

A produção de alimentos vista do espaço

Categories : [Geonotícia](#)

Em uma coluna recente este blog mostrou, usando imagens de satélite dos últimos 30 anos, [o crescimento urbano de algumas cidades brasileiras](#). Como havíamos mencionado, a população mundial ultrapassou a casa dos 7 bilhões em 2011, e de acordo com as últimas projeções devemos chegar aos 9 bilhões daqui a 37 anos.

E como poderemos alimentar essas 2 bilhões de bocas a mais? Um vídeo feito pelo Museu de Ciências de Minnesota tenta responder esta pergunta. Como aponta o vídeo "[2 bilhões a mais vem para jantar](#)" (em inglês), produzindo em um formato chamado "[Ciência em uma Esfera](#)", nem toda terra cultivável ??é utilizada para a produção de alimentos para seres humanos. Grande parte das terras cultiváveis é usada para produzir ração para animais.

Mas a conversão de ração em carne não é particularmente eficiente. No caso do gado, por exemplo, cerca de 13 quilos de ração são necessários para produzir meio quilo de carne. Desta forma, quanto mais a procura mundial por carne aumenta, mais terras serão dedicadas ao cultivo de ração para animais.

O mapa abaixo mostra em verde as regiões que produzem alimentos consumidos mais diretamente por seres humanos, em laranja as regiões que produzem a mesma quantidade de alimentação humana e animal, e em vermelho as terras que são usadas principalmente para produzir ração animal. Você pode clicar para ampliar o mapa.

—

Leia também

[O crescimento urbano visto do espaço](#)

[Índios x brancos: o que não falta é terra](#)

[Hambúrguer in vitro: futuro possível para o consumo de carne](#)

[Vamos comer insetos?](#)

['Nunca é por causa da demografia'](#)