



Compare: ocupação e uso das terras no Brasil e nos EUA

A verdade é que o Brasil tem sido acusado injustamente de ser um país onde se faz práticas criminais contra o meio ambiente.

Evaristo E. de Miranda *

Em 2017, a Embrapa Territorial, num trabalho minucioso, mapeou e estimou as áreas dedicadas à proteção, à preservação e à conservação da vegetação nativa no Brasil e chegou a um total de 563.736.030 ha ou 66,3% do Brasil (Fig. 1).

O mundo rural brasileiro é na prática uma sucessão de ilhas e arquipélagos de cultivos e pastagens num imenso oceano de formações vegetais nativas, em diferentes estados de proteção, preservação e conservação. No Brasil, ao contrário do que ocorre na maioria dos países, não é a zona rural que contém manchas de florestas e de vegetação nativa. É a imensa e diversificada área de vegetação nativa quem contém as atividades rurais.

A dimensão geográfica dos 563.736.030 ha ou dos 5.637.360

Áreas dedicadas à preservação da vegetação nativa nos imóveis rurais, áreas de vegetação nativa protegida em unidades de conservação e em terras indígenas, áreas militares e áreas não cadastradas.

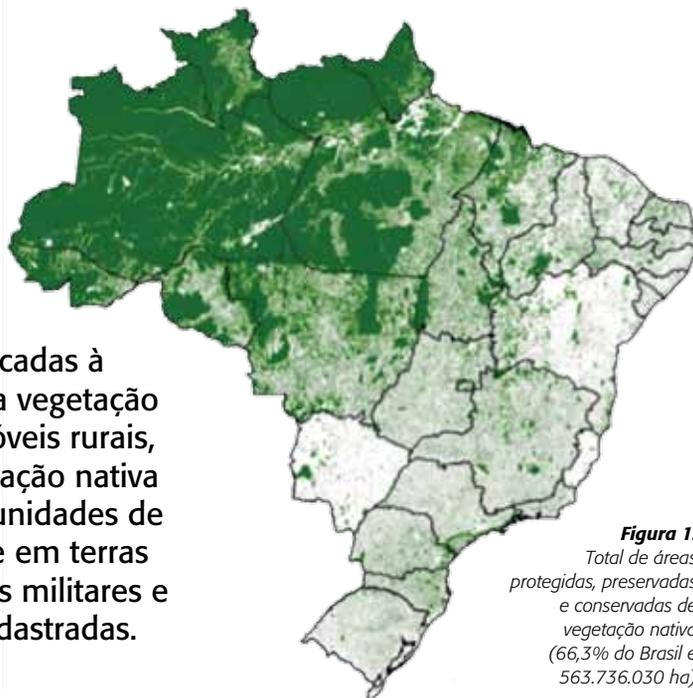


Figura 1. Total de áreas protegidas, preservadas e conservadas de vegetação nativa (66,3% do Brasil e 563.736.030 ha)



*** o autor é**
doutor em ecologia,
engenheiro agrônomo,
chefe geral da
Embrapa Territorial e
membro do Conselho
Editorial da Agro DBO

Figura 2. Área destinada à proteção e à preservação da vegetação nativa no Brasil corresponde à área territorial de toda a União Europeia mais 3,6 Noruegas.



km² destinados hoje no Brasil à proteção, à preservação e à conservação da vegetação nativa representa uma área maior do que a superfície total dos 28 países da União Europeia. E ainda caberia um adicional de 3,6 Noruegas nesse total (Fig. 2).

Cabe repetir: a área total, devidamente mapeada, destinada pelo Brasil à proteção, à preservação e à conservação da vegetação nativa é maior que todo o território ocupado pelos 28 países da União Europeia.

O Brasil é e será cada vez mais reconhecido como uma potência agrícola e ambiental. Toda a produção de grãos (milho, arroz, soja, feijão, sorgo e café), de frutas (laranja, uva, manga, goiaba, banana), de fibras (algodão, celulose) e de agroenergia (cana-de-açúcar, florestas energéticas) ocupa 9% do país, sendo 1,2% com florestas plantadas (eucalipto e pinus) e 7,8% com lavouras.

