

SISTEMA INTEGRADO DE PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA

Joyce Aparecida Marques dos Santos¹

Implantado em 1993, o Sistema Integrado de Produção Agroecológica (SIPA), conhecido como Fazendinha Agroecológica km 47+ é resultado de uma parceria entre a Embrapa Agrobiologia (CNPAB), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) e Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro (Pesagro - Rio). Com aproximadamente 70 ha, divididos em áreas de produção de hortaliças e frutas, pastagens e áreas de preservação ambiental, o SIPA é um espaço que permite a integração de atividades de pesquisa, formação profissional, capacitação técnica, educação ambiental e transferência de tecnologia. Desde sua criação, o SIPA contribuiu para geração de mais de 42 tecnologias, produtos e processos e desenvolvimento de mais de 50 teses /dissertações. As ações de transferência de tecnologia e educação ambiental realizadas neste espaço permitem o atendimento anual de, respectivamente, 1800 estudantes de graduação e pós-graduação, técnicos, agricultores e extensionistas e de 300 crianças do ensino fundamental e médio. Além disso, o SIPA conta com o Centro de Formação em Agroecologia e Agricultura Orgânica, espaço dotado de salas de aula e auditórios onde são ministradas as palestras e cursos, assim como as aulas do Mestrado Profissional em Agricultura Orgânica.

Palavras-chave: integração, pesquisa, educação, transferência de tecnologia, sistema integrado.

¹ Ms. Inovação e Competitividade, Administradora de Empresas, Analista, Embrapa Agrobiologia, joyce@cnpab.embrapa.br