

## **PROCEDIMENTO DE SELEÇÃO DE ÁREA PRIORITÁRIA PARA PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS**

**Discente:** Ana Feital Gjorup

**Orientador:** Evaldo de Paiva Lima

**Coorientadora:** Elaine Cristina Cardoso Fidalgo

O conceito de serviços ecossistêmicos tornou-se tema central no planejamento conservacionista, na busca da redução da degradação da qualidade dos ecossistemas, e tem sido bastante empregado por possibilitar pesquisa interdisciplinar, reunindo conceitos ambientais e socioeconômicos. Porém, sua aplicação encontra limitações devido a lacunas de informação que oriente a tomada de decisão. Diante disso, percebe-se a necessidade de um levantamento e crítica de dados atualmente disponíveis em bases de dados oficiais ou de organizações que mantém levantamentos sistemáticos. No caso da aplicação dos conceitos de serviços ambientais no planejamento em bacias hidrográficas, é necessário realizar um levantamento das bases de dados disponíveis, incluindo bases de dados espaciais, e analisar se elas são adequadas e possuem informações suficientes para subsidiar a tomada de decisão. Objetiva-se através deste prospectar banco de dados existentes e analisar a disponibilidade e adequação das informações para apoio no processo de planejamento e tomada de decisão visando à conservação de recursos hídricos e à manutenção da provisão dos serviços ambientais. O estudo está sendo realizado através de levantamento de dados e busca em publicações técnicas e científicas que dão suporte para o levantamento de ferramentas e métodos para planejamento e tomada de decisão no uso e conservação de recursos hídricos, destacando o pagamento por serviços ambientais hídricos.

**Palavras chave:** planejamento ambiental; serviços ecossistêmicos; suporte à decisão; compensação por serviços ambientais; serviços ambientais hídricos; banco de dados.