

## Urbanização – Conceitos – Parte 2

REDE URBANA

HIERARQUIA URBANA

METRÓPOLE

MEGALÓPOLE

CIDADE GLOBAL

METROPOLIZAÇÃO

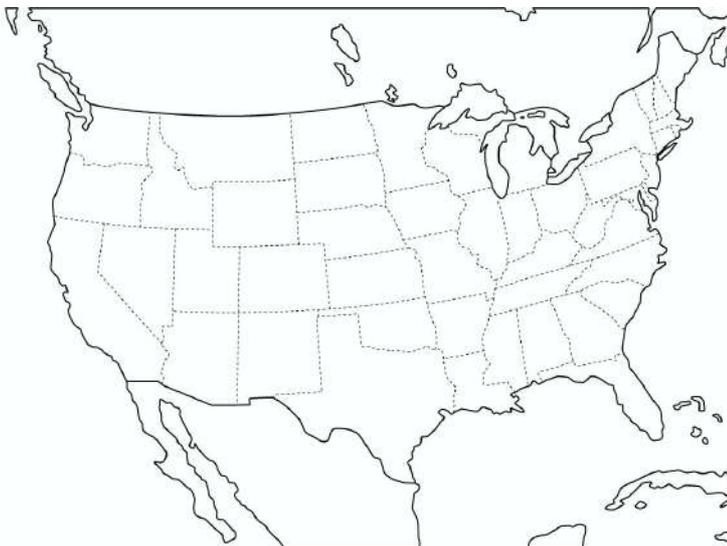


MEGACIDADE

MACROCEFALIA

MEGALÓPOLE

Área superurbanizada, que reúne em torno de si uma **articulação**, uma **integração entre metrópoles** (duas ou mais, normalmente conurbadas), regiões metropolitanas, pequenas e médias cidades. Costuma concentrar uma boa parte da população e dos serviços de um país.



## MACROCEFALIA URBANA

(IFSUL 2017) “Aglomeração urbana inchada, fenômeno típico dos países subdesenvolvidos. Não oferece adequadas condições de vida aos seus moradores no tocante a serviços básicos e de infraestrutura, como saúde, educação, saneamento, iluminação, emprego [...]”.

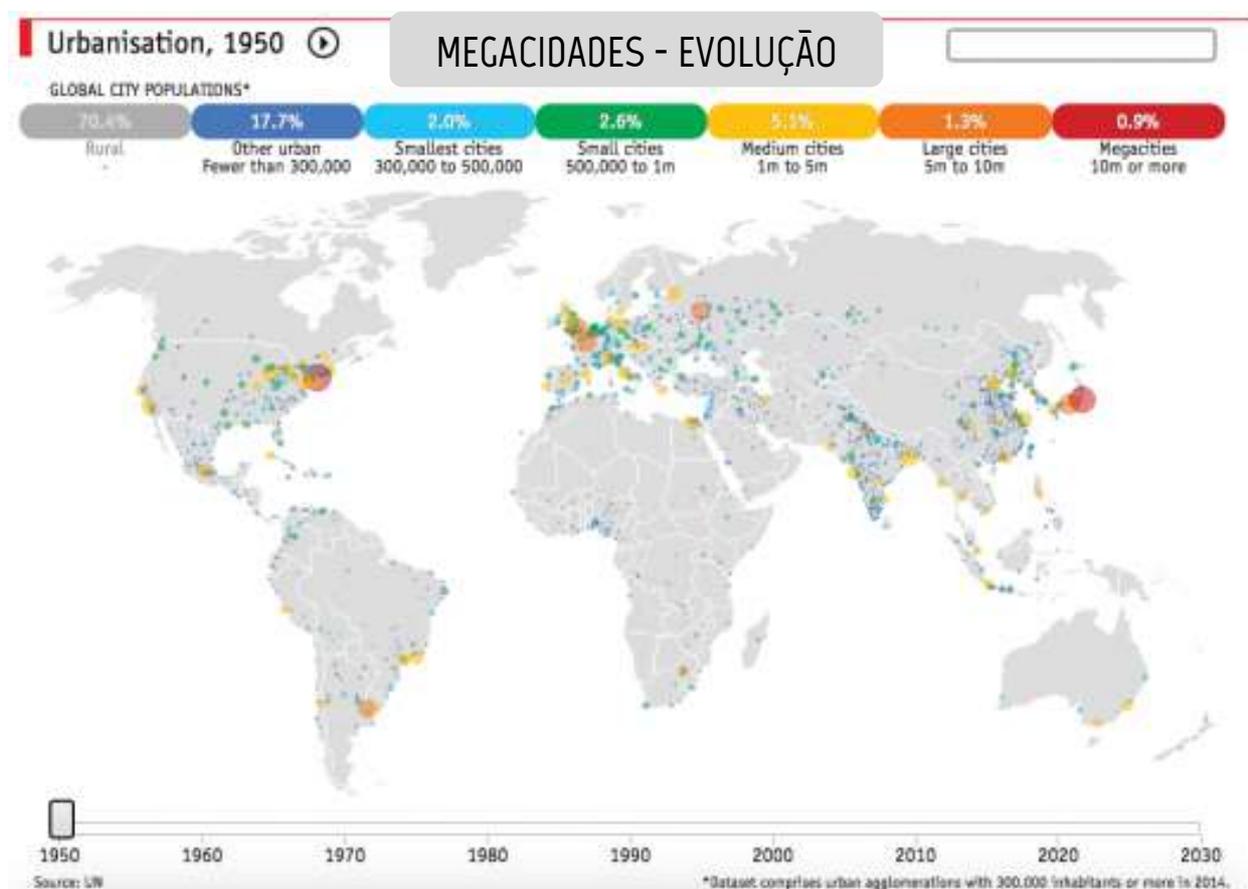
TAMDJIAN, James Onnig & MENDES, Ivan Lazzari. *Geografia Geral e do Brasil: Estudos para a compreensão do espaço*. São Paulo: FTD, 2004. p. 37.

