - UEM, dentro do pavilhão azul do parque de exposições de Maringá.

Os graduandos expuseram uma dinâmica de separação do lixo, para que o público indicasse qual o local ideal para o descarte dos resíduos sólidos apresentados diante das lixeiras coloridas sem identificação (papel, metal, vidro, orgânico e plástico). Também apresentaram produtos desenvolvidos a partir da reciclagem de outros, demonstrando a importância da reciclagem e os benefícios ambientais e econômicos.

A experiência foi valiosa para os integrantes do Projeto FEMAE, os quais, por meio de dinâmicas, ensinaram educação ambiental de forma acessível para o público visitante da feira, tendo sido mais de 300 pessoas a passarem pelo *stand* do projeto. Importante destacar, que outros eventos anteriores foram realizados, contribuindo para o êxito dos estudantes presentes na Expoingá 2024.

Palavras-chave: Meio ambiente; reciclagem; resíduos sólidos; Expoingá 2024.

1. Introdução

O projeto de extensão FEMAE – Feira itinerante de Meio Ambiente e Economia, é um projeto que tem o foco em reciclagem de materiais descartáveis e reuso de água como



possibilidades concretas de geração de emprego e renda e redução de danos ambientais nos municípios de Paiçandu e Maringá.

Com base nos estudos sobre os danos ao meio ambiente e a importância de reciclar os resíduos sólidos junto ao desenvolvimento de uma economia limpa, surge a necessidade da Educação Ambiental, como uma forma de educação que estimula a consciência crítica sobre a problemática ambiental (SILVA, 2012, p. 3).

Neste sentido, os integrantes do Projeto FEMAE que participaram da atividade utilizaram métodos educativos e dinâmicos para transmitir a educação ambiental aos públicos atingidos pelas feiras realizadas.

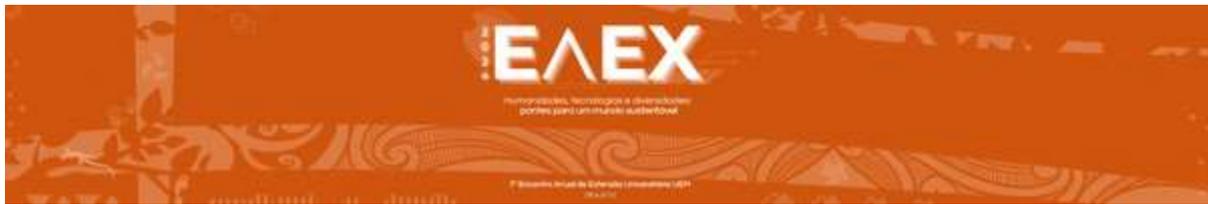
Antes da Expoingá, o projeto esteve presente na Arena Sustentável no Euro Garden, evento aderente aos 17 ODS das ONU. Também esteve presente no Município de Paiçandu, onde foram realizadas várias dinâmicas para jovens do ensino médio e ensino fundamental, por ocasião da comemoração do dia mundial da água. A experiência da Expoingá, porém, é o evento ao qual será dado enfoque neste resumo expandido.

A participação na Expoingá 2024 foi muito relevante para apresentar, por meio de várias dinâmicas os estudos realizados no âmbito do projeto FEMAE durante o ano. O público infantil foi atraído pela dinâmica de separação de lixo, o que permitiu que os acompanhantes, em geral pais e responsáveis pudessem conhecer um pouco mais sobre o projeto.

2. Metodologia

A 50ª Expoingá – o elo entre tradição e inovação ocorreu entre os dias 09 a 19 de maio de 2024, contou com a presença do projeto FEMAE, que foi alocado no *stand* da Universidade Estadual de Maringá (UEM), na segunda-feira 13/05, em meio ao Pavilhão de Indústria e Comércio Christina Helena Barros, mais conhecido como Pavilhão Azul junto com mais duzentos expositores.

