



O PROGRAMA: CONSERVATION AND MANAGEMENT OF POLLINATORS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE, THROUGH AN ECOSYSTEM APPROACH

BRAÚLIO DIAS

Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF

Polinização é um dos serviços ambientais relevantes para a sustentabilidade da agricultura mas tem recebido pouca atenção, tanto no manejo agrícola, quanto nas ações conservacionistas. Estudos recentes, entretanto, evidenciam tanto seu valor econômico, estimado em vários bilhões de dólares no nível global, quanto a existência de um processo global de declínio dos polinizadores, decorrente principalmente do desmatamento, do uso excessivo de pesticidas e da destruição predatória de seus ninhos. Constata-se, portanto, um déficit de polinização em vários agroecossistemas que resulta em perdas de produtividade e de qualidade de produtos agrícolas.

Constata-se, ainda, um desconhecimento geral do tema, carência de pesquisas específicas, de capacitação e de projetos voltados para a promoção da conservação, recuperação e uso sustentável dos polinizadores nos sistemas agrícolas e ecossistemas relacionados. Destaca-se, também, a importância dos estudos de fluxo gênico, principalmente para as espécies nativas, tanto cultivadas como parentes silvestres das mesmas. Estudos e experiências em diferentes países, inclusive no Brasil, indicam que existe um significativo potencial de incremento da produção de diversas culturas agrícolas com um adequado manejo dos polinizadores.

Em função da importância do tema, a Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB) aprovou a criação de uma “Iniciativa Internacional para a Conservação e o Uso Sustentável dos Polinizadores - IPI” (Decisão V/5) no âmbito do Programa de Trabalho Temático sobre Diversidade Biológica Agrícola (instituída pela Decisão III/11), bem como um Plano de Ação para sua implementação (Decisão VI/5).

Com o objetivo de promover a implementação da IPI em países em desenvolvimento, a Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) convidou o Brasil a fazer parte de um projeto internacional intitulado “Conservação e Manejo de Polinizadores para Agricultura Sustentável através de uma Abordagem Ecosistêmica”, juntamente com África do Sul, Quênia, Gana, Índia, Paquistão e Nepal.

Esta apresentação tem por objetivo disseminar informações sobre as oportunidades oferecidas pelo projeto “Conservação e Manejo de Polinizadores para Agricultura Sustentável através de uma Abordagem Ecosistêmica”, identificar potenciais parceiros e demandas em diferentes regiões do país, que poderiam se beneficiar do apoio oferecido pelo GEF no âmbito dos quatro componentes previstos no projeto de grande escala (“full size Project”) coordenado pela FAO no país: 1) Desenvolvimento de conhecimento básico; 2) Extensão e Promoção de Boas Práticas de Manejo em Benefício dos Polinizadores; 3) Capacitação e promoção de ações voluntárias; 4) Compartilhamento de experiências e disseminação de resultados.