Concentra os serviços, atividades econômicas e população em uma determinada cidade ou área urbana.

## MEGACIDADE

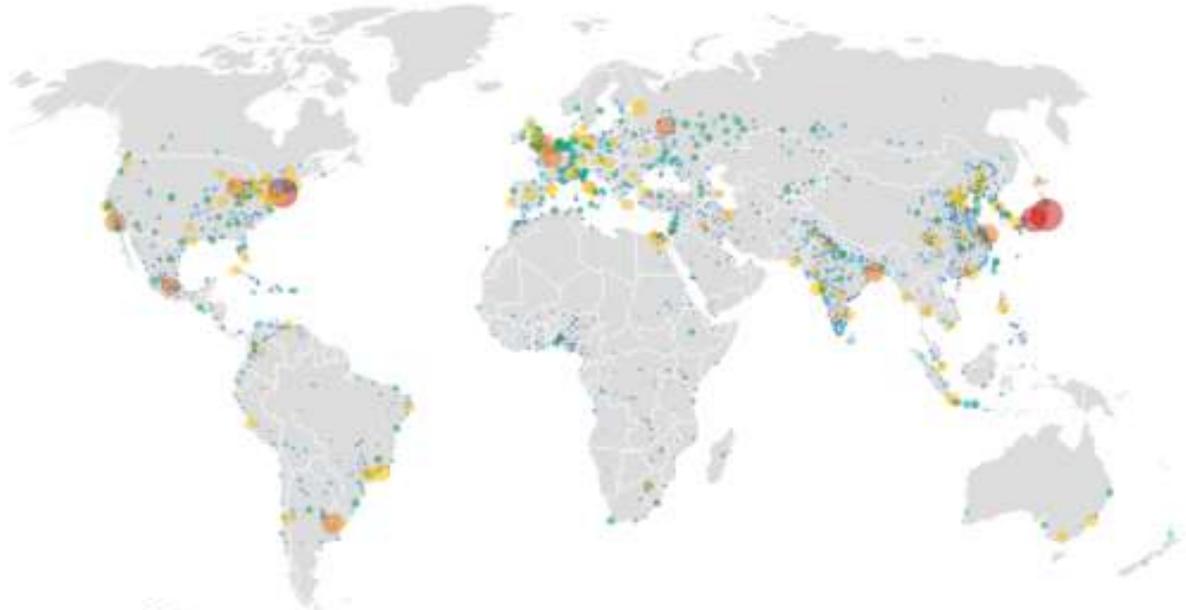
As megacidades são aglomerados urbanos com **mais de 10 milhões de habitantes**. São definidas por **critérios quantitativos**.

Diferenciadas pela concentração demográfica, mas nem sempre apresentam importância econômica proporcional, situando-se tanto em países do Norte quanto do Sul, a exemplo de Lagos e Delhi.



