

Projeto SEHA-RMPA

Região metropolitana - Porto Alegre



UFRGS desenvolve projeto que alia sistemas de produção com conservação ambiental na região metropolitana de Porto Alegre

A Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) desenvolveu um projeto de pesquisa e extensão com o objetivo de consolidar sistemas de produção sustentáveis de um conjunto de cooperativas da região metropolitana de Porto Alegre (RMPA). Com apoio financeiro do CNPq1 (Edital 20/2017 – NEXUS II) e FAPERGS2, o trabalho foi executado em dois assentamentos de reforma agrária da RMPA, o “Filhos de Sepé”, em Viamão/RS, e o “Capela”, em Nova Santa Rita/RS.

Esses assentamentos têm como principal atividade a produção de arroz, seguida de fruticultura e olericultura em sistema agroecológico. O projeto realizou estudos sobre qualidade da água e do solo utilizados na lavoura de arroz, instalação de Sistema de Plantio Direto em Hortaliças (SPDH), além de experimentação com fertilizantes alternativos em hortaliças. Também apoiou iniciativas visando a melhor ocupação dos lotes, com a introdução dos Sistemas Agroflorestais (SAFs).

Região Metropolitana - Porto Alegre



Uma ampla rede de organizações foi envolvida através do projeto, tais como o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS); a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER), o Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA), três cooperativas de agricultores, gestores de Unidades de Conservação, além de grupos de produção com atuação nos assentamentos do Estado.

Destaques da iniciativa

Governança territorial: Ao articular um conjunto de atores, a iniciativa pode inspirar uma **governança territorial que estimule sistemas de produção mais sustentáveis e resilientes às mudanças do clima.**

Envolvimento da universidade: Importância do projeto na formação de estudantes, tanto em nível de graduação como de pós-graduação. Vários estudantes de Graduação em Agronomia da UFRGS, e de Gestão Ambiental no IFRS, têm participado dos trabalhos na condição de Estagiários e Bolsistas de Extensão.

Perspectivas futuras: com apoio financeiro, o projeto prevê expandir atividades em outras localidades, envolvendo comunidades tradicionais, maior engajamento dos assentados e de suas instâncias representativas na iniciativa atual, além de continuar o apoio às oficinas sobre Hortas Escolares Agroecológicas.



Ficha Técnica

Iniciativa: Projeto SEHA-RMPA: Segurança energética, hídrica e alimentar em localidades de produção de base agroecológica na região Metropolitana de Porto Alegre

Organização: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Localização: Região Metropolitana de Porto Alegre