

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – INPE
SER 300 – INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO
Prof. Dr. Antônio Miguel Vieira Monteiro

Aluno: Bruno Menini Matosak
Contato: brunomenini10@gmail.com
Orientadora: Dr.^a Leila M. G. Fonseca

Proposta de Trabalho Final

Título: Propensão a Desmatamento de Áreas de Floresta No Município de Brasília – AC com Auxílio de Dados Temporais da Série MODIS

O desmatamento na Amazônia Legal mostrou um decréscimo nos últimos 20 anos (MMA, 2019), entretanto, tal situação pode ser mudada devido à alternância da política econômica adotada pelo governo (GIRARDI, 2018). Neste contexto, é de suma importância a identificação das áreas de floresta mais propensas à interferência humana, para que assim possa ser feita uma fiscalização mais eficiente.

O trabalho a ser desenvolvido visará então fazer uma análise da propensão a desmatamento, em áreas remanescentes de floresta no município de Brasília – AC. Tal localidade já demonstra certo nível de interferência humana, apesar de se encontrar totalmente dentro da Amazônia Legal. Pretende-se realizar um estudo dos fatores locais que influenciam o padrão de desmatamento, afim de que os resultados a partir da análise sejam condizentes com a realidade do município. Dados de índice de vegetação MOD13Q1, obtidos pelo satélite MODIS, serão utilizados para complementar o modelo.

Pretende-se avaliar o uso da metodologia, com e sem os dados MODIS, através dos dados de classificação de uso e cobertura do solo disponibilizados pelo projeto TerraClass.

Referências

- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA) **Desmatamento na Amazônia Legal**. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/mma-em-numeros/desmatamento>. Acesso em: 28 mar. 2019.
- GIRARDI, G. **Desmatamento da Amazônia pode triplicar com Bolsonaro, dizem cientistas**. 23 out. 2018. Disponível em: <https://exame.abril.com.br/brasil/desmatamento-da-amazonia-pode-triplicar-com-bolsonaro-dizem-cientistas/>. Acesso em: 28 mar. 2019.