

# O MAPEAMENTO TEMÁTICO NA VISIBILIZAÇÃO DOS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS: O CASO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

XXV Encontro de Extensão

Jose Matheus da Rocha Marques, Brenda Thaís Galdino da Rocha, Ana Nery Amaro Evangelista, Adryane Gorayeb Nogueira Caetano

O objetivo deste trabalho foi apresentar a utilização do mapa temático na representação da problemática do lixão em Tabuleiro do Norte, Ceará. Há tempos a prefeitura de Tabuleiro do Norte optou por selecionar uma área rural como depósito de lixo do município. Tal lixão tornou-se objeto de conflitos entre moradores de comunidades rurais com a prefeitura, em virtude de sua localização, que fica próximo ao Riacho Quixeré e a lagoas circundantes, onde, em períodos de chuva, a precipitação favorece o transporte de dejetos aos corpos hídricos próximos. Como forma de auxílio para exposição da situação, a Pastoral Paróquia Nossa Senhora da Brotas solicitou ao Laboratório de Geoprocessamento do departamento de Geografia da Universidade Federal do Ceará (Labocart - UFC) um mapa que representasse tal problemática. Para produção do mapa expositivo e temático foi realizada ida a campo para coleta participativa de dados georreferenciados utilizando-se GPS de navegação com bolsistas de graduação, pós-graduação do Labocart UFC e parte de moradores rurais, bem como informações da localização do lixão das Lagoas e do Riacho Quixeré para melhor conhecimento da área. A elaboração do mapa contou com técnicas de geoprocessamento (vetorização, espacialização, layout) no software de Sistema de Informação Geográfica ArcGIS 10.4.1 e com dados obtidos em campo. O mapa temático resultou em um ótimo instrumento técnico sob uma perspectiva de representação da problemática para além da localização, bem como uma utilização formal do mapa enquanto instrumento, atribuindo a sua função para fim reivindicatório dos conflitos socioambientais para comunidades rurais de Tabuleiro do Norte, junto à prefeitura municipal. Espera-se que a construção do mapa temático viabilize e auxilie a questão ao promotor público face aos conflitos de administração pública.

Palavras-chave: Mapeamento temático. Conflitos socioambientais. Tabuleiro do Norte - CE.