

PRODUÇÃO DE MUDAS AGROECOLÓGICAS EM VIVEIRO COMUNITÁRIO EM ASSENTAMENTOS EM MATO GROSSO DO SUL

PRODUCTION OF AGROECOLOGICAL SEEDLINGS IN A COMMUNITY NURSERY IN SETTLEMENTS IN MATO GROSSO DO SUL

Hindyra Marihellym Folador
Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Euclides Reuter de Oliveira
Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Hellen Felicidade Durães
Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Nathálie Ferreira Neves
Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Janaina Tayna Silva,
Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Rosilane Alves Teixeira
Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Área temática: Meio Ambiente

Resumo: As atividades rurais, devem ser analisadas como estilos de vida e fontes para a geração de renda e sustentabilidade. Diante da preocupação ambiental crescente e a necessidade por sistemas de produção agrícolas sustentáveis, tem-se aumentado a busca por alternativas de produção agropecuárias e florestais que priorize a biodiversidade. A criação de um viveiro florestal com o plantio de mudas nativas é considerada uma saída sustentável para a recuperação de áreas naturais. O desenvolvimento de ações práticas e de baixo custo, tornará mais acessível e estimulará a autonomia da população através do contato com plantas nativas. Devido às intensas atividades de degradação ocorridas ao longo do tempo na região e a pequena diversidade de espécies existentes, iniciaram-se ações voltadas para a revegetação do local e foi estabelecido o projeto do viveiro comunitário de produção de mudas agroecológicas, acompanhado por meio de assistência técnica dos acadêmicos e profissionais da Universidade Federal da Grande Dourados UFGD. Para isso, houve primeiramente a necessidade de integrantes que foram formados por um grupo com cerca de 13 famílias, onde os participantes se reuniram para debater questões pertinentes ao projeto e sobre as atividades que seriam realizadas. Ao longo das visitas ensinado ao grupo sobre o plantio das sementes, irrigação, cuidar da estrutura do local, coletar sementes nas matas, manejar o minhocário e realizar a adubação. As sementes das árvores nativas foram retiradas de árvores presentes na região, foram cultivadas espécies como Canafístula, Copaiba, Cedro e Amendoim Falso, além de outras mudas como Ypê rosa e amarelo, Uva japonesa, Nim, Ingá, Jaboticaba, Pitanga vermelha, Goiaba vermelha, Acerola, Pocam, Mexerica, Tarumã, Farinha seca, Cachoteira, Jamelão, Marfim, Soita, Ameixa nativa, Cumbaru, Erva mate, Laranjinha, Limão, Sidra, Cocô e Romã. A produção de mudas foi fundamental para o sistema produtivo da comunidade, afetando diretamente o desenvolvimento ambiental e socioambiental nas famílias estimulando o crescimento e a diversificação agrícola e foi imprescindível na melhoria da qualidade de vida e fixação dos assentados no meio rural. A atividade trouxe também elementos afetivos, valorativos relacionados à experiência

ambiental, e os envolvidos compreenderam os problemas atuais. Os envolvidos compreenderam os problemas atuais da sociedade seja ele educativo, florestal ou agroecológico, além disso a conservação do meio ambiente foi o caminho para uma qualidade ambiental e de vida adequada, na busca pelo equilíbrio entre produção e consumo. Desta forma a produção de mudas de espécies nativas e frutíferas promoveu renda aos produtores, além da conservação dos ambientes naturais e a sustentabilidade no manejo da biodiversidade. Conclui-se, desta forma, que com a produção de mudas agroecológicas em viveiro comunitário desenvolveu um avanço tecnológico na comunidade, promovendo melhoria na geração de renda, recuperação, preservação, além da conservação dos ambientes naturais.

Palavras-Chave: *mudas agroecológicas; recuperação; preservação.*

Abstract: Rural activities must be analyzed as lifestyles and sources for income generation and sustainability. Given the growing environmental concern and the need for sustainable agricultural production systems, the search for agricultural and forestry production alternatives that prioritize biodiversity has increased. The creation of a forest nursery with the planting of native seedlings is considered a sustainable solution for the recovery of natural areas. The development of practical and low-cost actions will make it more accessible and encourage the population's autonomy through contact with native plants. Due to the intense degradation activities that have taken place over time in the region and the small diversity of existing species, actions aimed at the revegetation of the site were initiated and the project of the community nursery for the production of agroecological seedlings was established, accompanied by means of technical assistance from academics and professionals at the Federal University of Grande Dourados UFGD. For this, there was first the need for members who were formed by a group of about 13 families, where the participants gathered to discuss issues relevant to the project and the activities that would be carried out. During the visits, the group was taught about planting seeds, irrigation, taking care of the structure of the site, collecting seeds in the woods, managing the worm farm and fertilizing. The seeds of native trees were taken from trees present in the region, species such as Canafistula, Copaiba, Cedar and Peanut Falso were cultivated, as well as other seedlings such as pink and yellow Ypê, Japanese grape, Nim, Ingá, Jaboticaba, Red Pitanga, Red Guava, Acerola, Pocam, Tangerine, Tarumã, Dried flour, Cachoteira, Jamelão, Ivory, Soita, Native plum, Cumbaru, Yerba mate, Orange, Lemon, Cider, Coconut and Pomegranate. The production of seedlings was fundamental for the community's production system, directly affecting the environmental and socio-environmental development of families, stimulating agricultural growth and diversification, and was essential in improving the quality of life and settling settlers in rural areas. The activity also brought affective, value-related elements related to the environmental experience, and those involved understood the current problems. Those involved understood the current problems of society, whether educational, forestry or agroecological, in addition to environmental conservation was the path to an adequate environmental and life quality, in the search for a balance between production and consumption. In this way, the production of seedlings of native and fruit-bearing species promoted income to producers, in addition to the conservation of natural environments and sustainability in the management of biodiversity. It is concluded, therefore, that with the production of agroecological seedlings in a community nursery, a technological advance has been developed in the community, promoting improvement in income generation, recovery, preservation, in addition to the conservation of natural environments.

Keywords: *agroecological seedlings; recovery; preservation*

Grupo de Estudos e Pesquisa: Nutrição de Ruminantes (NERU)