



AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSSISTEMAS DE BASE FAMILIAR EM COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE SUMÉ-PB

Suzana Raquel de Freitas Sales¹, Robson Fernandes Barbosa²

RESUMO

Diante de uma degradação ambiental bastante recorrente e do mau uso dos recursos naturais ao longo dos anos no Semiárido Brasileiro, apresentam-se problemas, não só ambientais, como também econômicos e sociais, os quais são advindos desses impactos ambientais negativos, os quais estão aliados a fatores climáticos que propiciam a escassez de recursos hídricos, restringindo as atividades humanas e agropecuárias nessa região e à falta de políticas públicas que incentivem a agricultura familiar na região, esta pesquisa teve como objetivo principal avaliar o desenvolvimento sustentável na Comunidade Rural do Assentamento Mandacaru, na Cidade de Sumé-PB. Aplicando-se a metodologia MESMIS, foi possível avaliar indicadores de sustentabilidade, que são instrumentos essenciais para o alcance do desenvolvimento sustentável, servindo para guiar a ação e subsidiar o acompanhamento e a avaliação do progresso. Como resultado, foi possível concluir que o extrativismo de umbu na comunidade do Assentamento Mandacaru, tem um desempenho aceitável para a sustentabilidade, sendo um resultado favorável para o avanço sustentável (0,62). No entanto, embora o resultado da sustentabilidade do extrativismo de umbu na comunidade pesquisada tenha sido aceitável, pouco tem sido observado com relação ao desenvolvimento sustentável local, visto a grande carência denunciada pelas pessoas que compõem a associação extrativista, seja em âmbito social, econômico, político e cultural.

Palavras-chave: Desenvolvimento local, Sustentabilidade, Extrativismo de umbu.

¹ Aluna do curso de Engenharia de Biossistemas, Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, UFCG, Sumé, PB, e-mail: suzana.raquel@estudante.ufcg.edu.br

² Doutor, Professor, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: robson.fernandes@professor.ufcg.edu.br

**ASSESSMENT OF SUSTAINABILITY IN FAMILY-BASED AGROECOSYSTEMS IN
A RURAL COMMUNITY IN THE MUNICIPALITY OF SUMÉ-PB**

ABSTRACT

Faced with a very recurrent environmental degradation and the misuse of natural resources over the years in the Brazilian semi-arid region, there are problems, not only environmental, but also economic and social, which arise from these negative environmental impacts, which are allied to climatic factors that favor the scarcity of water resources, restricting human and agricultural activities in this region and the lack of public policies that encourage family farming in the region, this research had as its main objective to evaluate the sustainable development in the Rural Community of the Mandacaru Settlement, in the City of Sumé-PB. Applying the MESMIS methodology, it was possible to assess sustainability indicators, which are essential instruments for achieving sustainable development, serving to guide action and support the monitoring and evaluation of progress. As a result, it was possible to conclude that umbu extractivism in the Mandacaru Settlement community has an acceptable performance for sustainability, being a favorable result for sustainable advancement (0,62). However, although the result of the sustainability of umbu extractivism in the researched community has been acceptable, little has been observed in relation to local sustainable development, given the great lack denounced by the people who make up the extractive association, whether in the social, economic, political and cultural spheres.

Keywords: Local development, Sustainability, Umbu extractivism.