

RELAÇÃO ENTRE A IDADE DO DESFLORESTAMENTO E O USO E OCUPAÇÃO DA TERRA DAS ÁREAS DESFLORESTADAS NO ESTADO DO PARÁ

Charles Wendell Borges Monteiro¹ (UFRA, Bolsista PIBIC/CNPq).
Marcos Adami² (CRA/INPE, Orientador).

RESUMO

A alteração na cobertura florestal evidenciada hoje na Amazônia é o reflexo da ocupação que deu início no século passado e resulta de mudanças que ocorreram na sociedade e na economia ao longo das décadas. Para o entendimento dessa alteração, é necessário compreender a interação entre processos locais e a dinâmica dos mercados para esse setor. O sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (DETER) foi desenvolvido como um sistema de alerta para dar suporte à fiscalização e controle de desmatamento e da degradação florestal ilegal pelo IBAMA, com dados do sensor MODIS do satélite Terra, de resolução espacial de 250 m. O objetivo geral deste trabalho é avaliar a relação entre a idade do desflorestamento e o uso e ocupação da Terra das áreas desflorestadas no Estado do Pará nos anos de 2004 a 2015. As alterações da cobertura florestal que o DETER mapeia são o corte raso da floresta, a degradação florestal, o desmatamento em subclasses tais como: desmatamento com vegetação secundária e desmatamento corte raso, inundação e barragens e, atividades que envolvem a mineração. Os mapas do DETER podem também incluir áreas com atividades de exploração madeireira. O objetivo secundário é caracterizar os dados quanto ao processo de desmatamento em que a área está sendo submetida. O presente trabalho já realizou cerca de 20% dos processamentos envolvendo as áreas do estado do Pará e, continua seu processo de monitoramento adotando critérios que minimizem os prejuízos para as análises de desflorestamento. Este trabalho aponta para certa constância de destinação da cobertura florestal, principalmente com atividades ligadas a degradação com 50% da área recentemente desflorestada, incluindo eventuais queimadas ao longo destas áreas.

¹ Aluno do Curso de Engenharia Florestal/UFRA – E-mail: charles.monteiro@inpe.br

² Pesquisador INPE/CRA – E-mail: marcos.adami@inpe.br