



XXXIII Plenária Ordinária do CBHSF

OBJETIVOS **DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**



CBHSF E ODS

*Prof. Dr. Marconi Aurélio e Silva
Rede ODS Universidades
ASCES-UNITA*

AGENDA 2000-2015: OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO DO MILÊNIO (ODM)

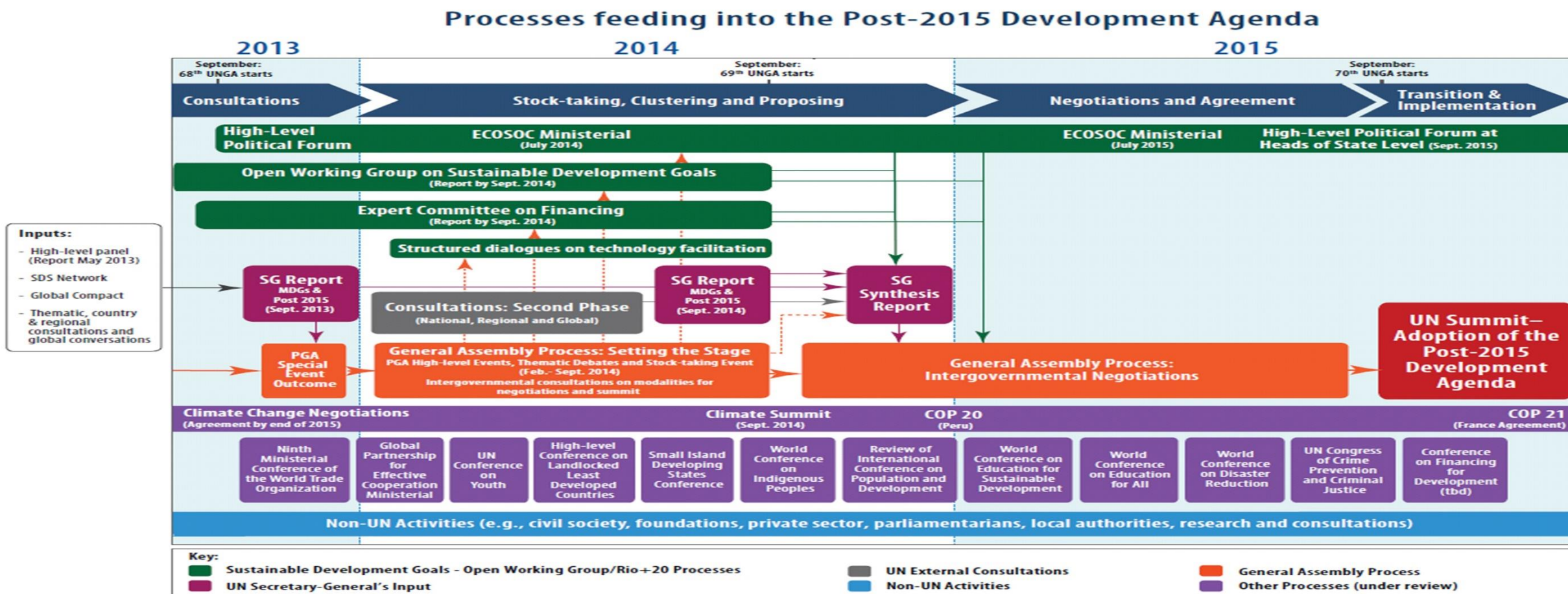


Considerações sobre ODM

- Agenda “nacionalizada”
- Processo verticalizado
- Dificuldades de mobilizar atores de diferentes segmentos e setores para unir esforços e, através de sinergia, avançar no processo global de desenvolvimento

Agenda 2016-2030: OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

- Os ODS foram construídos em **amplo processo de negociação mundial**. Brasil focou, na Agenda 2030, a erradicação da pobreza como um objetivo central.