## Urbanisation, 1960

GLOBAL CITY POPULATIONS\*

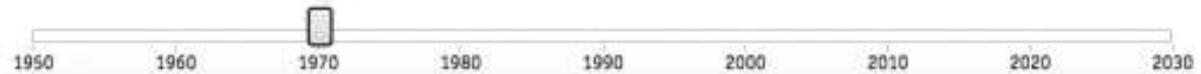
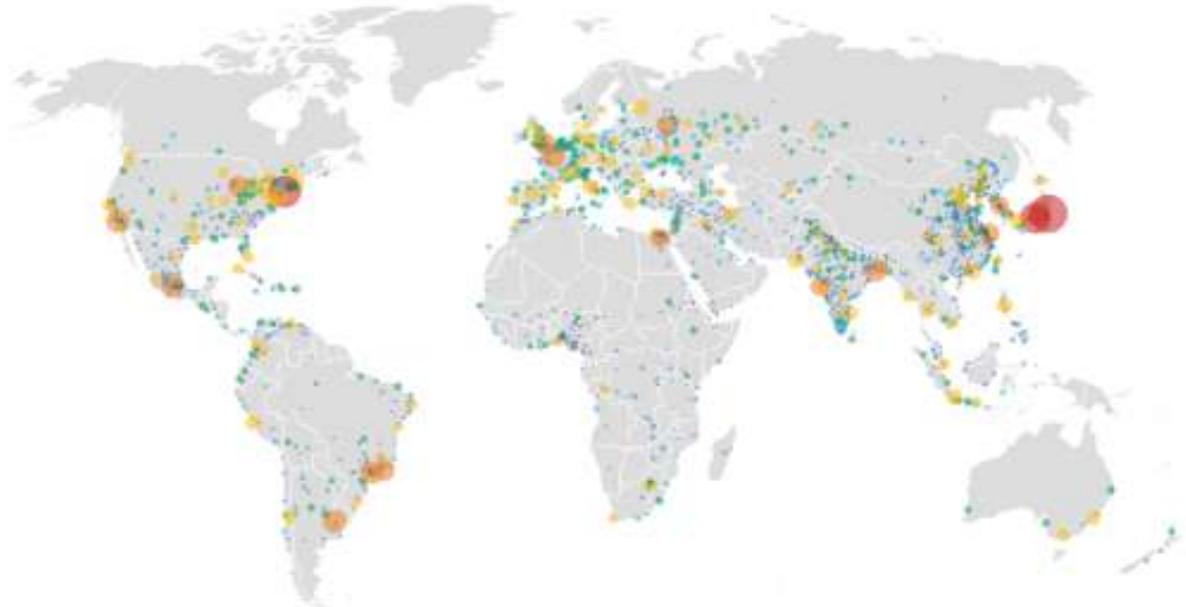


Source: UN

\*Dataset comprises urban agglomerations with 300,000 inhabitants or more in 2014.

## Urbanisation, 1970

GLOBAL CITY POPULATIONS\*

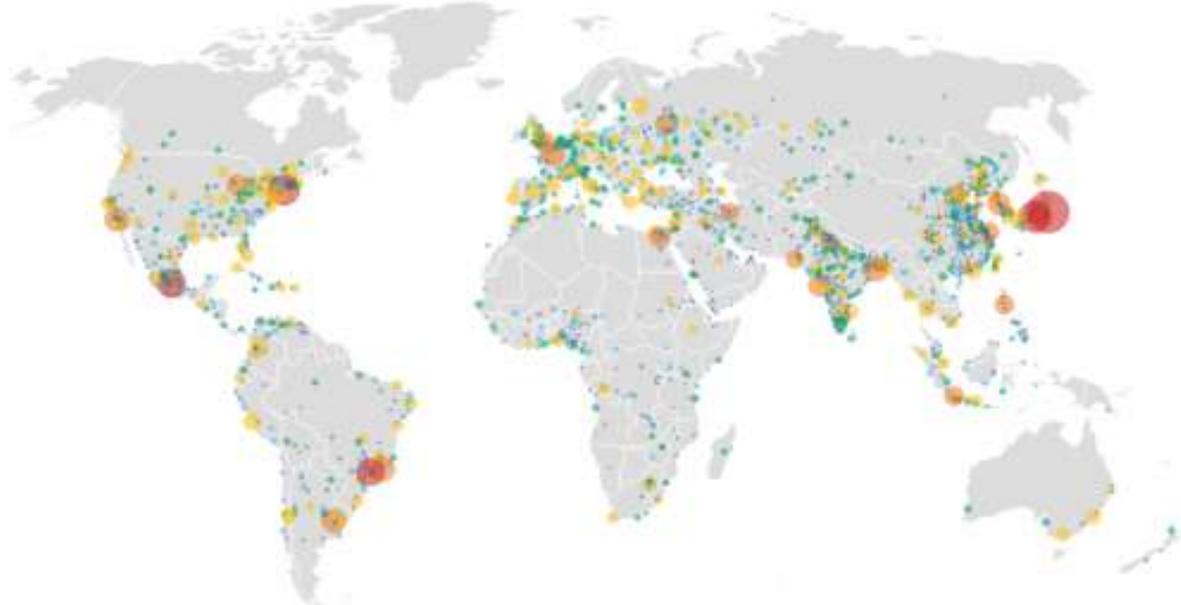


Source: UN

\*Dataset comprises urban agglomerations with 300,000 inhabitants or more in 2014.

