

A Embrapa no contexto da agroecologia e da produção orgânica

José Antonio Azevedo Espindola
Pesquisador – Embrapa Agrobiologia

Brasília, 22 de novembro de 2016



Contribuições da Embrapa

- Iniciativas de algumas Unidades da Embrapa com pesquisas em agroecologia:
 - Estação Experimental Cascata, conduzida pela Embrapa Clima Temperado (desde 2001);
 - Fazendinha Agroecológica Km 47, conduzida em parceria entre Embrapa Agrobiologia, PESAGRO-RIO e UFRRJ (desde 1993).



Contribuições da Embrapa

- Formação de redes de pesquisa sobre agricultura orgânica (2002-2011) e transição agroecológica (2008-2012), envolvendo diferentes Unidades da Embrapa e outras instituições;
- Lançamento do Marco Referencial em Agroecologia, pela Embrapa (em 2006).



Participação da Embrapa no PLANAPO

- No PLANAPO 2013-2015, a Embrapa foi responsável por 16 iniciativas. Dentre elas, destacam-se:
 - Execução de 64 projetos de pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologia no Portfólio de Sistemas de Produção de Base Ecológica;
 - Avaliação de variedades adaptadas à produção orgânica e de base agroecológica;
 - Formação de guardiões de sementes;
 - Formação de jovens cientistas em temas ligados à agroecologia;
 - Implantação de 20 núcleos de pesquisa em agroecologia e produção orgânica em Unidades da Embrapa e OEPAs.

Participação da Embrapa no PLANAPO II

- No PLANAPO 2016-2019, a Embrapa foi responsável por 12 iniciativas. Algumas delas são:
 - a) Recursos genéticos:
 - Elaboração de plano para conservação, multiplicação e conservação de recursos genéticos para a agroecologia e produção orgânica;
 - Mecanismos de produção e conservação de sementes orgânicas.

Participação da Embrapa no PLANAPO II

b) Construção do conhecimento:

- Ampliar o número de projetos do Portfólio de Sistemas de Produção de Base Ecológica;
- Incluir temas relacionados à agroecologia e produção orgânica nas agendas de prioridades das Unidades da Embrapa;
- Promover ações de sensibilização e formação dos/as profissionais da Embrapa e parceiros em agroecologia, gênero e diversidade cultural;
- Sistematizar experiências com foco nas práticas desenvolvidas nos sistemas de produção agroecológicos, com recorte em gênero;
- Implantar e/ou fortalecer espaços de referência tecnológica em agroecologia e produção orgânica em Unidades da Embrapa.

Participação da Embrapa no PLANAPO II

b) Construção do conhecimento (cont.):

- Implementar 25 novos Núcleos Temáticos de Agroecologia e Produção Orgânica nas Unidades da Embrapa e OEPAS e fortalecer os existentes.

c) Socialização do conhecimento e comunicação:

- Elaborar e divulgar a versão revisada do Marco Referencial de Agroecologia da Embrapa;
- Realizar eventos de pesquisa, intercâmbio e construção do conhecimento em agroecologia, produção orgânica e áreas correlatas, que contribuam para o processo de internalização do tema na Embrapa, de forma integrada com ensino, ATER e agricultores/as familiares, povos e comunidades tradicionais.

Participação da Embrapa no PLANAPO II

- Além disso, a Embrapa atua como parceira em 21 iniciativas vinculadas aos seguintes temas:
 - a) Criação e implantação do Programa Nacional de Insumos para a Produção Orgânica e de Base Agroecológica: 8 (MAPA);
 - b) Uso, produção, manejo, conservação, aquisição e distribuição de recursos genéticos: 2 (MAPA e MDA);
 - c) Conservação e restauração ambiental: 1 (MMA);
 - d) Construção e socialização do conhecimento: 4 (MDA e MMA);
 - e) Socialização de conhecimento e comunicação, com vistas à divulgação de benefícios ambientais: 1 (MMA);
 - f) Uso e conservação da biodiversidade: 1 (MMA);
 - g) Apoio e fortalecimento da organização de povos indígenas e comunidades tradicionais: 3 (MDA e MMA);
 - h) Aperfeiçoar a infraestrutura de beneficiamento e distribuição de produtos da sociobiodiversidade: 1 (MDA).

Pedido à Câmara Temática

- Importância do preenchimento de questionário visando ao levantamento de demandas de pesquisa e desenvolvimento, pelos membros da Câmara Temática de Agricultura Orgânica.

Para saber mais

- Marco Referencial de Agroecologia da Embrapa:

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/66727/1/Marco-referencial.pdf>

- Site do Portfólio de Sistemas de Produção de Base Ecológica (disponível para o público):

<https://www.embrapa.br/busca-de-projetos/-/projeto/busca/portfolio/4>

Obrigado
jose.espindola@embrapa.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

