

Proposta de trabalho Final
SER-301 – Análise Espacial

Mateus de Souza Macul¹

¹Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE Caixa Postal 515 – 1222-010 - São José dos Campos – SP, Brasil
mateus.macul@inpe.br

A Amazônia é a maior floresta tropical no mundo e seu papel nos serviços ecossistêmicos globais é essencial, principalmente no ciclo de chuvas no Brasil. Além disso, a floresta tem um importante papel na economia local, fornecendo madeira e outros produtos de origem florestal. No entanto, a cobertura florestal é constantemente substituída por outros usos, geralmente associados a produção agrícola e pecuária. Sendo assim, a Amazônia está sempre sujeita a pressão da expansão da ocupação humana na sua área, tendo a fronteira do desmatamento avançado cada vez mais, aumentando o impacto na floresta tropical. Com isso, pretende-se realizar um estudo com análise espacial para compreender melhor o avanço da fronteira do desmatamento sobre a floresta amazônica ao longo do tempo na região próxima a BR 163, compreendendo o transecto entre a cidade de Sinop, antiga fronteira, e a cidade de Novo Progresso, atual fronteira.