

Administração Pública

## **Estratégias Metodológicas nos Processos de Incubação e de Pós-Incubação de Empreendimentos de Economia Solidária que Atuam em Áreas de Conflitos Socioambientais**

GIULIANA SAILLER MONTEIRO - 7º módulo de Administração Pública, UFLA, iniciação científica Bolsista PIBIC/Fapemig.

José Roberto Pereira - Orientador DAP, UFLA. - Orientador(a)

### **Resumo**

O projeto de pesquisa “Estratégias Metodológicas nos Processos de Incubação e de Pós-Incubação de Empreendimentos de Economia Solidária que Atuam em Áreas de Conflitos Socioambientais”, conduzido pela equipe da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares (INCUBACOOOP), tem como objetivo analisar os potenciais conflitos socioambientais relacionados aos recursos hídricos. Esses conflitos envolvem disputas e tensões relacionadas à gestão, acesso, formas de utilização e qualidade da água. A pesquisa está sendo realizada em propriedades da agricultura familiar no município de Perdões, Minas Gerais. Uma das etapas da pesquisa, foi a visita às propriedades, realizando entrevistas com base em um questionário que abordou temas como as regras para o uso da água, a organização do uso, as condições das usuárias, qualidade da água, conservação de nascentes, mecanismos de monitoramento e conflitos latentes relacionados ao uso da água. Com base nas informações fornecidas pelas entrevistadas, a maioria das famílias não têm acesso aos serviços da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), dependendo, portanto, de nascentes naturais e de poços semiartesianos para obter água. A água é usada, principalmente, para consumo humano, criação de animais e irrigação. A situação do uso da água, nesse contexto, poderá representar um risco para a saúde dos moradores a longo prazo, devido a utilização inadequada de agrotóxicos, a falta de manutenção das caixas d'águas e dos poços semiartesianos. Assim sendo, foi realizada uma análise físico-química e microbiológica dos pontos de captação e de uso das águas superficiais e subterrâneas nas propriedades pesquisadas, com a parceria da Diretoria de Gestão da Qualidade e Meio Ambiente (DQMA/UFLA). Em termos gerais, em todas as propriedades analisadas, a água consumida apresentou presença de coliformes totais e *Escherichia coli*, indicando problemas com a segurança sanitária da água para o consumo humano. Além disso, algumas amostras apresentaram cor aparente e turbidez significativas, sugerindo a necessidade de coagulação, filtração e cloração para garantir a potabilidade. Em resumo, as propriedades enfrentam desafios relacionados à qualidade da água não monitorada, potenciais conflitos com vizinhos e questões ambientais, como a poluição causada por falta de saneamento básico e tratamento de esgoto da comunidade localizada a montante de uma das propriedades pesquisadas.

Palavras-Chave: recursos hídricos, cooperativismo, conflitos socioambientais.

Instituição de Fomento: Fapemig

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=JivIPtBC8AQ>