

## Extensão urbana na Terra

Categories : [Ecocidades](#)

As cidades de todo mundo ocupam uma pequena porção de toda extensão da Terra. Apesar disso, as áreas urbanas alteram significativamente o clima, a bioquímica e a hidrologia em escala local, regional e global. Para entender o impacto das áreas urbanas nesse processo, pesquisadores de três universidades americanas (Wisconsin-Madison, Boston e Princeton) juntaram os mais recentes dados do satélite MODIS (Moderate Resolution Imagins Spectrona) em mapas que mostram a extensão global destas áreas.

Os resultados indicam quais as regiões com maior número de cidades em cada continente. Segundo o estudo, as cidades ocupam apenas 0,5% do planeta. A análise também apresenta o primeiro esforço de validação global dos mapas urbanos e fornece importantes informações para a comunidade, científica ou não.

**Atalho:**

[A new map of global urban extent from MODIS satellite data - ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS](#)