



II MOSTRA UFFS

PROTEÇÃO DE NASCENTES DE MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IJUÍ

FRANCK, C. S.¹; CARDOSO, M. G.²; WOLSKI, M. S.³; SCHONTAG, J. M.⁴

A preservação das nascentes é um elemento fundamental para a manutenção da sustentabilidade hídrica e ambiental de uma região. Nesse contexto, é apresentado o projeto dedicado à proteção das nascentes localizadas na Bacia Hidrográfica do Rio Ijuí, situada na zona rural de Cerro Largo, no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Este projeto é o resultado de uma colaboração abrangente entre diversas partes interessadas, incluindo o Ministério Público do RS (MP), a Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), a Prefeitura, a EMATER e a Associação dos Produtores Rurais, com um objetivo inicial de preservar 10 nascentes na região. Para alcançar esse objetivo, o projeto adota uma abordagem holística. Inicialmente, são realizadas visitas às nascentes, com ênfase na identificação precisa de sua localização geográfica. Além disso, é feita uma coleta de informações qualitativas relacionadas à Área de Preservação Permanente (APP) dessas nascentes. Até o momento, já foram demarcados 20 pontos, dos quais 14 correspondem a nascentes. Essas áreas foram submetidas a avaliações rigorosas, resultando na identificação da necessidade de cercamento em quatro pontos específicos devido à presença de animais nas respectivas propriedades.

O sucesso deste projeto não seria possível sem a colaboração ativa e engajada de uma variedade de participantes, incluindo estudantes, professores, licenciadores ambientais e produtores rurais. Todos esses atores trabalham de forma cooperativa na implementação das ações de preservação. Além disso, a documentação visual desempenha um papel crucial no projeto, com registros fotográficos sendo realizados. Essas imagens permitiram acompanhar a evolução das condições das áreas "antes e depois" da implementação das medidas de preservação.

O projeto visa o aumento da conscientização sobre a importância da preservação ambiental e a colaboração dos envolvidos evidencia que a comunidade local está se tornando cada vez mais consciente da sua responsabilidade na conservação desses recursos naturais preciosos. Após o reconhecimento do êxito deste projeto piloto, a intenção é expandi-lo para englobar não apenas outras nascentes dentro do município, mas também estender sua abrangência às nascentes de outros municípios que fazem parte da bacia hidrográfica do Rio Ijuí.

Palavras-chave: Nascentes; Sustentabilidade Hídrica; Proteção Ambiental; Conservação; Conscientização.

¹ Cristiano Silva Franck. Estudante. Bolsista. Engenharia Ambiental e Sanitária.

² Juliana Marques Schontag. Docente. UFFS campus Cerro Largo/RS

³ Mario Sergio Wolski. Docente. UFSM campus Cachoeira do Sul/RS

⁴ Manuela Gomes Cardoso. Docente Coordenadora. UFFS campus Cerro Largo/RS



ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável





UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

II MOSTRA DE PRODUÇÃO ACADÊMICA DA UFFS - XII SEMINÁRIO
DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO (XII SEPE)

II MOSTRA UFFS

Área do Conhecimento: Meio Ambiente.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: UFFS.



*ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável*

