



Resumos do IX Congresso Brasileiro de Agroecologia – Belém/PA – 28.09 a 01.10.2015

Relato de experiência: arborização de praças e plantio de árvores em áreas ribeirinhas em comunidades no município de São João do Pacuí, Minas Gerais

Experience report: afforestation of squares and planting of trees in riverside areas in communities in the municipality of São João do Pacuí, Minas Gerais

JESUS, Sandro Alves Pereira de¹; DE MORAES VIEIRA DA CUNHA, Lize²

¹ Graduando em Agronomia e Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico- CNPq, Instituição Universidade Estadual de Montes Claros, Campus Janaúba- MG, sandro.alves.95@hotmail.com.br. ² Professora de Ética e Extensão Rural, Instituição Universidade Estadual de Montes Claros, Campus Janaúba- MG, lize.moraes@gmail.com.

Resumo: O presente relato aborda a vivência realizada em comunidades no município de São João do Pacuí, estado de Minas Gerais, localizado na região norte mineira. Dentre as localidades atendidas estão às comunidades do Encantado, Barreiro, Sumidouro, e o distrito de Santa da Pedra. Este trabalho foi dividido em quatro etapas onde se objetivou a recuperação de matas ciliares de áreas ribeirinhas através do plantio de árvores nativas e frutíferas da região e também a arborização de praças em comunidades do município. Com esta atividade foi possível mobilizar toda a população quanto à importância do plantio e preservação destas árvores vistas seus inúmeros benefícios, como manutenção da vida dos rios, disponibilização de sombra e frutas nas praças e o principal a conscientização sobre a relevância das questões ambientais. A partir desta vivência foi possível a troca de conhecimento entre os acadêmicos envolvidos e a população, desde as crianças até os mais idosos, que se mostraram receptivos a dar continuidade a esta atividade incentivando as crianças a cuidarem das pequenas árvores.

Palavras-Chave: Mata Ciliar; Praças; Educação ambiental.

Abstract: This report discusses the experience held in Communities in municipality São João do Pacuí, state of Minas Gerais, located in Minas Gerais north. Among the locations served are the communities of Encantado, Barreiro, Sumidouro, and the district Santa da Pedra. This work was divided into four stages where it aimed to restoration of riparian forests riparian areas through the planting of native and fruit trees in the region and also afforestation of squares in city communities. This activity was possible to mobilize the entire population on the importance of planting and preservation of these trees seen its many benefits, such as maintenance of life Rivers, providing shade and fruit in the markets and the main awareness about the importance of environmental issues. From this experience was possible to exchange knowledge between the academic and the people involved, from children to the elderly, who were receptive to continue this activity encouraging children to take care of small trees.

Keywords: Riparian Forest; Squares; Environmental Education.

Introdução

O plantio de árvores gera inúmeros benefícios como a produção de oxigênio para a nossa respiração, amenizam a sensação de calor, nos propiciam ar fresco e sombra em nosso dia-a-dia, entre outros vários. A arborização de praças se faz necessário, pois embelezam ainda mais nossas cidades, diminuem a poluição do ar e se tornam um atrativo para podermos desfrutar desses ambientes sustentáveis. (Prefeitura Municipal de João Pessoa, 2011)

Este trabalho consiste em um relato de experiência sobre o plantio de árvores em praças e áreas ribeirinhas no município de São João do Pacuí, dividido em 4 etapas: distrito de Santa da Pedra, comunidade do Encantado, Barreiro, e Sumidouro localizado na zona urbana do município. A atividade foi desenvolvida através do projeto de extensão universitária o “Unimontes Solidária”, realizado pela Pró Reitoria de Extensão/ Coordenadoria de Apoio ao Estudante- CAE da Universidade Estadual de Montes Claros, / Unimontes, no período do dia vinte e quatro de janeiro até trinta e um de janeiro de 2015.

Neste trabalho, objetivou-se a recuperação de matas ciliares de áreas ribeirinhas através do plantio de árvores nativas e frutíferas da região e também a arborização de praças em comunidades do município.

Descrição da Experiência

As atividades de plantio das mudas se realizaram nos dias 27, 28, 29 e 30 de janeiro de 2015, em 3 comunidades do município de São João do Pacuí e no distrito de Santa da Pedra. As mudas foram doadas pelo Instituto Estadual de Florestas- IEF, viveiro florestal de Janaúba- MG, no dia 7 de janeiro de 2015, totalizando 98 mudas e 13 espécies diferentes (Tabela 1). As mudas foram recebidas em perfeitas condições de qualidade técnica e de sanidade, com idade aproximada de 7 a 8 meses.

O plantio das mudas ocorreu em quatro etapas, sendo todas no período da manhã: 1) Dia 27/01, distrito de Santa da Pedra, localizado próximo ao município de São João do Pacuí, após as conversas com as crianças sobre a importância da preservação ambiental, foram passadas as instruções para o plantio das mudas, sendo estas, espaçamento de 2 a 3 metros entre plantas, limpeza ao redor do local de plantio em um raio de 60 centímetros

para evitar a competição por parte de plantas espontâneas pela água e nutrientes, abertura das covas de acordo com o tamanho da planta e dicas para a manutenção das mesmas. O plantio foi realizado as margens do rio Sumidouro, que é o segundo maior rio que passa por São João do Pacuí, atrás apenas do rio Pacuí, este que deu nome à cidade. As margens do rio só havia vegetação rasteira, a qual não consegue dar sustentação ao solo, causando erosões e assoreamentos, visto que esses danos diminuem os rios causando grandes perdas. Para a recuperação da área foram utilizadas 13 mudas, sendo: 4 Sibipiruna, 3 Algaroba, 3 Flamboyant, 2 Tamarindo, 1 amora. Esta atividade foi realizada com 13 crianças, dentre elas 7 mulheres e 6 homens, onde cada um ficou responsável por uma planta, fazendo com que ela possa crescer vigorosa.

