



Indução de práticas Agroecológicas na apicultura com a construção de um sistema Agroflorestral no município de Sumé-PB

Viviane Vasconcelos dos santos ¹; Karla Gabriele Muniz da Silva ²; José Vinícius Bezerra da Silva ³,
Claudiney Felipe Almeida Inô ⁴, Vitória Regina da Silva Trajano ⁵.

¹ Universidade Federal de Campina Grande; *vivisantos53@gmail.com

² Universidade Federal de Campina Grande; * gabriellymuniz125@gmail.com

³ Universidade Federal de Campina Grande Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal; * viniciusagro.21@gmail.com

⁴ Universidade Federal de Campina Grande Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal; * Claudiney.felipe@estudante.ufcg.edu.br

⁵ Universidade Federal de Campina Grande; * victoria.trajano32@gmail.com.

RESUMO

Os Sistemas Agroflorestrais (SAF's) têm sido amplamente divulgados como alternativa em processos de regeneração de sistemas ambientais. Quando implementado com técnicas de conservação sob os princípios da agroecologia, tende-se a obter aumento da produtividade e biodiversidade local. Sendo assim, o objetivo nesse trabalho é explorar o potencial de implantação e enriquecimento de um sistema agroflorestral (SAF) em uma propriedade de base agroecológica, em um assentamento no município de Sumé-PB. Nessa perspectiva, a metodologia aborda a realização de práticas sustentáveis e a introdução de novas espécies nativas-exóticas como estratégia para a promoção do desenvolvimento rural sustentável ampliando os processos físicos, químicos e biológicos nos agroecossistemas, onde o sistema agroflorestral foi implantado. Conclui-se que esse modelo de sistema (SAF's) possui características que podem ser potencializadas enquanto alternativas para a transição de áreas degradadas e/ou não utilizadas/improdutivas em ambiente ecossistêmico favorável, apresentando resultados positivos não apenas em relação a proteção ambiental, mas também no que diz respeito a ganhos econômico e melhorias sociais dos produtores rurais.

Palavras-chave: Agricultura familiar. Agroflorestra. Agroecologia.

Induction of Agroecological practices in the construction of an Agroforestry system in the municipality of Sumé-PB

Agroforestry Systems (SAF's) have been widely publicized as an alternative in regeneration processes of environmental systems. When implemented with conservation techniques under the principles of agroecology, it tends to increase productivity and local biodiversity. Therefore, the objective of this work is to explore the potential of implementing and enriching an agroforestry system (AFS) in an agroecologically based property, in a settlement in the municipality of Sumé-PB. In this perspective, the methodology addresses the implementation of sustainable practices and the introduction of new native-exotic species as a strategy for promoting sustainable rural development by expanding the physical, chemical and biological processes in the agroecosystems, where the agroforestry system was implemented. It is concluded that this model has characteristics that can be leveraged as alternatives for the transition of degraded and/or unused/unproductive areas into a favorable ecosystem environment, presenting positive results not only in relation to environmental protection, but also with regard to economic gains and social improvements of rural producers.

Keywords: Family farming. Agroforest. Agroecology

Agradecimentos: Aos Agricultores do município de Sumé-PB, aos Técnicos da PROCASE (Projeto de Desenvolvimento Sustentável da Paraíba), aos Professores da UFCG. Campus Sumé, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido - CDSA).