## Urbanisation, 1980

GLOBAL CITY POPULATIONS\*

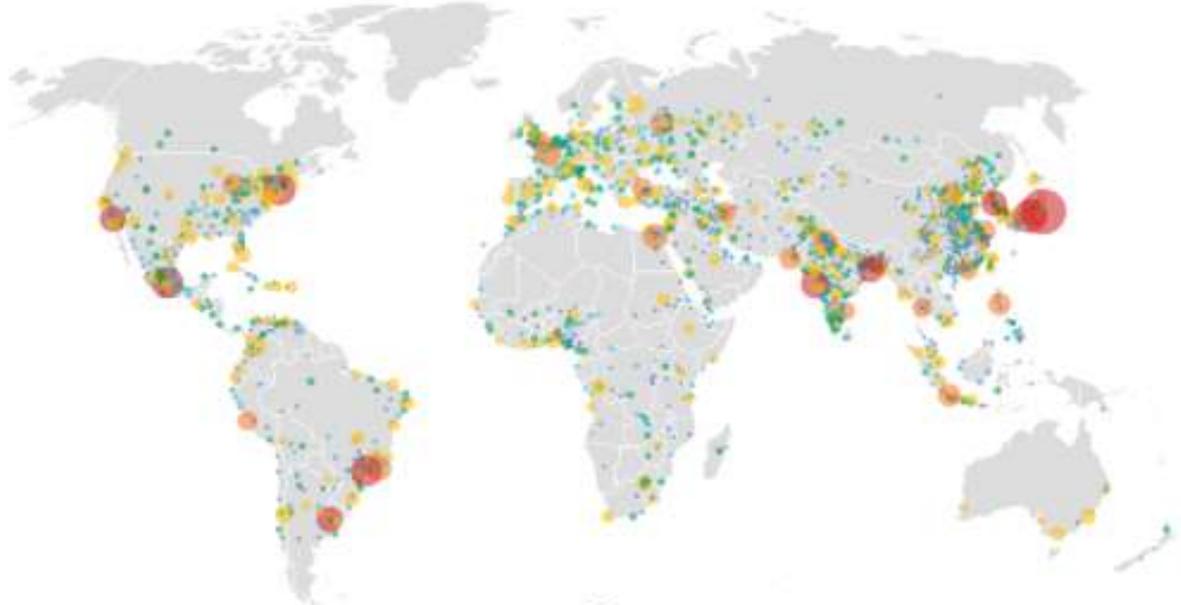


Source: UN

\*Dataset comprises urban agglomerations with 300,000 inhabitants or more in 2014.

## Urbanisation, 1990

GLOBAL CITY POPULATIONS\*

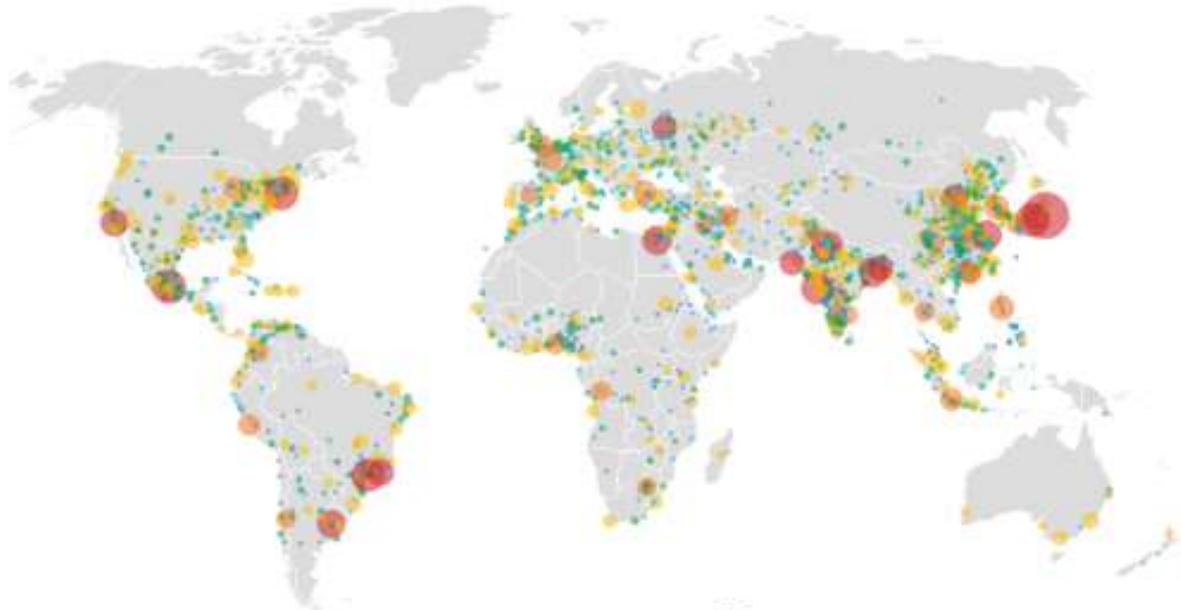


Source: UN

\*Dataset comprises urban agglomerations with 300,000 inhabitants or more in 2014.

