



FERTBIO 2016

“RUMO AOS NOVOS DESAFIOS”

16 a 20 de Outubro
Centro de Convenções de Goiânia - GO

SERVIÇOS AMBIENTAIS NA PAISAGEM RURAL BRASILEIRA: CONSTRUÇÃO E COMPARTILHAMENTO DO CONHECIMENTO

Rachel Bardy Prado¹

¹ Embrapa Solos, Rua Jardim Botânico, 1024, Jardim Botânico, CEP: 22460-000, Rio de Janeiro, RJ. E-mail: rachel.prado@embrapa.br

A dinâmica dos ecossistemas assegura a provisão de bens e serviços ecossistêmicos (SE) para a humanidade tais como água, fibras, energia, polinização, madeira, ar puro, qualidade dos solos e beleza cênica. A Avaliação Ecológica do Milênio estimou que cerca de 60% dos SE estão sendo usados de forma insustentável. Com base nestas informações e em outros estudos em ascensão nos ecossistemas mundiais, avaliando os impactos dos usos da terra e das mudanças climáticas nos SE, algumas soluções tem sido propostas, mas muito se tem a avançar. A Embrapa juntamente de seus parceiros construiu a “*Rede de Pesquisa em Serviços Ambientais na Paisagem Rural Brasileira*”, norteadas pela redução dos SE no meio rural em função das lacunas de conhecimento científico e de percepção social. Espera-se gerar subsídios à conservação, recuperação e valorização dos SE em sistemas naturais e de produção agropecuária. Acredita-se que a maioria da geração e manutenção dos SE ocorra no meio rural e que a agricultura vem prestando, pelo modelo convencional utilizado, desserviços ecossistêmicos (desmatamento, perda de habitats e nutrientes, sedimentação de corpos hídricos, contaminação do solo e da água com pesticidas e fertilizantes e emissões de gases de efeito estufa). Contudo, esta situação pode ser revertida para a prestação de SE por meio do manejo adequado da propriedade e da paisagem (rotação e integração de culturas, plantio direto, plantio em nível, cobertura do solo, conservação do solo e da água, otimização de insumos, conservação de APPs e conectividade de fragmentos). Para estimular este processo instrumentos econômicos tem sido propostos como o Pagamento por Serviços Ambientais. No Brasil destaca-se o Programa Produtor de Água da Agência Nacional de Águas, sendo uma forma de ver o produtor rural como componente-chave para o sucesso de ações de conservação, manejo adequado na agricultura e para atingir a sustentabilidade da paisagem rural.

Palavras-chave: serviços ecossistêmicos, manejo adequado, mecanismos econômicos de compensação.

Promoção



Realização

