

# Pesquisa aponta mudança no padrão de uso do solo no País



O artigo *Pervasive transition of the Brazilian land-use system*, publicado na edição de janeiro da revista *Nature Climate Change*, apresenta as conclusões com base em mais de 100 pesquisas realizadas nos últimos 20 anos sobre o **padrão de uso do solo** no País. Segundo o estudo, a agropecuária brasileira se tornou mais produtiva e reduziu as emissões de gases de efeito estufa.

A pesquisadora do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG/MCTI) Ima Vieira está entre os 16 autores do estudo. Ela coordena o Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) Biodiversidade e Uso da Terra.

Políticas públicas de **conservação ambiental** e o setor agropecuário cada vez mais voltado ao mercado externo são alguns dos fatores que contribuíram para a mudança. Porém, houve também impactos negativos: a concentração de terras e o êxodo rural aumentaram. Atualmente, apenas 15% da população brasileira vive na zona rural.

Na Amazônia, isto se deve ao impacto de ações de conservação capitaneadas pelo setor produtivo e de políticas públicas voltadas à **preservação da floresta** - como a criação de áreas protegidas, a intensificação da fiscalização do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) e da Polícia Federal e o corte de crédito para municípios campeões do desmate.

No artigo, os autores defendem o estabelecimento de um sistema inovador de uso do solo apropriado para regiões tropicais no Brasil. Para tanto, destacam a adoção de práticas de manejo, o fortalecimento do Código Florestal e a implementação de políticas públicas que favoreçam um modelo de agricultura mais eficiente e sustentável.

[Acesse o texto, em inglês.](#)

**Fonte: Agência Museu Goeldi**