

## Biocombustíveis e as emissões

Categories : [A trajetória da fumaça](#)

A meta brasileira para o uso de biocombustíveis até 2020 pode gerar emissões de gases de efeito estufa que demorariam mais de dois séculos para serem compensadas. A razão é a necessidade de abertura de novas áreas para a pecuária na Amazônia e Cerrado devido a substituição dos pastos pelos biocombustíveis. Com base em um modelo matemático, o pesquisador David Lapola, Centro de Pesquisa de Sistemas Ambientais da Universidade de Kassel, Alemanha, e colegas concluíram que emissões do desmatamento da Amazônia e do Cerrado podem demorar 250 anos para serem compensadas com o uso de biocombustíveis. Para reduzir estes impactos, eles sugerem o aumento da densidade de animais nas fazendas e o uso de óleo de palma no lugar de grãos na produção de combustíveis. O estudo está sendo publicado hoje, na [Proceedings Academy Nacional of Sciences \(PNAS\)](#) (Vandré Fonseca)