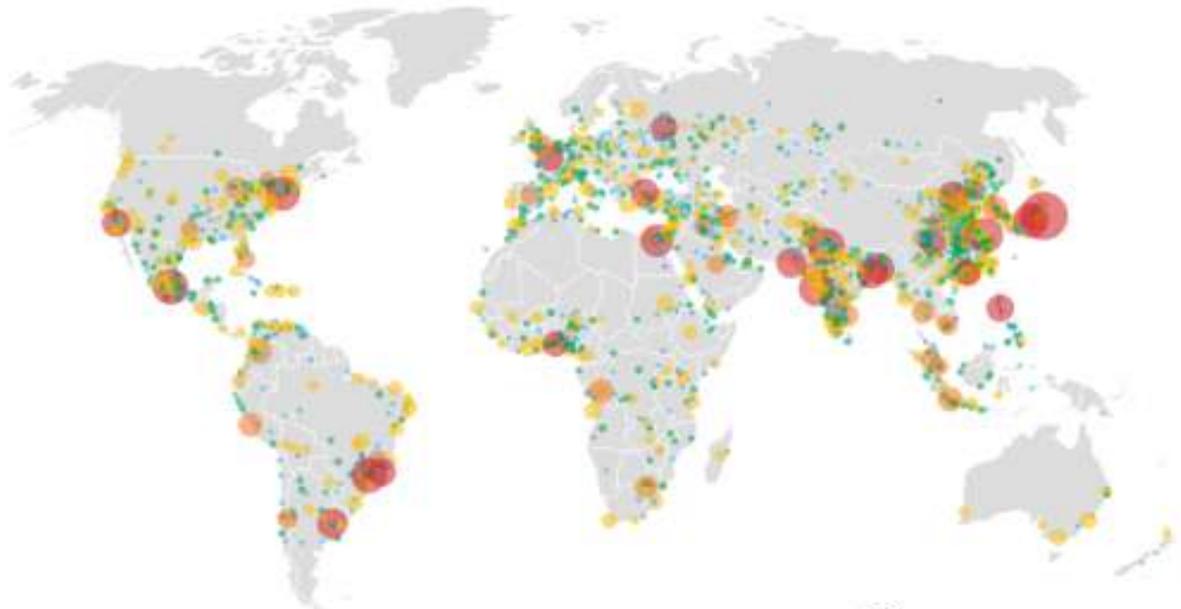
## Urbanisation, 2000

GLOBAL CITY POPULATIONS\*



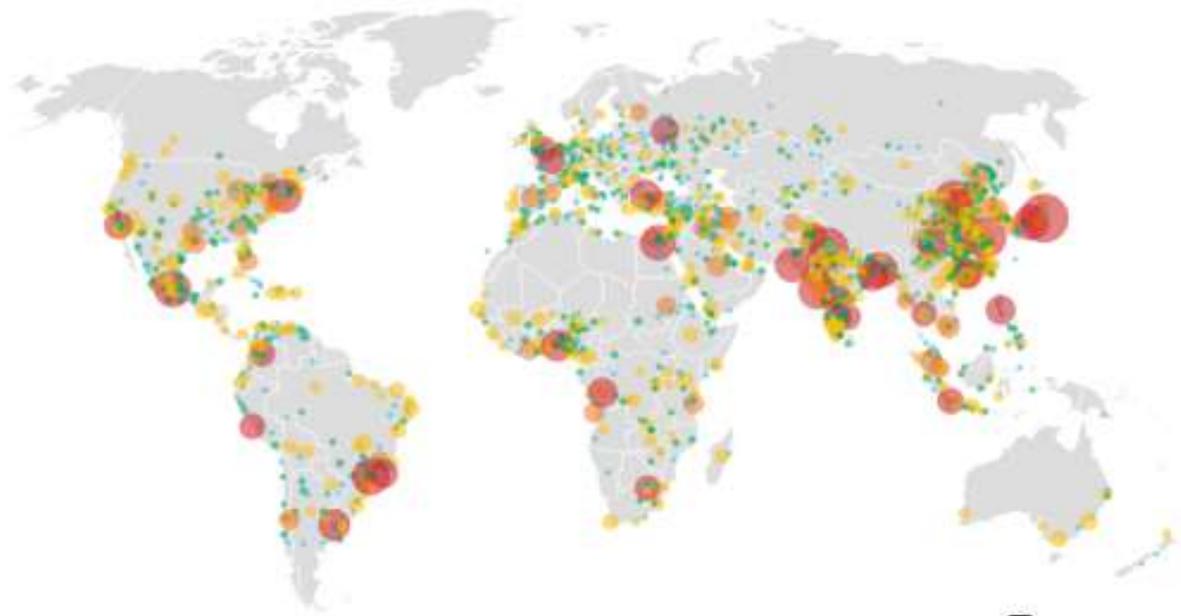
## Urbanisation, 2010

GLOBAL CITY POPULATIONS\*



## Urbanisation, 2020

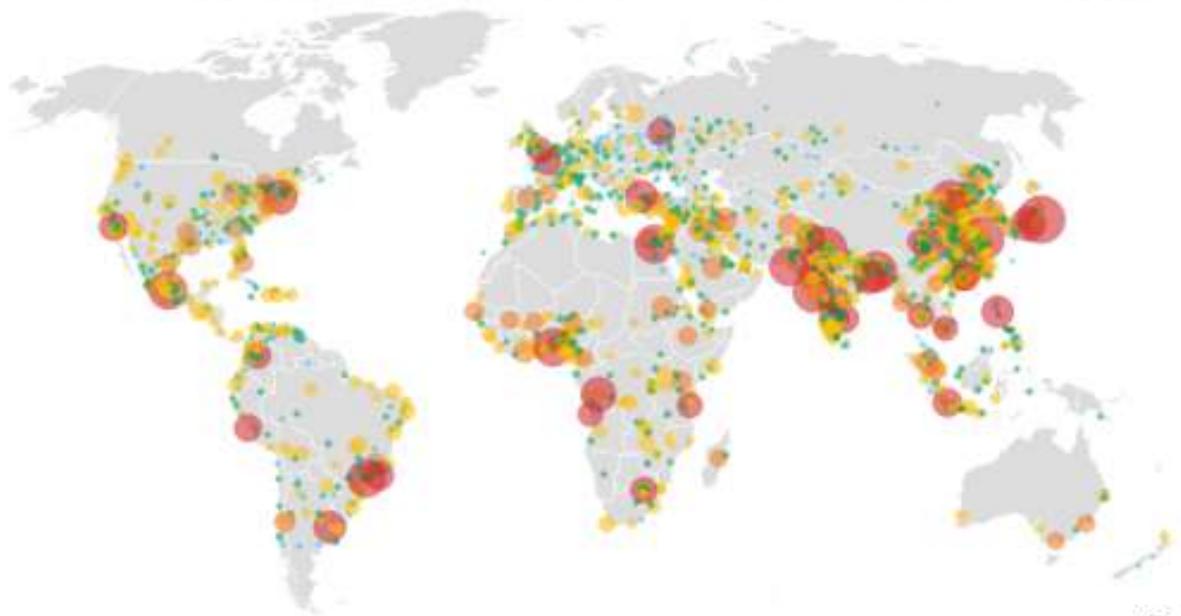
GLOBAL CITY POPULATIONS\*



1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030  
Source: UN \*Dataset comprises urban agglomerations with 300,000 inhabitants or more in 2014.

## Urbanisation, 2030

GLOBAL CITY POPULATIONS\*



1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030  
