Resumo Expandido Modalidade A: "Apresentação de programas, projetos, ações, atividades e pesquisas advindas da extensão universitária"

ÁREA TEMÁTICA: (marque a área temática correspondente ao trabalho que foi indicado no momento da inscrição)

( ) COMUNICAÇÃO

( ) CULTURA

( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

( ) EDUCAÇÃO

(x) MEIO AMBIENTE

( ) SAÚDE

( ) TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

( ) TRABALHO

ARBORIZA PONTA GROSSA 3ª EDIÇÃO

Paola Beatriz de Araujo[1]

Sandro Xavier de Campos[2]

Rosimeri de Oliveira Fragoso[3]

Carlos André Stuepp[4]

Resumo: O evento "Arboriza Ponta Grossa" foi uma ação conjunta entre o Viveiro Florestal UEPG/CAAR, Colégio Agrícola Augusto Ribas, Proplan-Diretoria de Gestão Ambiental (UEPG), Sociedade Chauá, Grupo de Estudos em Propagação de Espécies Florestais (UFPR) e o projeto de extensão "Diário de um Resíduo", e teve como objetivo chamar a atenção das pessoas para a importância das árvores no meio urbano e seus serviços ecossistêmicos. Para isso, foram produzidas cerca de três mil mudas de espécies arbóreas nativas, principalmente frutíferas, como goiaba-serrana e uvaia, que foram doadas à população. Pretendeu-se por meio do evento oportunizar a interação entre os alunos extensionistas e a população, que recebeu informações sobre como realizar o plantio e manejo das mudas, e que espécies escolher para cada ambiente. Esta terceira edição ocorreu em comemoração à semana da árvore, no dia 24 de setembro, e visou, além da sensibilização a respeito da importância das florestas urbanas, chamar a atenção para o consumo responsável e geração de resíduos, por meio de uma campanha de sensibilização em parceria com o projeto de extensão "Diário de um Resíduo". Em contrapartida, os organizadores do evento convidaram as pessoas a doarem alimentos não perecíveis, os quais foram repassados às Associações de Catadores de Materiais Recicláveis de Ponta Grossa.

[1] Aluna extensionista; UEPG; Agronomia; pabeatriz99@hotmail.com

[2] Coordenador; UEPG; Departamento de Química; campos@uepg.br

[3] Supervisora; UEPG; Departamento de Biologia Geral; rofragoso@uepg.br

[4] Supervisor e orientador; UEPG; Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade; castuepp@uepg.br

Palavras-chave: Doação de mudas. Educação Ambiental. Arborização urbana. Serviços ecossistêmicos.

NOME DO PROGRAMA OU PROJETO

Viveiro Florestal UEPG/CAAR: instrumento de ensino pesquisa e extensão.

PROJETOS VINCULADOS

Não há.

PÚBLICO-ALVO

População do município de Ponta Grossa e região.

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

Ponta Grossa e municípios do entorno.

LOCAL DE EXECUÇÃO

Colégio Agrícola Estadual Augusto Ribas e Universidade Estadual de Ponta Grossa.

JUSTIFICATIVA

A ciência tem mostrado a importância das árvores em ambientes urbanos, que por meio de seus serviços ecossistêmicos, proporcionam qualidade de vida à população (DUARTE et al., 2017). Apesar disso, verifica-se que no Brasil a arborização urbana ainda é uma prática relativamente recente e, por essa razão, carece de maiores esforços para que a população compreenda o valor ecológico, social e econômico das florestas urbanas (GONÇALVES et al., 2018). Com o intuito de atender a demandas como essas, é que surgiu o evento de extensão "Arboriza Ponta Grossa", que já se encontra em sua terceira edição, e que visa, além da produção e doação de espécies arbóreas com aptidão para o ambiente urbano, repassar informações técnicas e ecológicas a respeito das mesmas.

Assim, durante o evento, além de mudas de espécies arbóreas, as pessoas recebem informações sobre como plantar e manejar as mudas, em que locais o plantio pode ser feito e quais as melhores espécies para cada local. Considera-se que a interação entre os alunos

extensionistas e a população é importante para que os alunos possam fortalecer os conhecimentos adquiridos durante os trabalhos junto ao projeto, levando adiante o conhecimento aprendido.

OBJETIVOS

Promover a integração entre as atividades de produção de mudas, plantio e manejo de espécies arbóreas junto aos alunos extensionistas e população em geral.

METODOLOGIA

O evento Arboriza Ponta Grossa foi realizado no dia 24 de setembro de 2021, em comemoração à semana da árvore, sendo que para isso o Viveiro Florestal UEPG/CAAR produziu cerca de 3000 mudas de espécies arbóreas nativas com aptidão para a arborização urbana, sendo as mudas que atingiram qualidade morfológica adequada, preparadas para a doação à comunidade.