- A partir da experiência com os ODM, o foco agora é **incluir TODOS**, engajando-os pela sustentabilidade!!!
- Necessária **territorialização da Agenda 2030**, inculturando-a aos diferentes contextos locais.
- **Parcerias multisetoriais** são fundamentais para gerar:
 - CRESCIMENTO ECONÔMICO
 - INCLUSÃO PELO TRABALHO DECENTE
 - CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

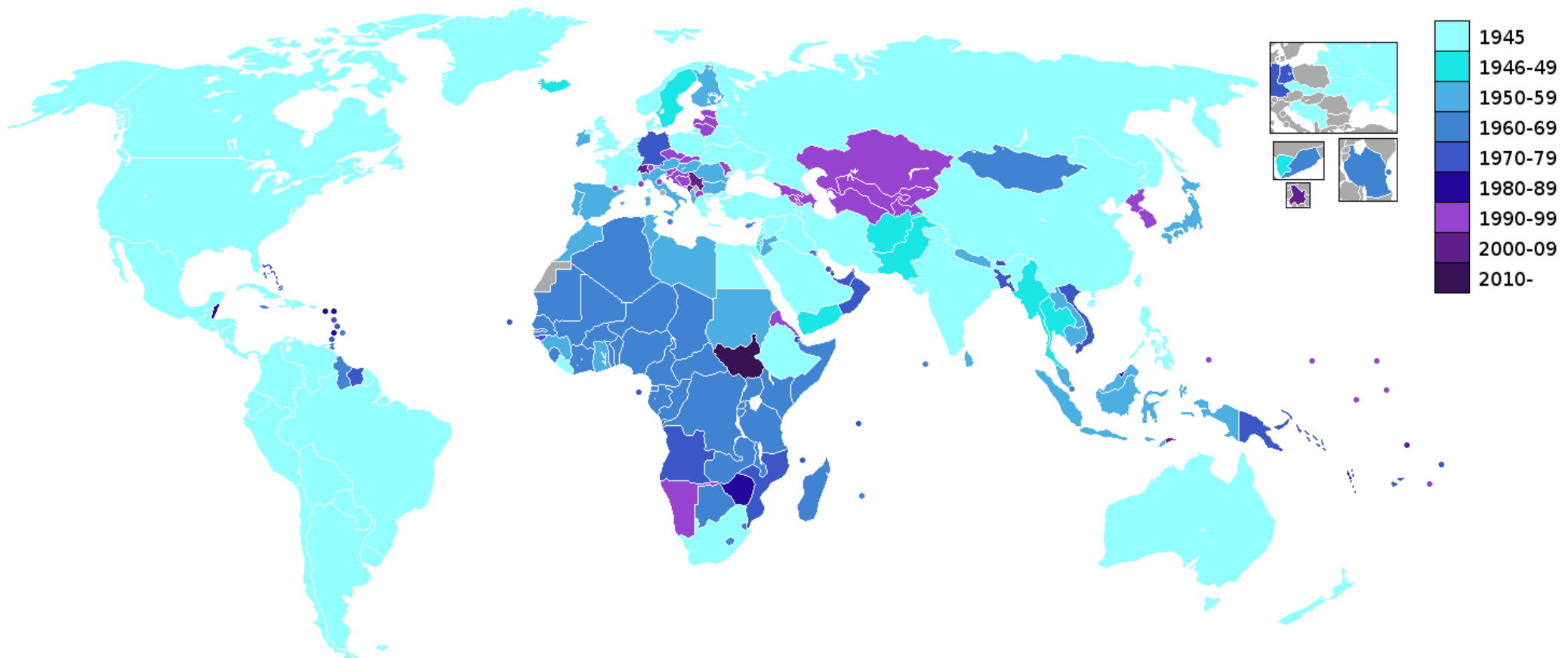


OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

- Agenda mundial adotada durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável, em setembro de 2015, composta por **17 objetivos** e **169 metas** a serem atingidos até o ano de 2030.



DIMENSÕES DA AGENDA 2030

- **Social**: relacionada às necessidades humanas, de saúde, educação, melhoria da qualidade de vida e justiça.
- **Ambiental**: trata da preservação e conservação do meio ambiente, com ações que vão da reversão do desmatamento, proteção das florestas e da biodiversidade, combate à desertificação, uso sustentável dos oceanos e recursos marinhos até a adoção de medidas efetivas contra mudanças climáticas.

DIMENSÕES DA AGENDA 2030

- **Econômica**: aborda o uso e o esgotamento dos recursos naturais, a produção de resíduos, o consumo de energia, entre outros.
- **Institucional**: diz respeito às capacidades de colocar em prática os ODS.

OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Ações mundiais em:

- Erradicação da pobreza
- Segurança alimentar
- Agricultura
- Saúde
- Educação
- Igualdade de gênero
- Redução das desigualdades
- Energia
- Água e saneamento
- Padrões sustentáveis de produção e consumo
- Mudança do clima
- Cidades sustentáveis
- Proteção e uso sustentável dos oceanos e dos ecossistemas terrestres
- Crescimento econômico inclusivo
- Infraestrutura
- Industrialização

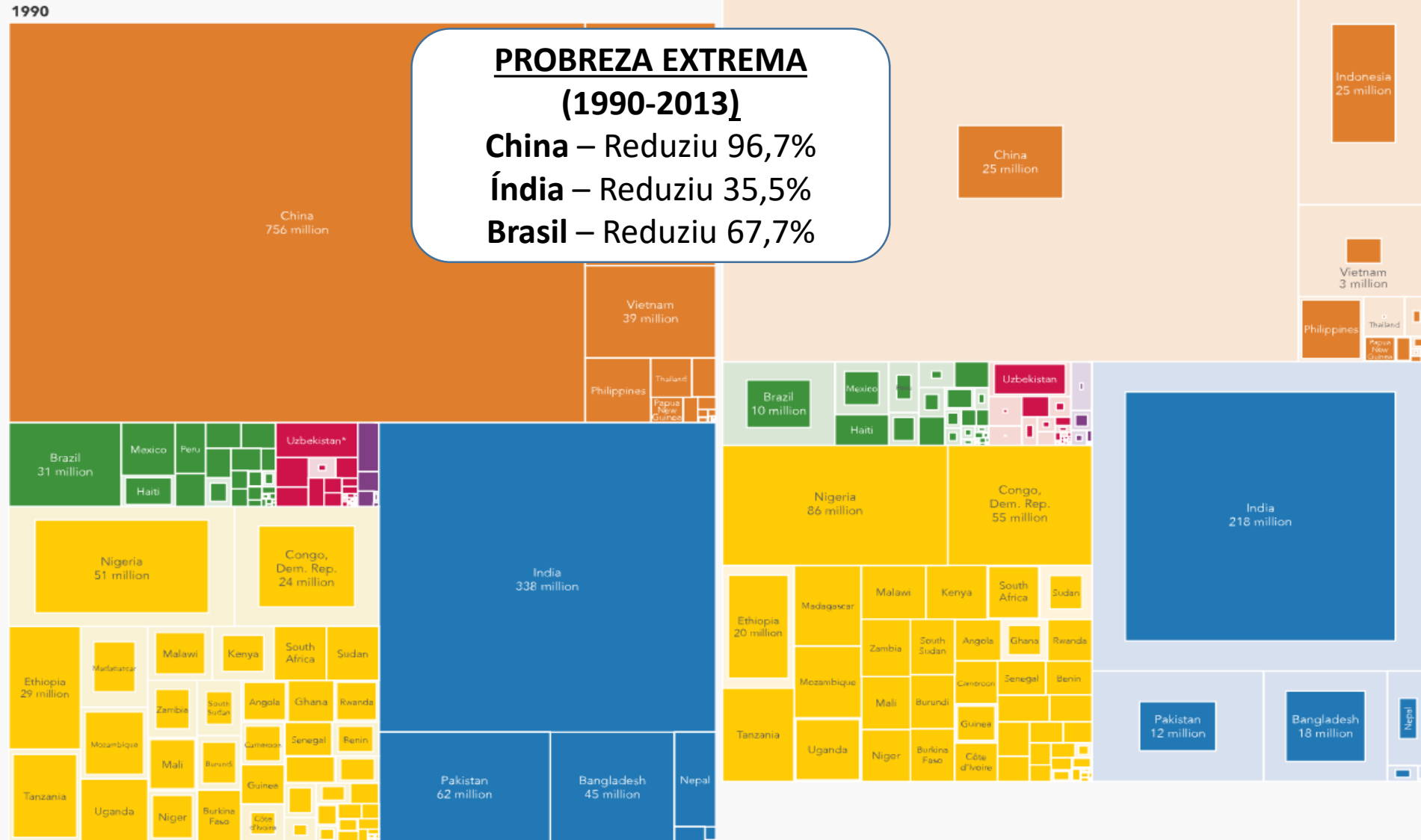
AGENDA 2030 NO MUNDO

1b The number of people living in extreme poverty has fallen in most countries but has risen in many Sub-Saharan African countries

People living on less than \$1.90 a day (2011 PPP), 1990 and 2013

- East Asia & Pacific
- Europe & Central Asia
- Latin America & Caribbean
- Middle East & North Africa
- South Asia
- Sub-Saharan Africa

■ This square represents 10 million people living in extreme poverty



*Uzbekistan (1990) based on 1998 rate because of quality issues with earlier survey data.
Source: World Bank PovcalNet; WDI (SI.POV.DDAY).

