

PROPOSTA DE TRABALHO POPULAÇÃO, ESPAÇO E AMBIENTE (SER-457)

Análise da dinâmica populacional e sua relação com a degradação florestal na cidade de Novo Progresso (PA)

Danilo Avancini Rodrigues (Registro n. 139319)

Alterações estruturais no espaço são responsáveis por criar uma realidade que descreve o perfil das dinâmicas populacionais na Amazônia quanto aos padrões de uso e cobertura do solo, características econômicas e inerentes consequências sociais. Uma das principais dimensões da dinâmica demográfica em áreas de fronteira agrícola na Amazônia se expressa como um reflexo dos processos de ocupação dessas áreas, demonstrando, entre outras coisas, a capacidade de fixação populacional. Desta forma, as mudanças ocorridas na composição da estrutura demográfica como, por exemplo, a relação entre o crescimento da população rural e urbana, são fundamentais para captar a mudança no uso do solo e suas implicações na exploração dos recursos florestais.

Apesar dos diversos estudos apresentados na literatura que relacionam a dinâmica demográfica com mudanças no uso e cobertura da terra no Distrito Florestal Sustentável da BR-163, muitos dos processos que são observados na escala regional e que, teoricamente, poderiam ser generalizados para o conjunto de municípios da região, ocorrem em diferentes graus e intensidades quando a escala analítica é focada no nível local. Desta forma, este trabalho tem por objetivo analisar as dinâmicas populacionais de Novo Progresso (PA), município inserido no Distrito Florestal Sustentável da BR-163, caracterizado como fronteira madeireira em expansão e importante polo madeireiro da Amazônia, a fim de estudar a distribuição da população urbana e rural, de modo a possibilitar a análise da situação da população em série temporal, com o intuito de caracterizar possíveis processos de urbanização na área de estudo. Como análise exploratória pretende-se também verificar a relação entre a composição da estrutura demográfica e a degradação florestal. Para tanto, serão utilizadas técnicas de geoprocessamento para registro das dinâmicas populacionais sobre os dados censitários do censo demográfico, contagem populacional do IBGE e dados de degradação florestal do sistema DEGRAD (INPE).