

## **Cartografia temática para Relatório de Perícias Fundiárias: Análise do caso Votouro-Velho, Faxinalzinho-RS**

Área: Ciências Exatas e da Terra  
Modalidade: Atividades Práticas

Relato

Társio Onófrio Cardoso da Silva

Orientação:

Laurindo Antonio Guasselli

Coorientação:

Aldomar Arnaldo Rückert

A ASMOF **D** Associação dos Moradores de Faxinalzinho **D** localizada no município de Faxinalzinho-RS, em parceria com a UFRGS realiza um Diagnóstico Fundiário para as comunidades de agricultores localizadas dentro do perímetro indicado como sendo território tradicional indígena pela FUNAI. Este trabalho tem por objetivos a elaboração de bases cartográficas para detalhamento cartográfico fundiário dos estabelecimentos rurais localizados na área demandada e organização de planta cadastral geral para fins de elaboração de Diagnóstico Fundiário. Para isto utilizou-se como dados de trabalho duas cartas históricas que apresentam o perímetro indicado, bases referenciais do IBGE, levantamento e geração de cadastro de moradores com informações referentes a habitação e família, e coordenadas de GPS das moradias e outros locais de interesse. O processamento destas informações deu-se através da vetorização das bases cartográficas usando o AutoCAD, criação de banco de dados georreferenciado e elaboração de mapas temáticos com o ArcGis. Os dados adquiridos foram estruturados em uma coleção de mapas, onde o primeiro apresenta a localização do município e perímetro indicado pela FUNAI no Rio Grande do Sul e municípios próximos, o segundo mostra o zoneamento das comunidades e outros perímetros envolvidos no diagnóstico. O terceiro enfatiza a localização dos moradores que estão dentro da demarcação apontada pela FUNAI, e o último apresenta os locais de interesse de análise que tem importância histórica para as comunidades. Também foram preparadas bases de dados com informações fundiárias e familiares dos moradores e cadastro fotográfico. O presente trabalho está em andamento, buscando definir um padrão para uma cartografia temática que possa atender a demandas do diagnóstico fundiário.

---