No dia da exposição, estiveram presentes seis integrantes do Projeto FEMAE, juntamente com a Professora Maria de Fátima Garcia, coordenadora do projeto, para expor



duas dinâmicas ao público visitante da feira, sendo uma a cargo dos acadêmicos de Ciências Econômicas e outra de responsabilidade dos acadêmicos dos cursos de engenharia química e engenharia civil.

A dinâmica de responsabilidade dos graduandos de Economia foi direcionada ao público infantil e juvenil com o intuito de conscientizar sobre a separação do lixo. Foi desenvolvido em material reciclável (papel, papelão e caixas de leite) mini cestas de lixo com várias miniaturas de resíduos sólidos, com a intenção de que o público opinasse acerca de qual era a cor das lixeiras que representava corretamente os locais para dispensar o papel, o metal, o vidro, o lixo orgânico e o plástico.

Já a dinâmica de responsabilidade dos graduandos de engenharia química e engenharia civil, foi apresentar a importância da reciclagem com a exibição de resíduos como papel picado, embalagens plásticas, papel laminado e garrafas pet picadas para indicar quais produtos podem ser desenvolvidos por meio da separação destes resíduos.

O público alcançado pelo projeto FEMAE na Expoingá 2024 foi superior a 300 pessoas, as quais assinaram uma lista disponibilizada no dia, mas também deve ser levado em conta nessa contagem um expressivo número de crianças que participaram das dinâmicas.



3. Resultados e Discussão

No decorrer da realização das dinâmicas foi possível observar que havia o conhecimento prévio, de parte significativa das crianças em relação ao destino dos resíduos e



a cor das lixeiras para destinação correta do lixo, conhecimento este que relataram ter aprendido nas respectivas escolas. Mas também havia crianças sem o conhecimento prévio, além de adultos interessados nas dinâmicas.

Notou-se também, que vários adultos e idosos apresentaram dúvidas em meio a dinâmica de separação de resíduos, indicando a importância da realização de maior número de eventos para a conscientização deste público, já que são eles os responsáveis por separar corretamente os resíduos produzidos em suas residências.

Quanto à exposição da reciclagem, como resultado do desenvolvimento de novos produtos, o público em geral se mostrou interessado em conhecer mais detalhes sobre os novos possíveis produtos, sendo um importante resultado do projeto.

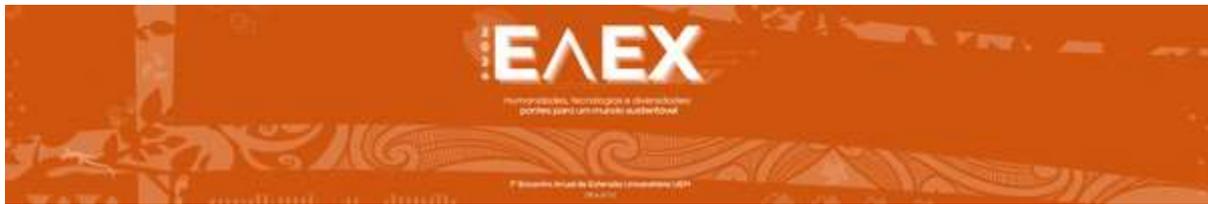
4. Considerações

A partir da prática da reciclagem é possível conservar os recursos naturais, já que permite reduzir a extração de novos recursos da natureza, cuja capacidade é limitada. O termo “Economia Circular” refere-se ao percurso feito por um produto reciclável, a ser usado, reciclado e reintrodução do material na fabricação de outro produto. Os benefícios ambientais e econômicos da reciclagem são diversos.

Com a participação do projeto extensionista FEMAE na Expoingá 2024, destacou-se a importância da educação ambiental e conscientização do público em geral sobre a necessidade da reciclagem, tendo em vista os problemas decorrentes do alto consumo de resíduos sólidos na sociedade atual.

Referências

RIBEIRO ROMEIRO, Ademar. **Desenvolvimento sustentável: uma perspectiva econômico-ecológica**. Estudos avançados 26 (74), 2012. Instituto de Economia da Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2011.



GALVÃO DINIZ FARIA, Lourenço. MORCEIRO, Paulo César. **Economia verde e circular: tendências globais e oportunidade para o Brasil.**