11d In some countries, slum dwellers make up a large share of the urban population

2014 (percent)



3 BOA SAÚDE E BEM-ESTAR



6 ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



15 VIDA SOBRE A TERRA

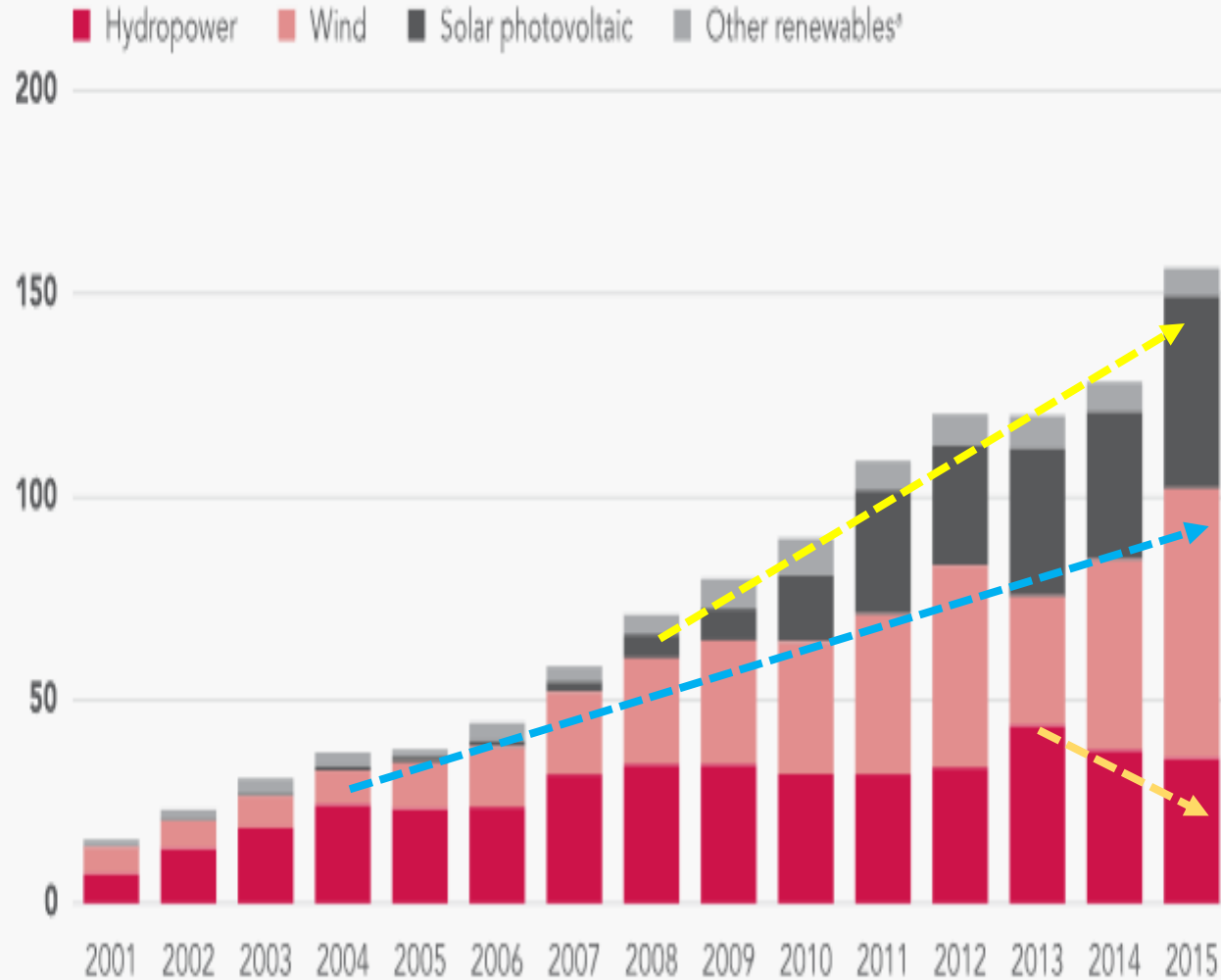


Source: United Nations, World Urbanization Prospects; UN-HABITAT; WDI (EN.POP.SLUM.UR.ZS, SP.RUR.TOTL), (SP.URB.TOTL).