Uma comparação com os EUA

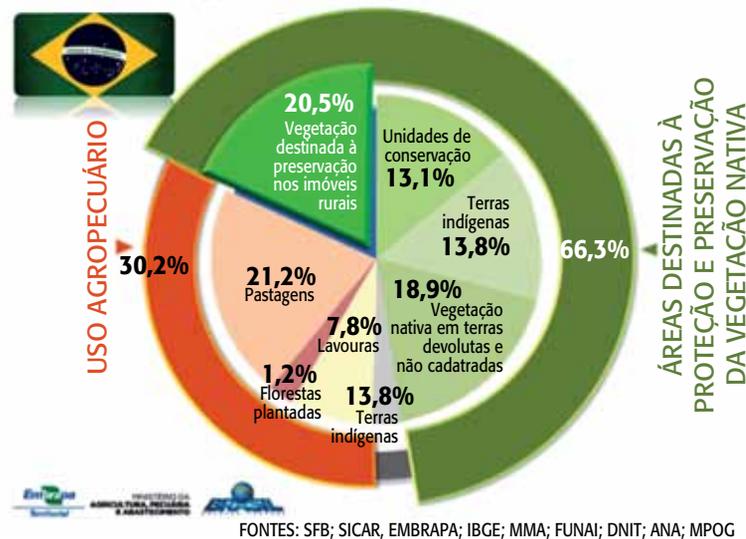
A Embrapa Territorial elaborou recentemente uma comparação entre o uso e ocupação das terras, com ênfase na manutenção da vegetação nativa, entre o Brasil e os Estados Unidos.

Para essa comparação, em bases relativamente homogêneas, buscou-se compatibilizar, até onde foi possível, as categorias de uso e ocupação empregadas pelos órgãos responsáveis por tais estudos, nos dois países.

A situação da atribuição, uso e ocupação das terras nos dois países é muito diferente, por razões históricas, sociais e econômicas. No uso das terras, a fatia dedicada no Brasil (Fig. 3) às diversas formas de uso é sempre inferior à dos EUA (Fig. 4). Aqui no Brasil, o total das frações dedicadas aos diversos usos agropecuários das terras é de 30,2% do território nacional, enquanto, nos EUA, o total de terras exploradas é de 74,3%.

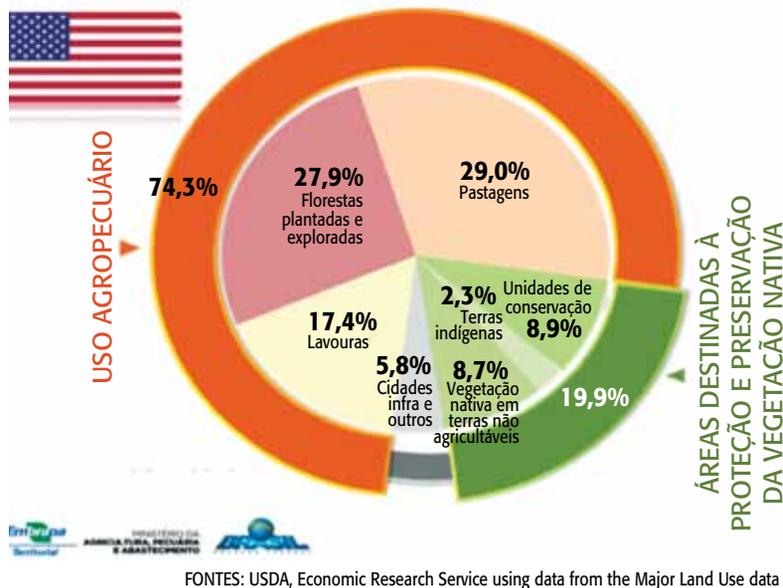
Quanto às áreas dedicadas à proteção e à preservação da vegetação nativa, a fração no Brasil é sempre muito superior à dos EUA, em que pese a tradição conserva-

ATRIBUIÇÃO, USO E OCUPAÇÃO DAS TERRAS NO BRASIL



Nos EUA, as áreas protegidas incluem desertos e regiões geladas, inclusive o Alasca.

ATRIBUIÇÃO, USO E OCUPAÇÃO DAS TERRAS NOS EUA



cionista daquele país em algumas dimensões desse tema.

No total, os EUA dedicam 19,9% de seu território à preservação, à proteção e à conservação da vegetação nativa – incluindo o Alasca. O Brasil dedica 66,3%. Há uma questão qualitativa na com-

paração das áreas protegidas. Ela também é muito diferente nos dois países. Nos EUA, as áreas protegidas incluem muitos desertos e regiões geladas e, no Brasil, mais florestas e áreas com grande potencial produtivo. São verdes e verdades incomparáveis.