

1.4. Programa Agroecologia

Coordenador: Luiz Antonio Odenath Penha

O Programa de Pesquisa em Agroecologia (PAG) coordena ações de pesquisa em agricultura orgânica junto aos programas de pesquisa temáticos e desenvolve pesquisas em sistemas orgânicos e de validação. Estuda sistemas sustentáveis de produção agroecológica, gerando e validando tecnologias e processos para uso na agricultura orgânica e também na convencional. Os resultados do PAG geram benefícios simultaneamente ao agricultor, ao consumidor e ao meio ambiente, considerando diferentes dimensões da sustentabilidade (técnicos, social, econômica e ambientais).

Os objetivos estratégicos do programa são: o desenvolvimento de pesquisa em agroecologia, buscando a substituição de insumos, novas tecnologias adaptadas ao sistema orgânico e o redesenho do sistema produtivo; promover estudos sistêmicos e contribuir para a formulação de políticas públicas que favoreçam a produção da agricultura orgânica. Como ações prioritárias destacam-se gerar, adaptar e incorporar metodologias adequadas à pesquisa agroecológica; sistematizar, avaliar e validar experiências em Agroecologia; levantar demandas de pesquisa, entraves e potencialidades da Agroecologia; pesquisar alternativas que reduzam a penosidade do trabalho e melhorem a qualidade de vida do agricultor; estudar dinâmicas de comercialização direta de alimentos orgânicos, consumo ético, ampliando formas de segurança alimentar; capacitar técnicos, lideranças e outros agentes multiplicadores.

Com a reorganização do PAG, os projetos temáticos ligados à produção orgânica/agroecologia ficaram nos outros programas, ficando no PAG apenas os projetos ligados a sistemas de produção orgânicos, e não a uma cultura específica. No PAG estão em execução atualmente 3 projetos.