



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Proposta de Monografia – Introdução ao Geoprocessamento.

Discente: Miguel Alexandre da Cunha.

Docente: Dr. Antônio Miguel Vieira Monteiro.

Caracterização Tipológica do Sistema Agroflorestal de Açaí na Região de Mocajuba e Cametá, PA.

O desconhecimento das atividades extrativistas, promovem a formulação de políticas públicas inadequadas, e grandes incertezas na mensuração (SOUZA et al., 2019). Portanto, é de suma importância monitorar o principal Produto Florestal Não Madeireiro do Pará: o açaí, que inicialmente tinha uma dinâmica diferente das trajetórias patronais atuais (COSTA, 2009). Nesse contexto, o objetivo desta proposta será avaliar as formas de delimitação do sistema, em ambientes distintos, como de platô, ecótono e baixio, nos municípios de Cametá e Mocajuba, nordeste do Pará.

Almeja-se combinar dados de Santos, Escada (2018), onde as autoras aprofundaram os estudos sobre a área de interesse, utilizando valores: da superfície, através do algoritmo *High Above Net Drainage* (HAND), de uso e cobertura da terra, do continente e das ilhas que percorrem o Rio Tocantins. Essas informações serão integradas aos pontos de estabelecimentos agropecuários do Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE/IBGE) e do Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR/PA), que servirão de base para gerar mapas de validação e concordância, com relação as propriedades rurais e seus limites. Imagens captadas por um drone, em trabalhos de campo anteriores, também ajudarão a identificar e criar as tipologias.

Referências bibliográficas

COSTA, F. A. Trajetórias Tecnológicas como objeto de política de conhecimento para a Amazônia: uma metodologia de delineamento. **Revista Brasileira de Inovação**, v. 8, n.1, p. 35–86, 2009.

SANTOS, G. V. S.; ESCADA, M. I. S. Análise do uso e cobertura da terra associados a atividades produtivas extrativistas e a agricultura de pequena escala: a região de Macajuba e Cametá, no nordeste do Pará. São José dos Campos: INPE, 2018. 30 p. Disponível em: <<http://urlib.net/rep/8JMKD3MGP3W34R/42HRSK5>>.

SOUZA, A. R; ESCADA, M. I. S.; SANTOS, G. V. S. S; MONTEIRO, A. M. V. et al. Cartografia do Açaí: Representação espacial de áreas potenciais de ocorrência de açaí no baixo Tocantins, nordeste do Pará. In: Anais do XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos. **Anais** eletrônicos... São José dos Campos, INPE, 2020.