

Serviços Ambientais

Pesquisa, inovação e subsídios às políticas públicas

A Avaliação Ecosistêmica do Milênio (MEA, 2005) avaliou as consequências que as mudanças nos ecossistemas trazem para o bem-estar humano e as bases científicas das ações necessárias para melhorar a preservação e uso sustentável desses ecossistemas. Desde então, vários autores e projetos têm realizado classificação, avaliação, quantificação, mapeamento, modelagem e valoração dos serviços ambientais em todo o mundo, a fim de subsidiar a tomada de decisão em relação aos ecossistemas.

A abordagem ecosistêmica tem como premissas: visão sistêmica e interdisciplinar; valorização dos serviços ecosistêmicos ao relacioná-los com o bem-estar humano; internalização dos custos de manutenção dos serviços ecosistêmicos nos sistemas produtivos e aproximação entre ciência e políticas públicas.

No Brasil não é diferente. Pode-se citar diversas iniciativas governamentais e não-governamentais, em diferentes escalas, em prol da provisão de serviços ecosistêmicos relacionados à água, ao carbono e à biodiversidade.



A Embrapa vem aumentando sua atuação no tema e possui diversos grupos de pesquisa focados nos serviços ecosistêmicos em todos os biomas brasileiros, compondo uma Rede de Pesquisa em Serviços Ambientais.

Conhecimento, tecnologias e soluções inovadoras poderão exercer impactos positivos, ampliando a abrangência e a importância do tema. Colocar os conceitos em prática e estabelecer diálogos multissetoriais são fundamentais para subsidiar políticas públicas e contribuir para que o Brasil tenha vantagens nas negociações internacionais em relação à sustentabilidade da agropecuária e também à segurança alimentar e hídrica. Os benefícios serão colhidos por toda a sociedade brasileira.

A agropecuária precisa ser desenvolvida de forma sustentável para que não comprometa os serviços ecosistêmicos de regulação, de suporte e culturais. Para isso, é preciso





Foto: Rachel Bardy

aliar diferentes setores da sociedade para viabilizar o manejo sustentável e a proteção da biodiversidade.

O Portfólio Serviços Ambientais tem como escopo maximizar a provisão de serviços ambientais múltiplos em sistemas de produção agropecuária em ambientes rurais, periurbanos e urbanos do Brasil. Espera-se também que as tecnologias, soluções e conhecimento gerados pelo Portfólio apoiem

políticas públicas, para que essas sejam mais efetivas no fomento à provisão de serviços ambientais, essenciais ao desenvolvimento sustentável.

Conheça mais sobre o trabalho da Embrapa nessa área, contate-nos pelo e-mail servicosambientais@embrapa.br ou acesse a página do Portfólio Serviços Ambientais, que reúne os projetos de pesquisa da Empresa sobre o tema:



Foto: <https://unsplash.com>



O seu negócio precisa de soluções inovadoras para o agro?

Seja um parceiro da Embrapa.

Vamos desenvolver juntos.

Acesse: www.embrapa.br/fale-conosco/sac/



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL