

Urbanização II

Profº. Pablo
Geografia

Urbanização II



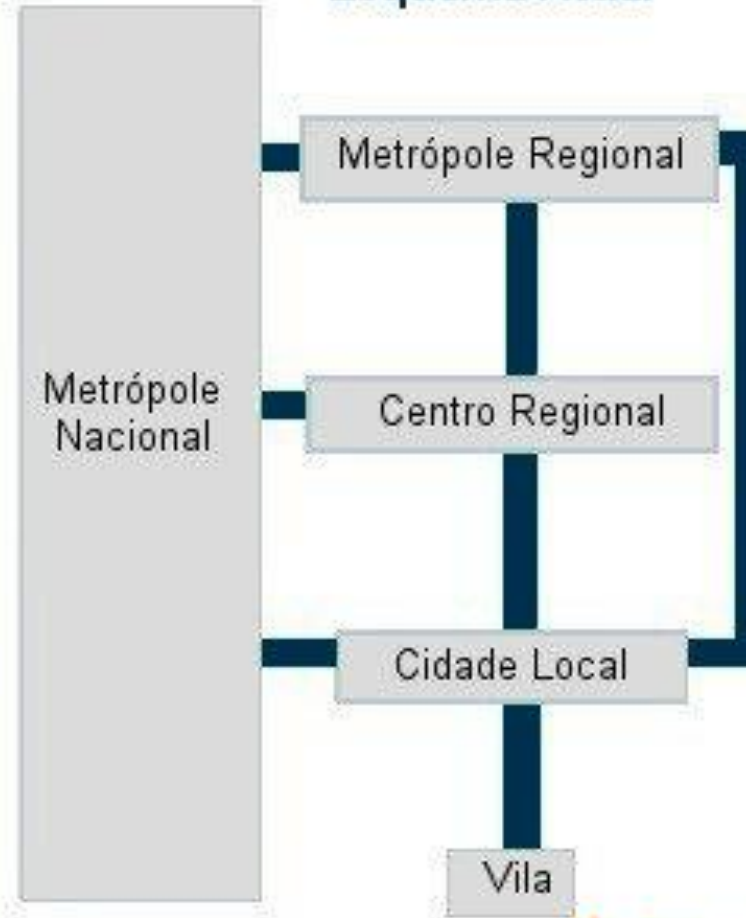


Hierarquia Urbana

Esquema Clássico



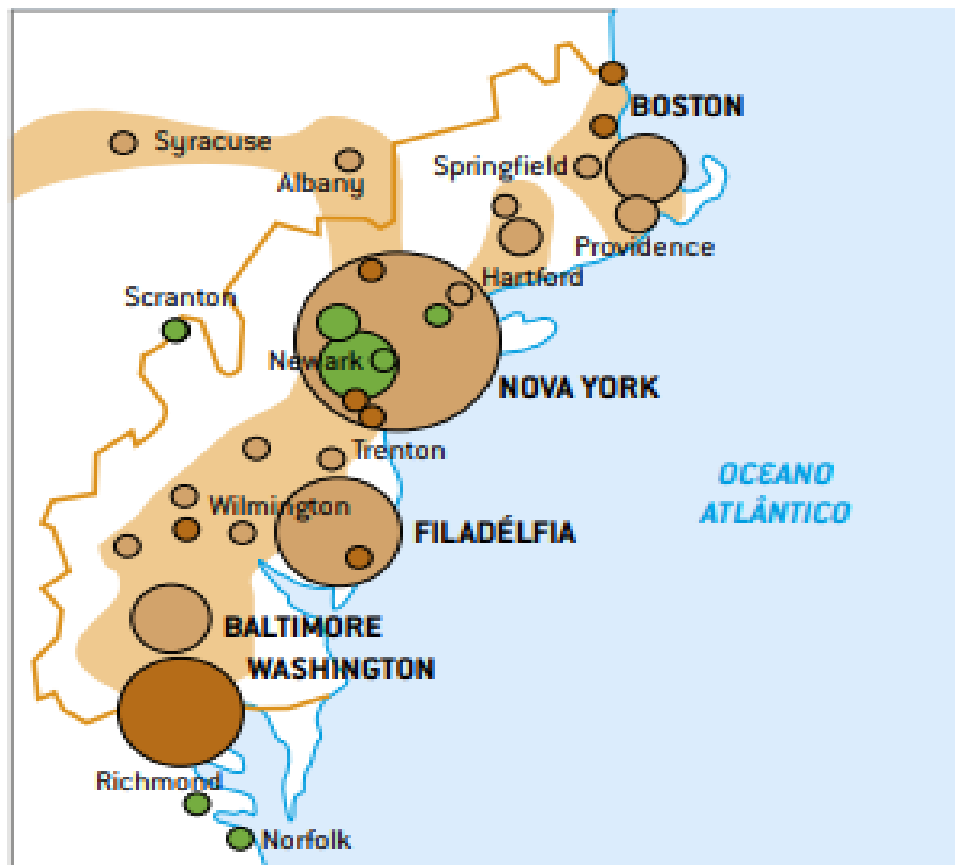
Esquema Atual



Função urbana mais importante de algumas cidades

Político-administrativa	Religiosa	Turística	Portuária	Industrial	Múltiplas
Brasília (Brasil)	Aparecida (Brasil)	Ouro Preto (Brasil)	Santos (Brasil)	Cubatão (Brasil)	São Paulo (Brasil)
Washington (Estados Unidos)	Meca (Arábia Saudita)	Veneza (Itália)	Roterdã (Países Baixos)	Pittsburgh (Estados Unidos)	Nova Iorque (Estados Unidos)
Canberra (Austrália)	Jerusalém (Israel)	Las Vegas (Estados Unidos)	Liverpool (Reino Unido)	Manchester (Reino Unido)	Londres (Reino Unido)
Ottawa (Canadá)	Fátima (Portugal)	Toledo (Espanha)	Le Havre (França)	Colônia (Alemanha)	Tóquio (Japão)





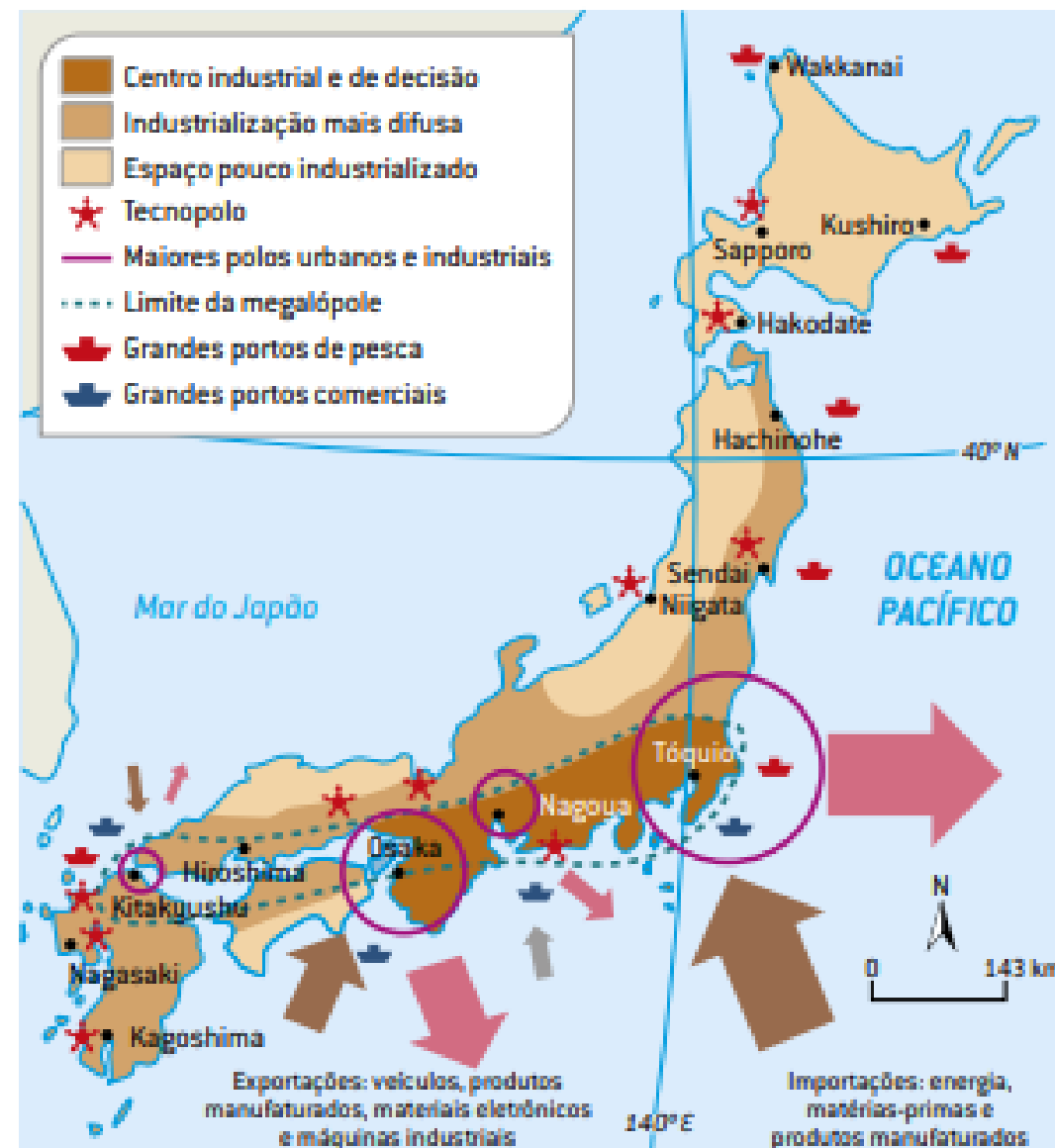
População (em milhões de habitantes)



Crescimento demográfico

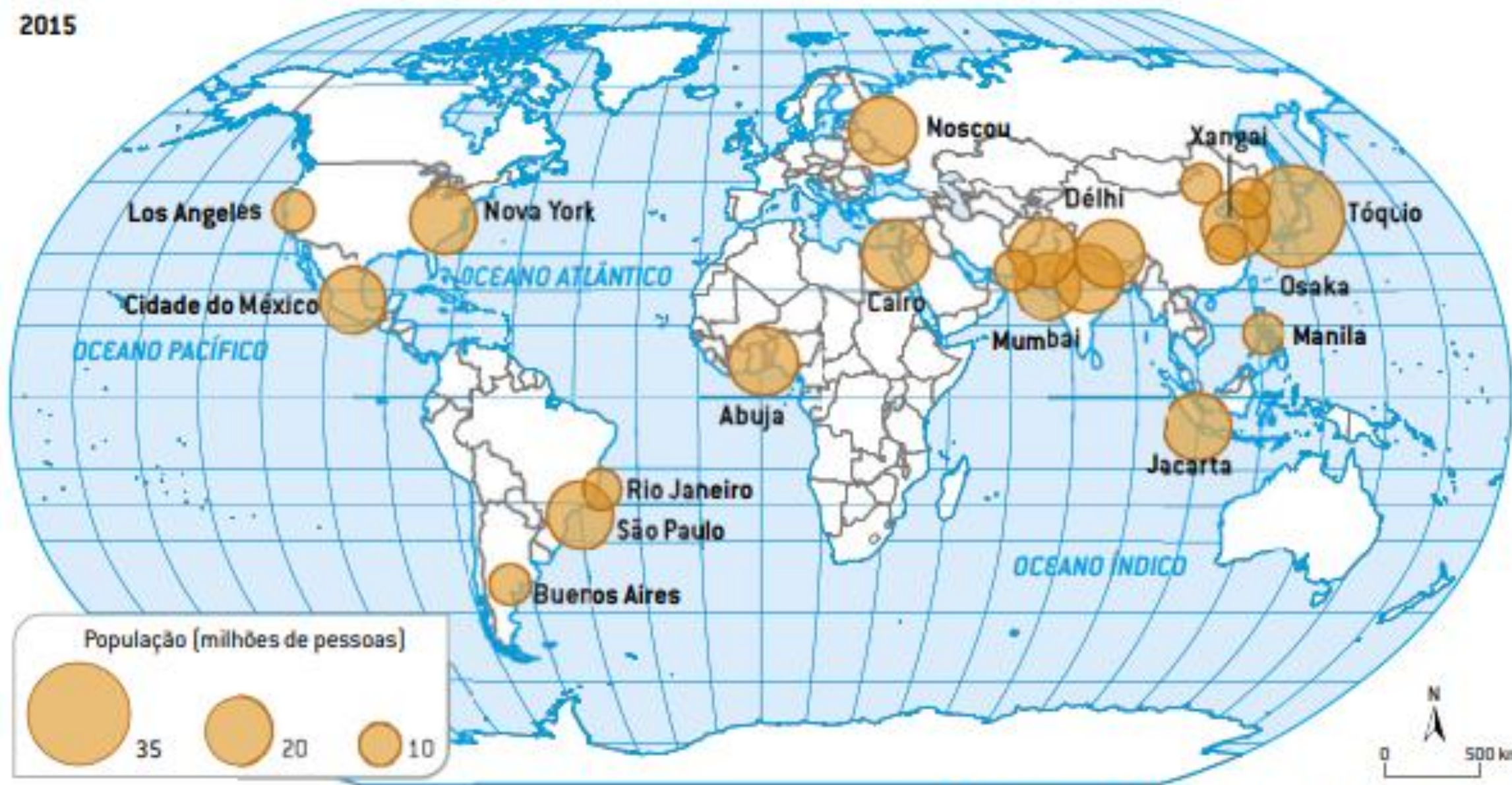


Alta densidade populacional
Limite da megalópole

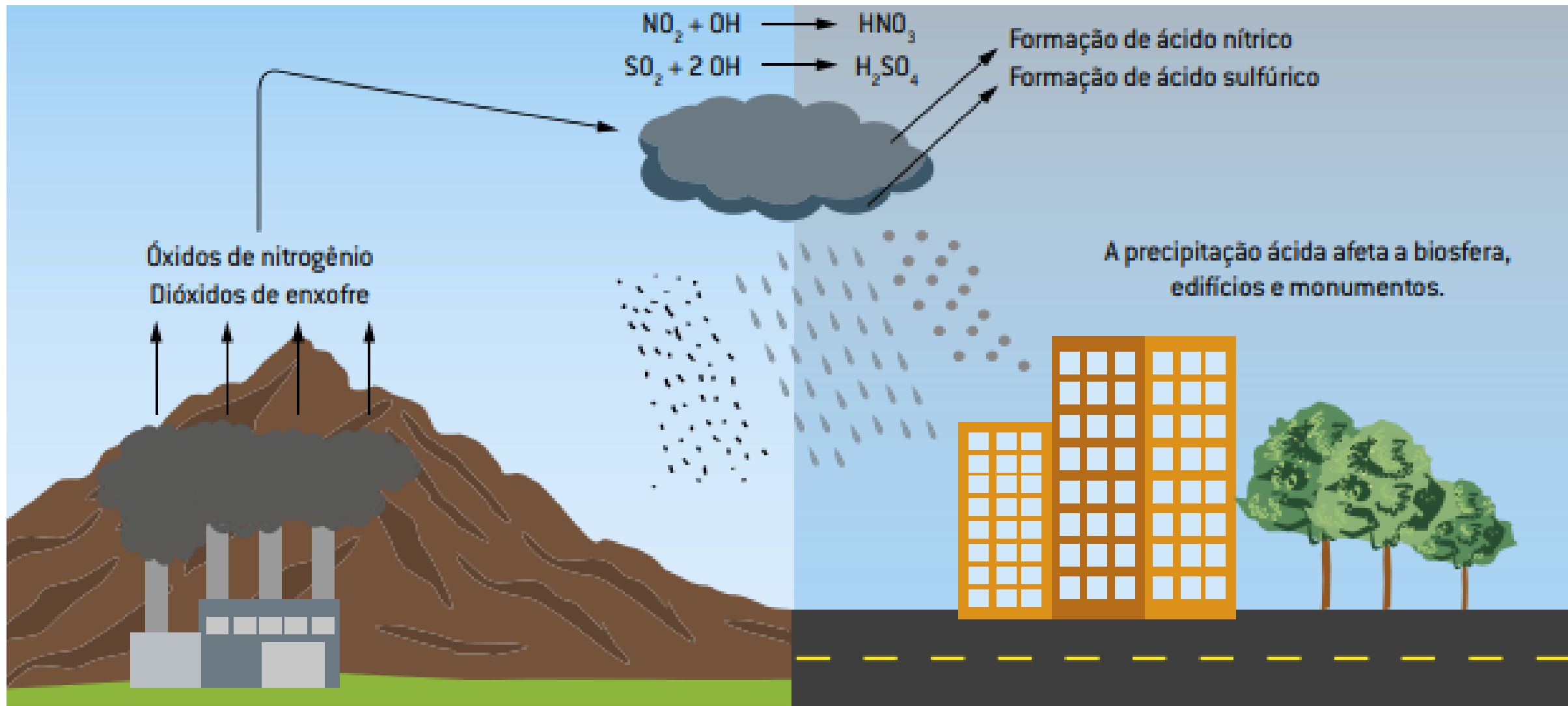


A região metropolitana de Tóquio, inserida na megalópole Tokaido.

2015



FERREIRA, Graça Maria Lemos. Atlas geográfico espaço mundial.



A precipitação é normalmente ácida, mas, com a intensificação da poluição urbana, essa acidez se potencializa, aumentando a degradação dos monumentos urbanos e, nas áreas rurais, a destruição de matas e a contaminação do solo e de lagos.

Coleta de Lixo no Brasil

Cada brasileiro produz 1,1kg de lixo por dia




apenas 8% das cidades brasileiras tem coleta seletiva



188 toneladas de resíduos sólidos são coletadas por dia



50% dos resíduos são descartados em quase 3000 lixões



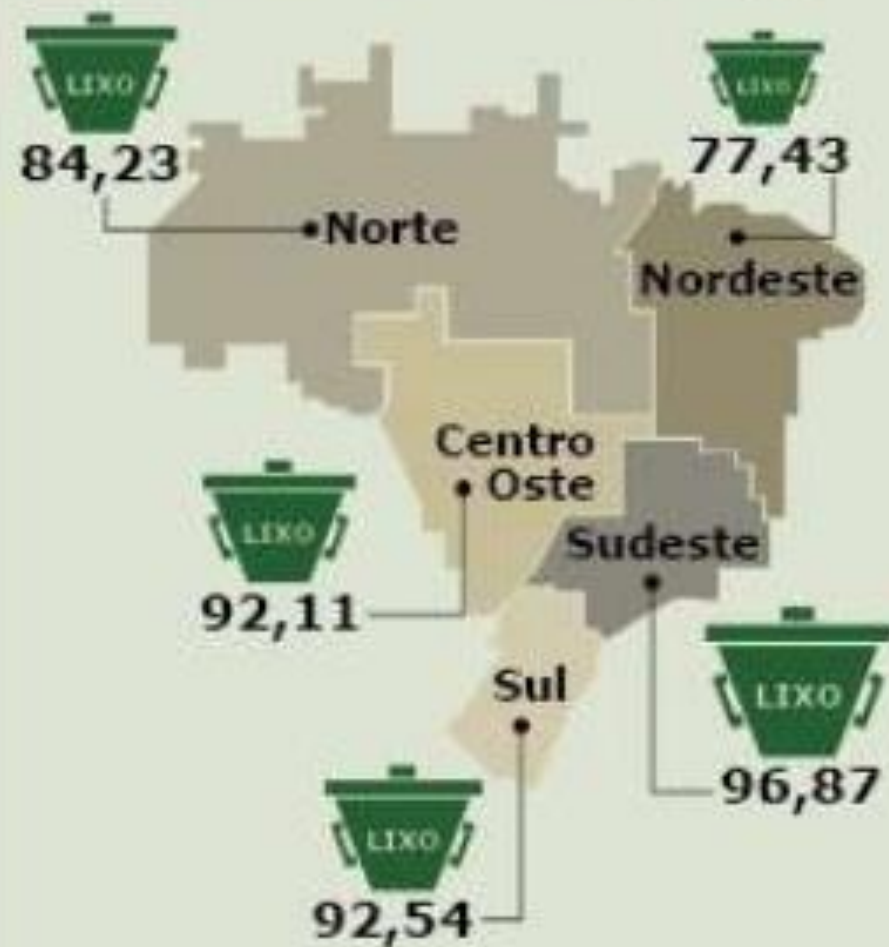
E apenas 12% de todo esse lixo é reciclado



Fonte: CEMTE/IBGE

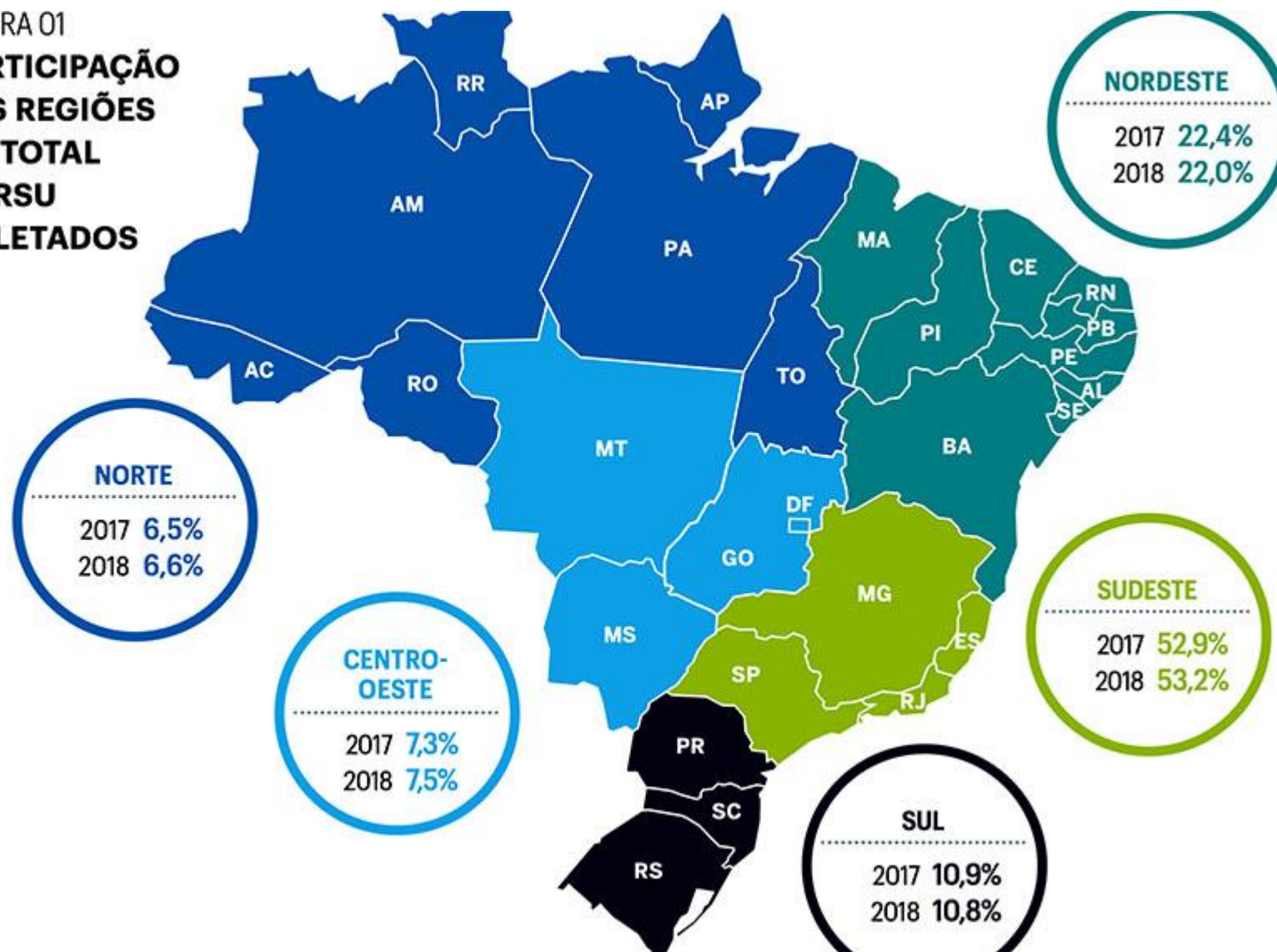
FRANCISCA

Abrangência da coleta de lixo (%)



Fontes: Pesquisa ABRELPE e IBGE

FIGURA 01
**PARTICIPAÇÃO
DAS REGIÕES
NO TOTAL
DE RSU
COLETADOS**

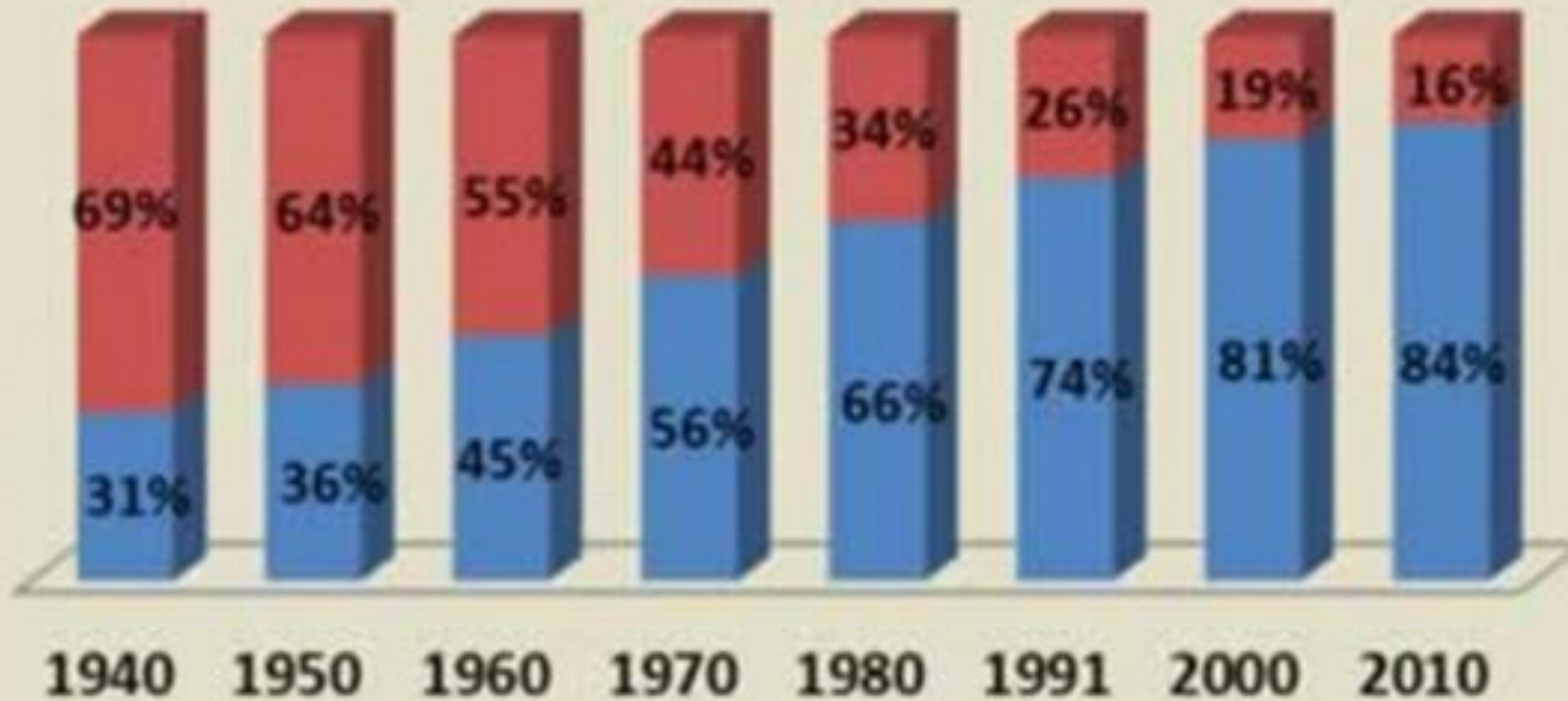


País	Total de lixo plástico gerado*	Total incinerado	Total reciclado	Relação produção e reciclagem
Estados Unidos	70.782.577	9.060.170	24.490.772	34,60%
China	54.740.659	11.988.226	12.000.331	21,92%
Índia	19.311.663	14.544	1.105.677	5,73%
Brasil	11.355.220	0	145.043	1,28%
Indonésia	9.885.081	0	362.070	3,66%
Rússia	8.948.132	0	320.088	3,58%
Alemanha	8.286.827	4.876.027	3.143.700	37,94%
Reino Unido	7.994.284	2.620.394	2.513.856	31,45%
Japão	7.146.514	6.642.428	405.834	5,68%
Canadá	6.696.763	207.354	1.423.139	21,25%

<https://www.wwf.org.br/?70222/Brasil-e-o-4-pais-do-mundo-que-mais-gera-lixo-plastico>

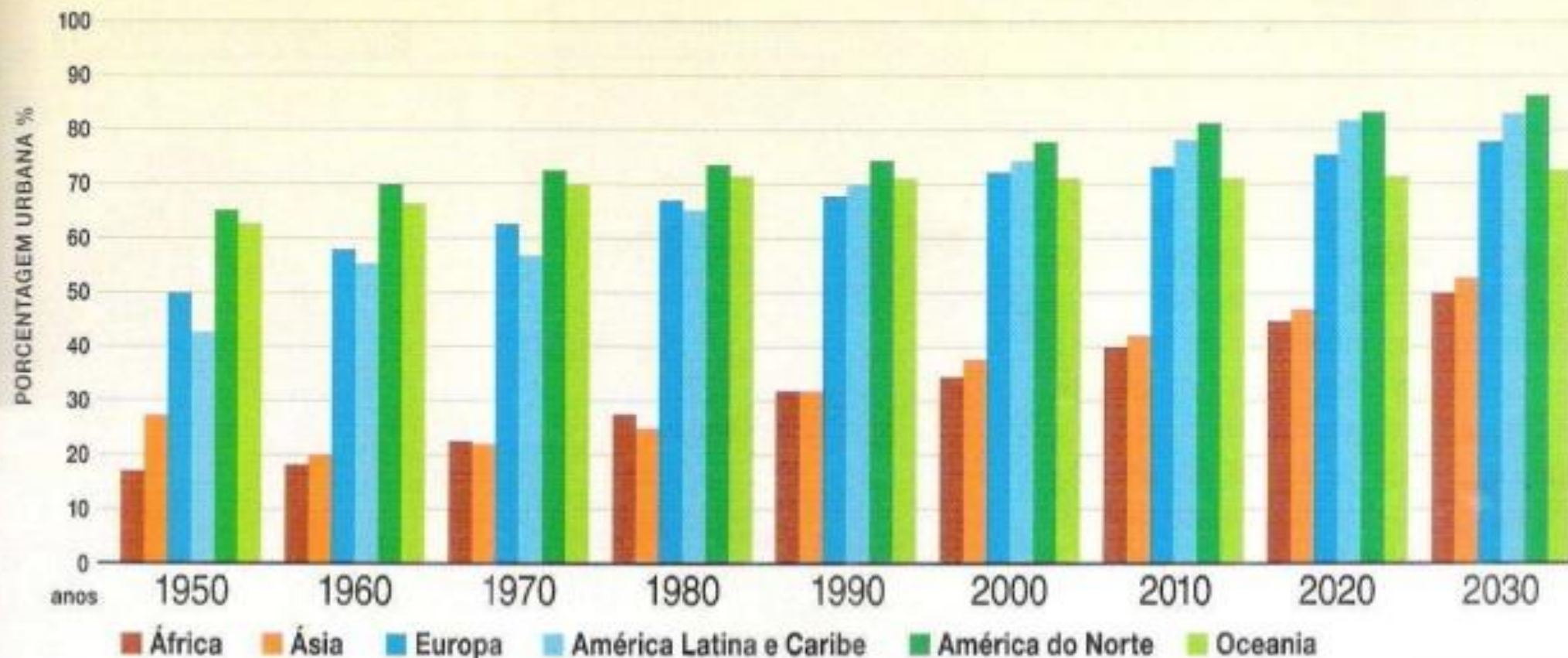
Taxa de urbanização brasileira

■ População Urbana ■ população Rural



Taxas de urbanização no mundo

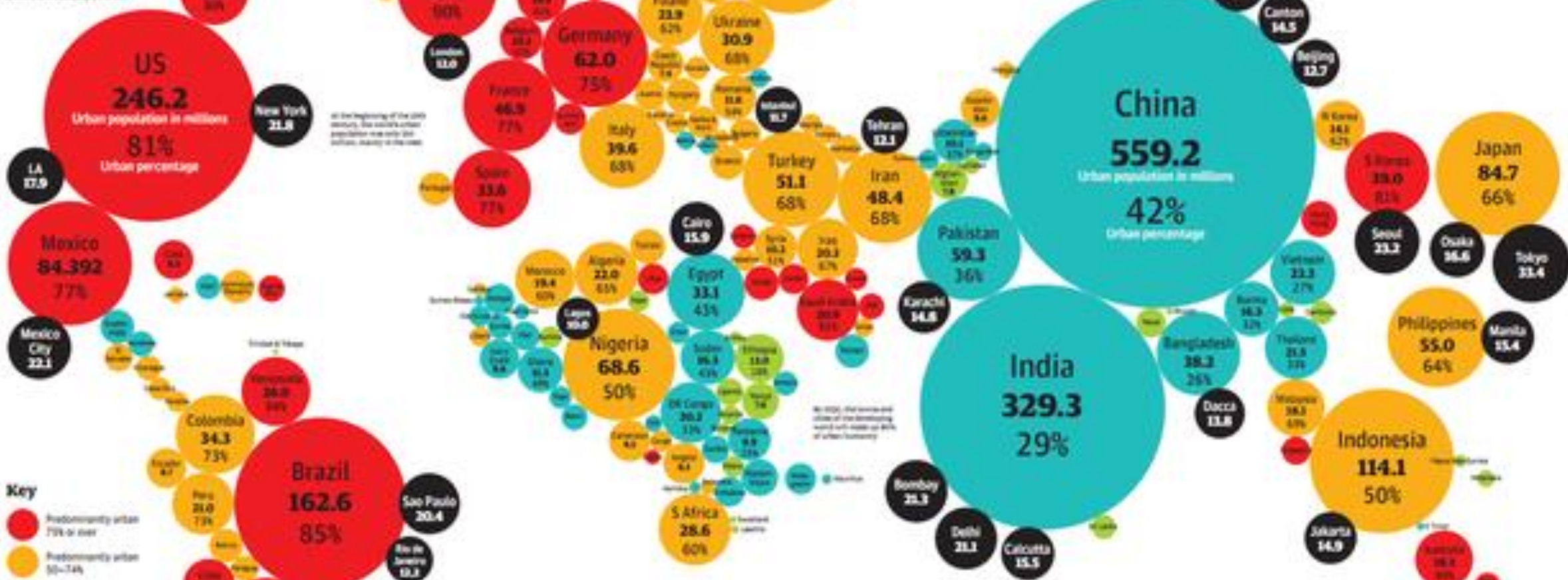
PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO RESIDENTE EM ÁREAS URBANAS, POR REGIÃO, 1950-2030



Fonte: Nações Unidas

The new urban world

The world is becoming more urban. By 2050, the world will be living in cities. There is a huge potential for growth in cities. By 2050 - this urban map of the world shows where the people will live.



- Predominantly urban 75% or over
- Predominantly urban 50-74%
- Predominantly rural 25-49% urban
- Predominantly rural 0-24% urban
- Cities over 10 million people Greater urban area



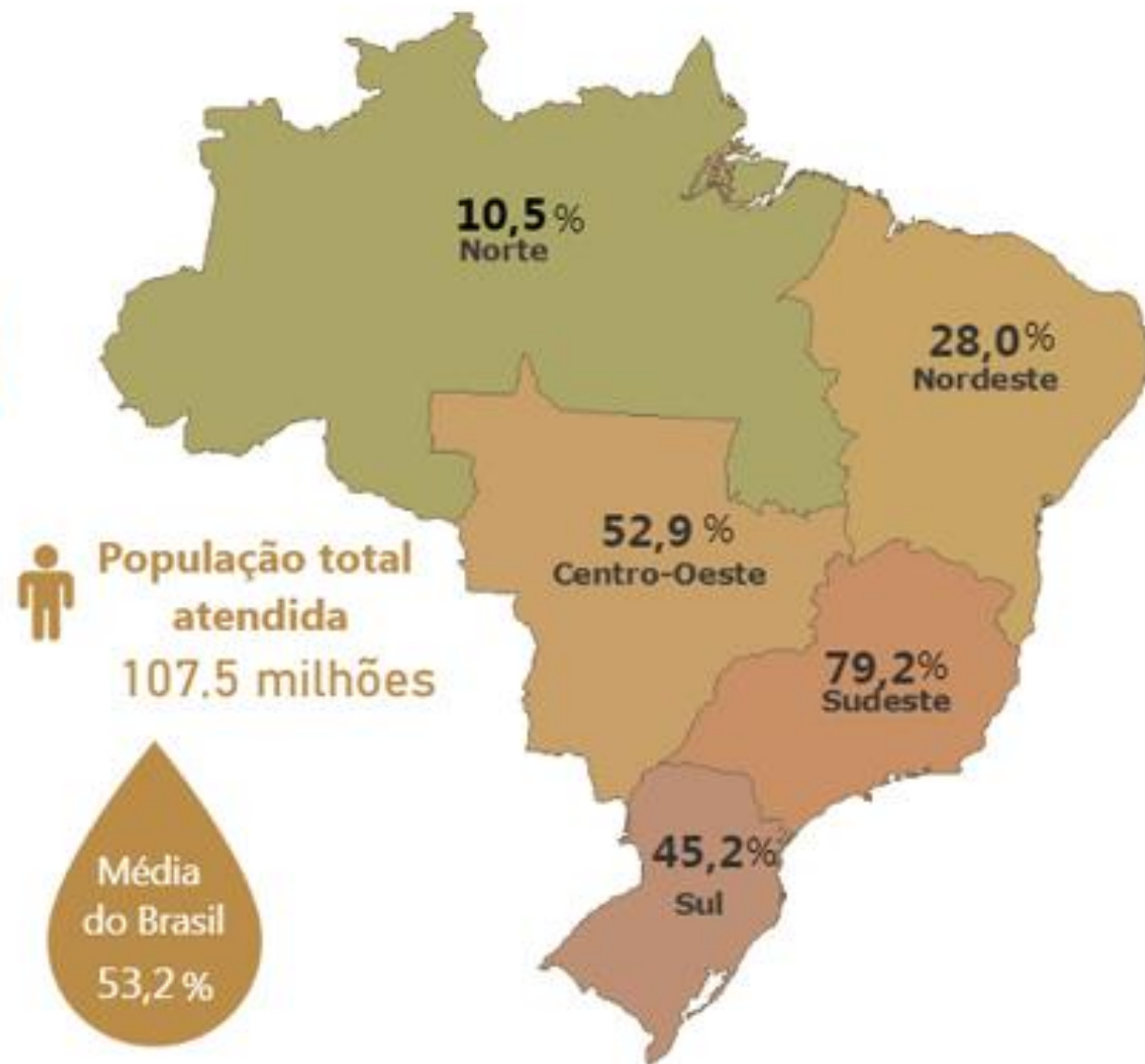
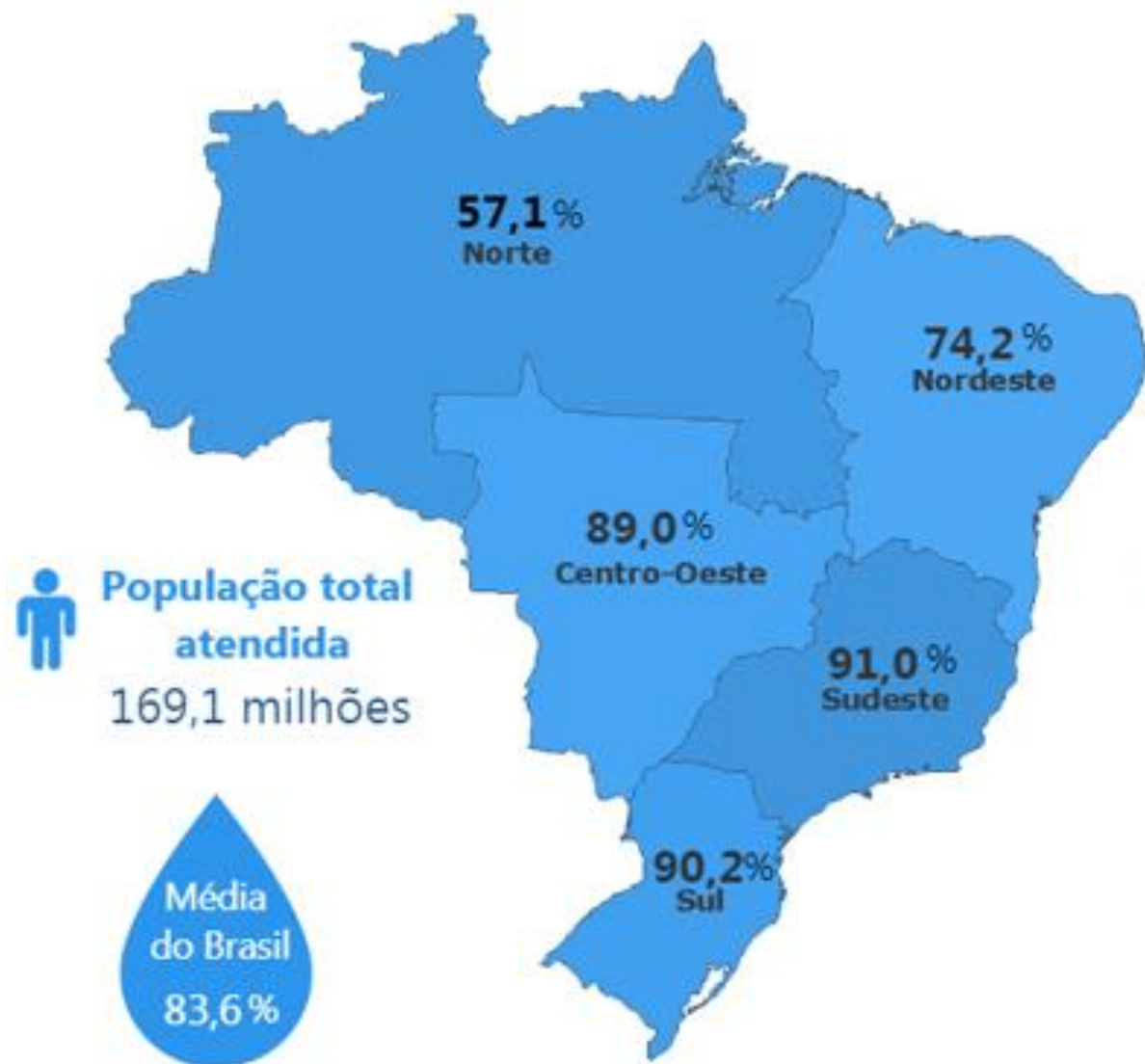
3,307,950,000
The world's urban population - from a total of 6.6 billion



<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-51954958>

ÍNDICE DE ATENDIMENTO TOTAL DE ÁGUA NO BRASIL - ANO 2018

ÍNDICE DE ATENDIMENTO TOTAL DE ESGOTO NO BRASIL - ANO 2018



Indicadores de água e esgoto no Brasil

Para alcançar a meta do Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB) em 2033, o país precisa dobrar o investimento atual











OBRIGADO

Prof.^a Pablo
Geografia