



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 é mapear e caracterizar diferentes tipos de produção, coletas de açaí em áreas de várzea, ilhas e terra firme, nos municípios de Cametá e Mocajuba, nordeste do Pará.

Almeja-se realizar o mapeamento a partir de técnicas de álgebra e do cruzamento de dados: de uso e cobertura da terra, hidrológicos (*High Above Net Drainage*), do projeto PRODES no continente e nas ilhas que percorrem o Rio Tocantins, com base nos resultados obtidos por Santos, Escada (2018). Essas informações serão integradas aos pontos de estabelecimentos agropecuários do Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE/IBGE) e do Cadastro Ambiental Rural (CAR/PA). Para avaliação desses mapas, serão utilizados dados de drone e registros fotográficos georreferenciados, obtidos em levantamentos de campo.

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

Mocajuba 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.