“BOLAS DE SEMENTES”, UMA ALTERNATIVA PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

XXVII Encontro de Extensão

Lucas Alves Batista de Sousa, NIEDJA GOYANNA GOMES GONÇALVES, TAINÁ DA SILVA CUNHA, VITOR FERNANDES CAVALCANTE, Niedja Goyanna Gomes Goncalves

A técnica das “bolas de sementes” é uma forma de semear plantas, desenvolvida por um agricultor e microbiologista japonês chamado Masanobu Fukuoka que, também, foi um sábio observador do comportamento da natureza e criador do sistema de plantio conhecido como Agricultura Natural ou “Método Fukuoka”. A técnica consiste em lançar, sobre um local definido, sementes selecionadas encapsuladas com argila/barro, cuja função é proteger e proporcionar um ambiente adequado para a germinação das mesmas. Essas bolas de sementes tiveram um papel fundamental na África e na Ásia, lugares que sofrem de escassez de alimentos e desertificação, uma vez que em 1985 Fukuoka liderou um trabalho prático em terras estéreis onde aumentou a produção de alimentos e recuperou a vegetação do lugar. Este trabalho teve por objetivo o registro da preparação, realização e divulgação da “Oficina de produção de bolas de sementes, uma alternativa para o reflorestamento”, ministrada no Campus do Pici, pelo Grupo de Estudos e Práticas em Permacultura - GEPPe, a alunos da comunidade acadêmica e integrantes do Programa GEPPe da Universidade Federal do Ceará, com a finalidade de oferecer uma alternativa para solucionar o problema da desertificação que ameaça o semiárido brasileiro. Para a preparação da Oficina, procedeu-se uma revisão bibliográfica e coletaram-se sementes nativas, no período de julho a agosto de 2018, utilizando-se, ainda, materiais (barro, areia de sauveiro e composto orgânico) do próprio ambiente (área experimental do GEPPe). As pequenas bolas de barro foram confeccionadas revelando-se uma técnica simples, participativa e bastante eficaz de plantar sementes, e com uma grande aceitação do público presente. Com a participação da comunidade, acredita-se ser possível iniciar o processo de reversão daqueles e de outros problemas e, dessa forma, multiplicar a esperança de ter uma terra fértil, com grande diversidade e habitável para as gerações futuras.

Palavras-chave: REFLORESTAMENTO. DESERTIFICAÇÃO. SUSTENTABILIDADE. AGRICULTURA NATURAL.