Source: UN \*Dataset comprises urban agglomerations with 300,000 inhabitants or more in 2014.

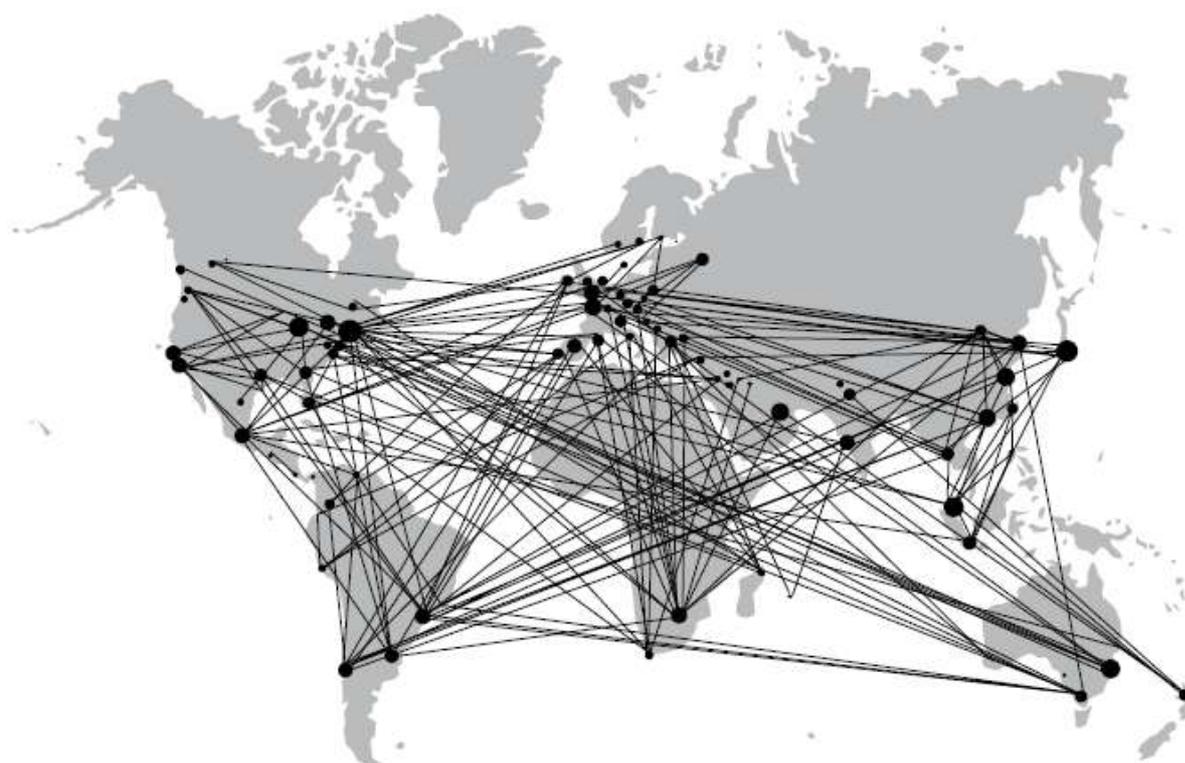
Megacidade	País	ONU (2018)
Tóquio	Japão	37.468.000
Délhi	Índia	28.514.000
Xangai	China	25.582.000
São Paulo	Brasil	21.650.000
Cidade do México	México	21.581.000
Cairo	Egito	20.076.000
Mumbai	Índia	19.980.000
Pequim	China	19.618.000
Dhaka	Bangladesh	19.578.000
Osaka	Japão	19.281.000
Cidade de Nova York	Estados Unidos	18.819.000
Karachi	Paquistão	15.400.000

