Áreas Protegidas Locais

BRASIL | COLÔMBIA | EQUADOR | PERU

CONSERVAÇÃO DA MICROBACIA SAN PABLO

FOTO: Sandra González, Fundación Natura

APRESENTAÇÃO

A Microbacia San Pablo, definida como uma floresta de proteção aquática, é uma área estratégica para o Município de Aguadas, na Colômbia, porque é uma fonte de recursos hídricos para vários aquedutos da cidade, beneficiando mais de 300 famílias na área rural.

O principal fator de transformação da cobertura florestal da área de recarga de água tem sido, nos últimos anos, o cultivo de abacate, o que gerou conflitos socioambientais entre os produtores e habitantes, principalmente usuários de água, devido aos impactos causados pela atividade sobre a qualidade e quantidade do recurso.

A Secretaria Municipal de Aguadas, por meio da Unidade Municipal de Assistência Técnica Agrícola, trabalha em conjunto com os conselhos de ação da comunidade e os conselhos administrativos dos aquedutos na implementação de programas de proteção e boas práticas agrícolas.

DADOS

País:
Colômbia

Localização:
Aguadas, Departamento de Caldas

Órgão responsável:
Secretaria Municipal de Aguadas, Unidade Municipal de Assistência Técnica Agrícola

Data de criação:
1993 (artigo 111 da lei 99) e 2013 (decreto 953)

Palavras-chave:
Recursos hídricos, governança compartilhada

Bioma e ecossistemas:
Floresta de proteção aquática (Mata Ciliar)

Período de sistematização de informações:
abril de 2019

CONTEXTO

Desde 1993 na Colômbia, o estado determina que os departamentos e municípios, bem como os projetos de construção e operação dos distritos de irrigação, devem dedicar um percentual não inferior a 1% de sua arrecadação à aquisição de terrenos e manutenção das áreas de recarga hídrica. Por meio desse mecanismo, o município de Aguadas tem dedicado seus esforços à conservação dessas áreas, entre as quais a Microbacia San Pablo.

O município possui uma ampla e extensa rede hidrográfica. Seu suprimento de água tem sido uma das linhas de trabalho que fazem parte da visão para o ano de 2024, definida no Plano Básico de Planejamento Territorial (2006). Nesse sentido, foi estabelecido o objetivo de proteger bacias e microbacias que abastecem aquedutos rurais, contribuindo para a conectividade ecológica.

A principal pressão apresentada pela Microbacia San Pablo é a mudança no uso da terra para fins agrícolas, particularmente associada ao plantio de abacate, atividade extensiva na região cujo aumento do cultivo se dá pelo fato de o local ser considerado estratégico devido às condições de solo e acessibilidade que favorecem a atividade, com terras pouco inundadas, solos profundos e ricos em matéria orgânica e estradas que facilitam o transporte.

ABORDAGEM

O programa de Conservação da Microbacia San Pablo é apoiado por um processo de monitoramento da qualidade da água, dos recursos hídricos e da cobertura vegetal da floresta de proteção, acompanhando adicionalmente a fronteira agrícola com a floresta, onde é realizada a identificação e localização dos derramamentos específicos, impedindo-os de contaminar a fonte de água.

A governança é compartilhada, os atores públicos e privados se articulam para definir e garantir o gerenciamento de áreas de interesse ambiental da região. Entre os atores públicos, destacam-se a prefeitura municipal de Aguadas, por meio da Unidade Municipal de Assistência Técnica Agrícola (UMATA), Corporação Autônoma Regional de Caldas (CORPOCALDAS), Secretaria de Agricultura de Caldas, Direção Territorial de Caldas, a Agência de Desenvolvimento Rural (ADR), Instituto Agrícola Colombiano (ICA) e Serviço Nacional de Aprendizagem (SENA).

Entre os atores privados e organizações de base, incluem-se os produtores de abacate, conselhos de administração de aquedutos e proprietários de imóveis relacionados à área.

Os recursos financeiros para a gestão provêm principalmente do mecanismo de investimento de 1% da receita atual do município, que por lei deve ser utilizado para conservar as áreas de recarga de água. Existem também outras fontes, como acordos interadministrativos, que podem aportar recursos técnicos e econômicos para a sustentabilidade das áreas.

RESULTADOS

- Diagnóstico ambiental do estado da Microbacia.
- Promoção de ações de conservação e monitoramento.
- Pacto ambiental entre gestores e produtores de abacate pela conservação do recurso hídrico.

LIÇÕES APRENDIDAS

- Gestão de recursos econômicos para a manutenção das ações. As oportunidades devem ser gerenciadas por meio de fontes externas, e a apresentação de projetos a entidades públicas e privadas é considerada um meio importante de acessar recursos, superando a assistência do estado.
- Necessidade de articular e regular as atividades econômicas do município de acordo com o planejamento territorial, para que a deterioração ambiental possa ser evitada, como o que aconteceu com o cultivo de abacate, que foi estabelecido muito rapidamente no município e gerou danos ambientais significativos.
- Esclarecer limitações e compromissos com relação à conservação dos recursos naturais para que o desenvolvimento integral do território seja alcançado.

QUEM SE BENEFICIA

A população como um todo, com mais qualidade de vida e preservação de áreas de mananciais, além da adoção de novos modos de produção agrícola mais sustentáveis, com menos impacto negativo sobre o meio ambiente.

SAIBA MAIS

http://bit.ly/APL_SanPablo

APOIO TÉCNICO: **Fundación Natura**

Por ordem do
Ministério Federal do Meio Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear
da República Federal da Alemanha

Por meio da:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

ICLEI Governos Locais pela Sustentabilidade

UICN

ícones feitos por **Freepik** e **surang** em **www.flaticon.com**