2) Dia 28/01, comunidade do Encantado, localizado na zona rural de São João do Pacuí. A atividade de plantio de árvores foi realizada na praça da matriz na fazenda Encantado em frente à Escola Municipal José Martins de Castro, sendo seguidos os passos e instruções anteriormente citadas, como coveamento, coroamento e espaçamento entre plantas. Para a arborização da praça foram utilizados 15 mudas, sendo: 3 Tamarindo, 3 Sibipiruna, 3 Caju, 2 Goiaba, 2 Pitanga, 1 Cajá e 1 Amora. Participaram desta atividade 11 crianças, dentre elas 5 mulheres e 6 homens. Os moradores se comprometeram a cuidar das árvores e construir cercas para o isolamento das mudas, pois elas são facilmente danificadas pelo gado que circula livre na comunidade. (Figura 1)

3) Dia 29/01, comunidade do Barreiro, localizado na zona rural de São João do Pacuí. O plantio das mudas foi realizado na quadra da Escola Municipal Virgílio Magalhães Neto, que também funciona como praça para realização de eventos, ela fica do lado de fora da escola. Nessa quadra não havia nenhuma planta ao redor, e com isso ficando sem nenhuma sombra, não sendo então atrativa para a comunidade. Para a arborização desta quadra foram utilizadas 22 mudas, sendo: 4 Caju, 4 Goiaba, 3 Pitanga, 2 Umbu, 2 Cajá, 2 Tamarindo, 2 Amora, 2 Farinha Seca, 1 Sibipiruna. Participaram desta atividade 15 crianças, dentre elas 4 mulheres e 11 homens. (Figura 2)

4) Dia 30/01, comunidade do Sumidouro, localizado na zona urbana de São João do Pacuí. O plantio das mudas ocorreu no rio Sumidouro para recompor a mata ciliar daquela área ribeirinha, sendo realizado o plantio de 9 árvores: 7 Ingá, 1 Caju e 1 Tamarindo, com a participação de 19 crianças, dentre elas 15 mulheres e 4 homens. (Figura 3)



Fig. 1 – Plantio de mudas na comunidade do Encantado, São João do Pacuí, 2015.



Fig. 2 – Plantio de mudas na comunidade do Barreiro, São João do Pacuí, 2015.



Fig. 3 – Plantio de mudas na comunidade do Sumidouro, São João do Pacuí, 2015.

Resultados

Com o término das atividades foi possível perceber o grande legado deixado em São João do Pacuí, a comunidade em geral se viu como parte importante e indispensável para a preservação do meio ambiente, se mostraram conscientes dos desafios que estavam por vim, fazer a manutenção das áreas em recuperação e preservar aquilo que eles tinham de mais abundante: árvores e rios, que trazem ainda mais vida a esse povo do semiárido mineiro.

É importante ressaltar o envolvimento das crianças nas atividades, é de se acreditar que sementes foram plantadas nesses futuros cidadãos conscientes. Ao todo tivemos a



participação de 58 crianças, sendo estas futuras disseminadoras dessa vivência. As atividades de educação ambiental aumentaram a consciência das comunidades sobre a importância da preservação do meio ambiente.

Após essas quatro etapas totalizaram-se o plantio de 59 Mudas, sendo 12 espécies, nativas e frutíferas da região norte mineira. O restante das 39 mudas foi doada em ações gerais realizadas no município. A atividade proporcionou enriquecimento acadêmico dos alunos e professores participantes do projeto que adquiriram mais conhecimentos e prática.

Agradecimentos

À Coordenadoria de Apoio ao Estudante- CAE pelo Apoio e incentivo através da Unimontes Solidária realizada no município de São João do Pacuí. Ao Instituto Estadual de Florestas- IEF, viveiro florestal de Janaúba- MG, pela doação das mudas.

Referências Bibliográficas

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA- SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE.
Cartilha de Arborização Urbana. João Pessoa- PB, 2011. Disponível em: <
<http://www.ligiatavares.com/gerencia/uploads/arquivos/e0f3985426a1a3842917c68977102753.pdf>>. Acesso em: 08 Mar. 2015.

Anexo

Tabela 1- Mudas doadas pelo Instituto Estadual de Florestas – IEF, Viveiro Florestal de Janaúba-Mg, jan. 2015.

Espécie	Quantidade/Muda	Espécie	Quantidade/Muda
Algaroba	3	Flamboyant	5
Caju	10	Umbu	10
Cajá	5	Ipê Branco	5
Farinha Seca	5	Ingá	10
Goiaba	10	Amora	10
Sibipiruna	10	Pitanga	5
Tamarindo	10		