



ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE AGRONEGÓCIOS



**Título:** O projeto produtores de água e floresta como instrumento de gestão ambiental: o perfil dos produtores de água de Rio Claro/RJ

**Aluno:** Rafael Campos Coelho

**Orientadora:** Roberta Fernanda da Paz de Souza Paiva

## RESUMO

A atual forma de uso dos recursos naturais causa cada dia mais a degradação dos mesmos, assim podendo chegar a danos irreversíveis ao meio ambiente. Desta forma, uma maneira de uso sustentável e justo desses recursos deve ser pensada, para que todas as gerações tenham direito de fazer uso dos serviços gerados pelos ecossistemas. Um dos instrumentos utilizados com este fim seria o Pagamento por Serviços Ambientais, que se baseia no princípio de que os produtores que preservam os ecossistemas, 'produzem' serviços ambientais e, por eles, devem ser remunerados. O Projeto Produtor de Água e Floresta (PAF), desenvolvido na cidade de Rio Claro/RJ, pode ilustrar a aplicação desse instrumento de gestão. Este trabalho tem como objetivo traçar um perfil dos produtores de águas e floresta inscritos no programa, além de avaliar, através da percepção dos mesmos, a implantação do programa e seus resultados. Foram realizadas 29 entrevistas por meio de questionários semi-estruturados, com vistas a captar junto aos produtores aspectos relacionados a dados pessoais, à propriedade, à adesão ao projeto e a percepção dos serviços ambientais associados a propriedade. Os resultados mostram que a maioria apresenta nível de escolaridade e renda acima da média do estado do Rio de Janeiro. Entre os entrevistados, apenas 3 apresentaram dependência financeira a propriedade onde o projeto está estabelecido. A principal motivação indicada para adesão ao projeto foi a preocupação com a preservação ambiental. Entre as facilidades listadas para a adesão ao programa, boa assistência técnica e informações disponíveis foram destaques. Em 97% das propriedades, ações como construção de cercas e plantio de mudas foram executadas devido as características do projeto. Apesar da motivação principal de adesão ao projeto ser a preocupação ambiental, 58% dos produtores acreditam que sua propriedade vale mais devido ao programa implementado. Para tanto, os incentivos fornecidos devem ser mais atraentes, uma vez que de acordo com a pesquisa os valores pagos são muito baixos e acabam por não estimular novos integrantes.

**Palavras-chave:** pagamentos por serviços ambientais, preservação ambiental, serviços ecossistêmicos