Megacidade	País	ONU (2018)
Buenos Aires	Argentina	14.967.000
Chongqing	China	14.838.000
Istambul	Peru	14.751.000
Calcutá	Índia	14.681.000
Manila	Filipinas	13.482.000
Lagos	Nigéria	13.463.000
Rio de Janeiro	Brasil	13.293.000
Tianjin	China	13.215.000
Kinshasa	RD Congo	13.171.000
Guangzhou	China	12.638.000
Los Angeles	Estados Unidos	12.458.000
Moscou	Rússia	12.410.000

Megacidade	País	ONU (2018)
Shenzhen	China	11.908.000
Lahore	Paquistão	11.738.000
Bangalore	Índia	11.440.000
Paris	França	10.901.000
Bogotá	Colômbia	10.574.000
Jakarta	Indonésia	10.517.000
Chennai	Índia	10.456.000
Lima	Peru	10.391.000
Bangkok	Tailândia	10.156.000

## CIDADE GLOBAL

(CEFET-MG 2015)

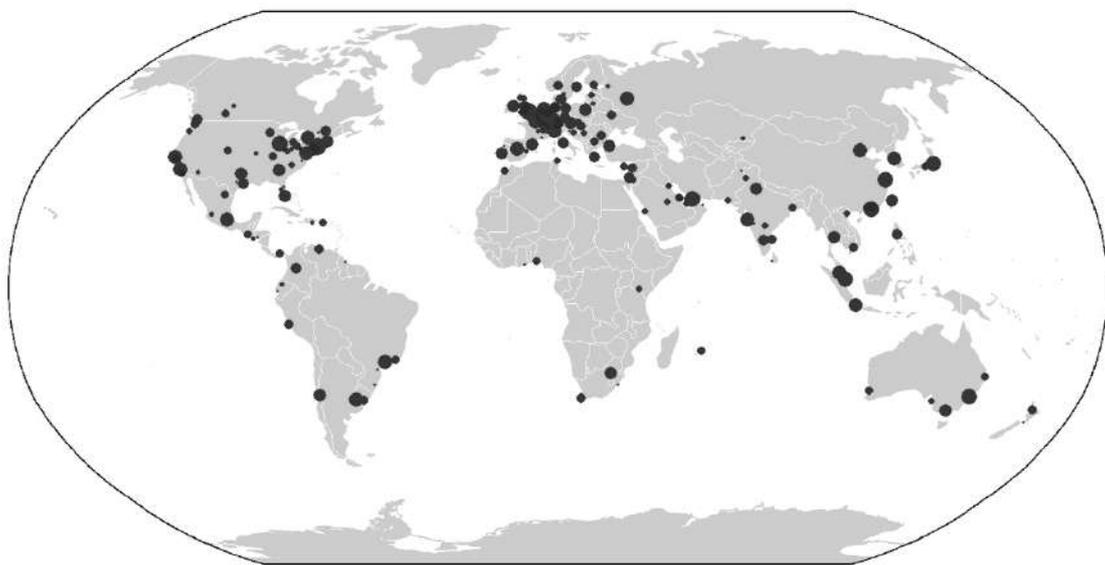


Disponível em: <<http://www.lboro.ac.uk/>>. Acesso em: 2 abr. 2015.

