

## **Levantamento de indicadores socioeconômicos e ambientais utilizados pelos programas PSA-Hídricos no Brasil**

Mônica de Oliveira Cardoso<sup>1</sup>; Ana Paula Dias Turetta<sup>2</sup>; Rachel Bardy Prado<sup>3</sup>

Os projetos de Pagamentos por Serviços Ambientais estão em destaque quando o assunto é preservação ambiental e manutenção dos serviços ecossistêmicos. Tais projetos atuam principalmente na conservação de áreas de remanescentes florestais, regeneração assistida em bacias hidrográficas e restauração florestal. O programa Produtor de Água, criado pela ANA (Agência Nacional de Águas) tem impulsionado a difusão do PSA-Hídrico no país. Reconhece o papel fundamental dos produtores rurais no combate a erosão e infiltração da água, desenvolvendo práticas de conservação do solo e restauração florestal. Os produtores são recompensados por preservarem e restaurarem ecossistemas naturais, principalmente florestas localizadas em áreas de nascentes, em matas ciliares e em áreas de captação.

O monitoramento e a avaliação do progresso de programas de PSA baseiam-se nos indicadores, que servem para identificar a atual situação e qualidade que foi planejado, além de fornecer subsídios para a correção de possíveis problemas detectados. Definir precisamente o que será monitorado, que indicadores serão utilizados e como comprovar o benefício das atividades é um dos maiores desafios dos sistemas de PSA. Dentre as dificuldades encontradas esta relacionada à continuidade do monitoramento dos indicadores, que exige grande quantidade de recursos financeiros e humanos.

O estudo em questão realizará um levantamento dos indicadores utilizados nos PSA-Hídricos no Brasil. A pesquisa será conduzida através de levantamento bibliográfico, pesquisa em *homepages* e relatórios dos programas. Pretende-se realizar uma análise dos indicadores comuns e localizar as principais dificuldades e desafios enfrentados pelos sistemas no processo de monitoramento.

---

1

<sup>1</sup> Estudante de Geografia UFF/Estagiária da Embrapa Solos – Rua Jardim Botânico, 1024. Rio de Janeiro, Brasil.

[monica.ocardoso@gmail.com](mailto:monica.ocardoso@gmail.com)

<sup>2</sup> Pesquisadora A da Embrapa Solos – Rua Jardim Botânico, 1024. Rio de Janeiro, Brasil.

[anaturetta@cnps.embrapa.br](mailto:anaturetta@cnps.embrapa.br)

<sup>3</sup> Pesquisadora A da Embrapa Solos - Rua Jardim Botânico, 1024. Rio de Janeiro, Brasil.

[rachel@cnps.embrapa.br](mailto:rachel@cnps.embrapa.br)

Em um segundo momento, serão propostos novos indicadores afim de tornar o processo mais acessível aos tomadores de decisão.