Como o repasse de conhecimento era um fator preponderante para os organizadores do evento, os professores responsáveis realizaram um treinamento com os alunos colaboradores da ação, para que os mesmos pudessem orientar a população a respeito do plantio, cuidados e condução das mudas, além de promoverem a sensibilização dos participantes a respeito da importância da arborização, seja urbana ou rural. Além disso, foi elaborado um folder contendo informações sobre plantio, poda, tutoramento e espécies indicadas para cada local de plantio, o qual foi entregue à cada participante junto com as mudas doadas.

Previamente ao evento, também foram disponibilizadas informações sobre cada espécie por meio de fichas dendrológicas inseridas nas redes sociais do Viveiro Florestal UEPG/CAAR, com o intuito de facilitar a escolha das mudas pela população no dia do evento, a qual poderia levar até três mudas, e também para despertar um maior interesse pelas plantas.

Em contrapartida, as pessoas foram convidadas a doarem alimentos não perecíveis, os quais foram repassados às Associações de Catadores de Materiais Recicláveis de Ponta Grossa. Nessa terceira edição, por conta da parceria com o projeto de extensão Diário de um

Resíduo, buscou-se também sensibilizar a população com relação ao tempo de decomposição de alguns resíduos muito presentes no cotidiano das pessoas, em comparação ao ciclo de vida das árvores.

RESULTADOS

O evento "Arboriza Ponta Grossa" foi uma ação conjunta entre o Viveiro Florestal UEPG/CAAR, Colégio Agrícola Augusto Ribas, Proplan-Diretoria de Gestão Ambiental (UEPG), Sociedade Chauá, Grupo de Estudos em Propagação de Espécies Florestais (UFPR) e o projeto de extensão "Diário de um Resíduo", e estima-se que ao todo passaram pelo evento aproximadamente 300 famílias.

O evento teve início às 10:00 horas da manhã em frente ao auditório do Colégio Agrícola Estadual Augusto Ribas, vindo a encerrar-se às 15:00 horas da tarde. Durante o evento, além da doação de mudas, os alunos envolvidos com a atividade de extensão repassaram informações técnicas a respeito das plantas doadas, como forma correta de plantio e manejo de espécies arbóreas em ambientes urbanos e rurais, além do fornecimento de materiais preparados para o evento. Ainda durante o evento foram concedidas entrevistas a agências de comunicação como RPC e Rede Massa. Como contrapartida, foi possível arrecadar cerca de 750 Kg de alimentos não perecíveis, os quais foram repassados às quatro Associações de Catadores de Materiais Recicláveis de Ponta Grossa. Considera-se que o evento atendeu aos objetivos propostos e pela boa receptividade do público, novas edições continuarão sendo planejadas.

FOTO(S)

Figura 1 – Evento de extensão "Arboriza Ponta Grossa" 3ª edição.



Fonte: os autores (2021).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considera-se que o evento de extensão "Arboriza Ponta Grossa" foi eficiente na promoção da interação entre os acadêmicos extensionistas e o público alvo, interessado em

receber explicações e indicações técnicas voltadas ao planejamento, implantação e manejo de espécies arbóreas. O alcance do público e adesão da população ao projeto foi superior ao vislumbrado pelos organizadores, com boa presença de público e elevado interesse da população por plantas para uso em ambientes urbanos e rurais. Acredita-se que por meio do evento foi possível sensibilizar a comunidade em geral sobre o valor ecológico, social e econômico das florestas urbanas, ajudando, ainda que em pequena escala, a melhorar as características de arborização da cidade de Ponta Grossa.

Ainda com relação à sensibilização realizada sobre o tempo de decomposição de alguns resíduos muito presentes no cotidiano das pessoas, em comparação ao ciclo de vida das árvores, considera-se que esta foi bem aceita pela população, abrindo espaço para uma importante reflexão acerca do consumo responsável e gestão adequada de resíduos sólidos.

APOIO

Gralha Azul Sistema de Transmissão Geração e Comercialização de Energia - ENGIE Brasil.

ContiTech do Brasil Produtos Automotivos e Industriais Ltda.

Bitumirim Ind.e Com.de Erva-mate Ltda.

REFERÊNCIAS

DUARTE, T. E.; ANGEOLETTO, F. H. S.; SANTOS, J. W. M. C.; LEANDRO, D. S.; BOHRER, J. F. C.; VACCHIANO, M. C.; LEITE, L. B. O Papel da Cobertura vegetal nos ambientes urbanos e sua influência na qualidade de vida nas cidades. **Desenvolvimento em Questão**, v. 15, n. 40, p. 175-203, 2017.

GONÇALVES, L. M.; MONTEIRO, P. H. S.; SANTOS, L. S.; MAIA, N. J. C.; ROSAL, L. F. Arborização urbana: a importância do seu planejamento para qualidade de vida nas cidades. **Ensaios e Ciência**, v. 22, n. 2, p. 128-136, 2018.