A cidade global define-se por **critérios qualitativos**, não coincidem necessariamente com as megacidades. As cidades globais, onde estão localizadas as **importantes empresas**, **articulam a economia global**, ligam as **redes informacionais**, concentram o poder mundial e apresentam **alta densidade de objetos técnicos** conectando-as aos **fluxos globalizados**. A maior ou menor densidade de objetos técnicos, o maior ou menor nível de conexão com as redes não estão necessariamente ligados ao tamanho físico e populacional da cidade.

O Departamento de Geografia da **Universidade de Loughborough**, no Reino Unido, classificou as **129 cidades globais** existentes conforme o seu grau de desenvolvimento e infraestrutura, entre outros fatores.

Rede de pesquisas GaWC (*Globalization and World Cities*)



**Alfa ++:** Londres e Nova York;

**Alfa +:** Hong Kong, Paris, Singapura, Xangai, Tóquio, Pequim, Sydney e Dubai;

**Alfa:** Chicago, Mumbai, Milão, Moscou, **São Paulo**, Frankfurt, Toronto, Los Angeles, Madrid, Cidade do México, Amsterdã, Kuala Lumpur e Bruxelas;

**Alfa -:** Seul, Joanesburgo, Buenos Aires, Viena, São Francisco, Istambul, Jacarta, Zurique, Varsóvia, Washington, Melbourne, Nova Déli, Miami, Barcelona, Bangkok, Boston, Dublin, Taipei, Munique, Estocolmo, Praga e Atlanta.

**Beta +:** Índia, Lisboa, Copenhague, Santiago, Dallas, Filadélfia, Atenas, Berlim, Bogotá, Cairo, Düsseldorf, Hamburgo, Houston, Manila, Montreal, Roma, Tel Aviv e Vancouver.

**Beta:** Auckland, Beirute, Bucareste, Budapeste, Cidade do Cabo, Caracas, Chennai, Cantão (China), Cidade de Ho Chi Minh, Karachi, Kiev, Lima, Luxemburgo, Manchester, Mineápolis, Montevidéu, Oslo, Riade e Seattle.

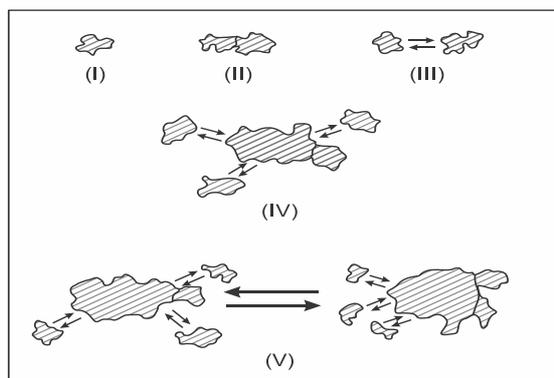
**Beta -**: Abu Dhabi, Birmingham, Bratislava, Brisbane, Calcutá, Calgary, Casablanca, Cleveland, Colônia, Denver, Detroit, Genebra, Cidade da Guatemala, Helsinque, Lagos, Manama, Monterrey, Nicósia, Osaka, Cidade do Panamá, Perth, Port Louis, Rio de Janeiro, San Diego, San Juan (Porto Rico), Shenzhen, Sófia, St. Louis e Stuttgart.

**Gama +**: Adelaide, Amã, Antuérpia, Baltimore, Belgrado, Bristol, Charlotte, Cincinnati, Doha, Edimburgo, Glasgow, Hanoi, Hyderabad, Jidá, Cidade do Kuwait, Lahore, Nairóbi, Portland, Riga, San José (Costa Rica), San Jose (EUA), Tunis e Zagreb.

**Gama**: Almaty, Columbus, Edmonton, Guadalajara, Indianápolis, Kansas City, Leeds, Lyon, Phoenix, Pittsburgh, Quito, Roterdã, San Salvador, Santo Domingo e São Petersburgo.

**Gama -**: Acra, Austin, Belfast, Colombo, Curitiba, Durban, George Town, Gotemburgo, Guayaquil, Islamabad, Ljubljana, Marselha, Milwaukee, Mascate, Nagoya, Orlando, Ottawa, Porto, Porto Alegre, Pune, Richmond, Southampton, Tallinn, Tegucigalpa, Turim e Wellington (Nova Zelândia).

(Cefet MG 2015) Nas figuras a seguir as setas indicam movimento pendular diário: residência / local de trabalho / residência.



Fonte: SOUZA, M. L. ABC do desenvolvimento urbano. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.

As imagens I, II, III, IV e V representam, respectivamente, os seguintes elementos da rede urbana:

a) centro isolado, aglomeração com conurbação, aglomeração sem conurbação, metrópole e megalópole.

b) aglomeração sem conurbação, megalópole, centro isolado, metrópole, aglomeração com conurbação.

c) metrópole, megalópole, aglomeração sem conurbação, aglomeração com conurbação, centro isolado.

d) megalópole, centro isolado, aglomeração com conurbação, metrópole, aglomeração sem conurbação.