



PERMACULTURA NO PLANEJAMENTO RURAL

James Taynnã Schmitt (apresentador)¹
Renata Franceschet Goettems²

Resumo: Este trabalho é parte da pesquisa de um trabalho final de graduação que tem por objetivo a qualificação do meio rural da bacia hidrográfica do Rio Teixeira Soares através dos preceitos permaculturais como possível solução a sustentabilidade ambiental e social do local, buscando a permanência das pessoas no ambiente rural. Neste sentido, procurou-se reconhecer o verdadeiro valor desse espaço e das comunidades que o produz, com a intensão de ressaltar a importância dessa paisagem cultural. Este resumo apresenta a metodologia utilizada para o levantamento e diagnóstico da área analisando o local. A bacia hidrográfica do rio Teixeira Soares compreende três municípios, Gaurama na parte de maior altitude na bacia, Viadutos localizando-se em um platô intermediário e Marcelino Ramos que fica ao longo da margem do lago do rio Uruguai. E como forma metodológica para o presente trabalho utilizou-se (a) pesquisa bibliográfica, para melhor entender o contexto histórico da área analisada, (b) levantamento de campo, para compreender as problemáticas do sítio, (c) coleta de dados para uma sistematização em Sistema de Informações Geográficas (SIG) e (d) sobreposição de mapas, para espacializar os problemas e potencialidades locais. A partir das análises desenvolvidas, constatou-se que a região apresenta um enfraquecimento das comunidades rurais, além de uma dificuldade e instabilidade nas questões relacionadas com a produção de alimentos. Esta etapa, conjuntamente com a revisão bibliográfica, permite propor diretrizes de desenvolvimento microrregional baseadas em princípios da Permacultura. Esta foi desenvolvida por Bill Molison e David Homlgreen em meados dos anos 1970. Nela o intuito é retratar um sistema integrado (que estivesse em constante evolução) de animais e vegetais perenes, que sejam auto perpetuadoras e úteis ao homem. Com base nesses princípios, entende-se a necessidade de um espaço que conecte a sociedade a uma nova forma de produção e interação com a natureza, principalmente no que diz respeito aos recursos hídricos da região. Dessa forma, propõe-se diretrizes para a área de intervenção com foco principal na reestruturação das comunidades locais, para que possam alcançar melhor desenvolvimento econômico e sustentável. Além disso tem-se como objetivo a capacitação do produtor no que tange o

¹ Acadêmico do curso de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim, james.taynna.schmitt@gmail.com

² Prof. Doutora no curso de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim, renata.goettems@uffs.edu.br



aprimoramento de técnicas agroecológicas mais adequadas ao local e que considera a parceria homem-natureza como forma de buscar junto o equilíbrio.

Palavras-chave: Permacultura. Planejamento rural. Desenvolvimento. Bacia Hidrográfica

Categoria: UFFS - Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Formato: Comunicação Oral