9º FEPEG FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO
TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS
23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro
ISSN 1806-549X
A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

AÇÃO PIBIDIANA NA LUTA PELA RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR NA NASCENTE DO RIO SÃO LOURENZO: MUNICÍPIO DE BRASÍLIA DE MINAS - MG

Autor(es): Vanessa Tamires Ramos Souza, Nayara Ferreira Elias, Iara Maria Soares Costa da Silveira

INTRODUÇÃO: O desmatamento e a exploração excessiva dosrecursos naturais hídricos nos últimos anos colocaram em risco as margens e afluentes dos rios, consequentemente a redução das matas ciliares, morte das nascentes e rios ficaram comprometidos e assoreados. Atualmente a ambição por áreas agropecuárias, loteamentos e construções no Norte de Minas têm agravadoos problemas ambientais. Para reverter esse quadro é preciso: reflorestar sustentavelmente as margens dos rios e nascentes. O município de Brasília de Minas – MG foi beneficiado pelo Projeto Novos Talentos/Replantio de mudas em parceria com o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência-PIBID/UNIMONTES, Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER e o Instituto Estadual de Florestas – IEF, promovendo o reflorestamento da nascente do rio São Lorenzo tributário dos rios Riachão e Pacuí. **OBJETIVO:**Recompor a mata ciliar da nascente do Rio São Lorenzo com espécies vegetais nativas, devido à degradaçãodas suas margensque proporcionará posteriormente parcial harmonia e sustentabilidade ao ecossistema local. **METODOLOGIA:** Consistiu em revisão bibliográfica, participação dos moradores locais, alunos da comunidade rural próxima. O trabalho constituiu-se da limpeza da área para o plantio das mudas, através de roçagem sem remoção do solo, mais com eliminaçãodas espécies competidoras, além da seleção das mudas a serem plantadas, previamente produzidas pelo Instituto Estadual de Florestas – IEF. Após o processo de seleção as mudas foram transferidas para os locais destinadose fixadas ao solo de maneira cautelosa evitando danos no sistema radicular e a quebra dos ponteiros, sob orientação do instrutor da EMATER, dentro das tecnologias aceitáveis para o plantio.**RESULTADO:**O plantio das mudas aconteceu em Abril de 2015 em uma Área de Preservação Permanente– APP, que após as instruções técnicas recebidas foi concluído o plantio proposto com a participação dos moradores locais, discentes da Escola Rural próxima e acadêmicos do PIBID.**CONCLUSÃO:**No encerramento do plantio de mudas foram distribuídos lanches para os participantes, além da distribuição de camisetas e bonés atribuídos com o nome do projeto “Jovens Talentos”. Ao finalizar esta intervenção foi notória a reação positiva dos participantes, pois aprenderam na prática sobre a importância da preservação ambiental nas nascentes dos rios,além de técnicas para um plantio adequado.

Apoio financeiro: CAPES/ PIBID