Disponível em <http://datatopics.worldbank.org/sdgtlas/SDG-11-sustainable-cities-and-communities.html>

7f Wind and solar photovoltaic account for the majority of renewables' electricity capacity added each year

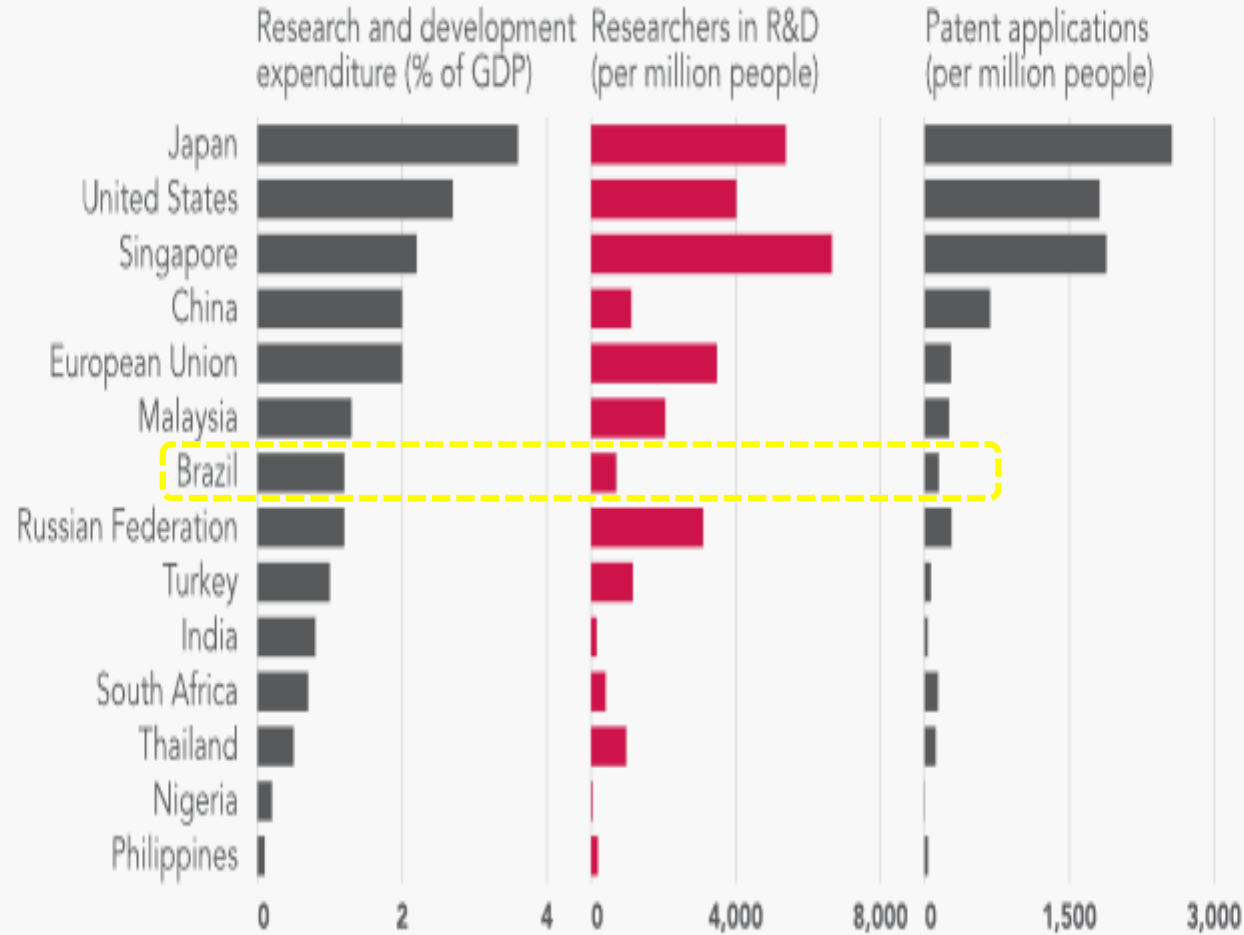
Electricity generation capacity added per year, by renewable source (gigawatts)



Maior incremento de energia renovável global concentrou-se entre tecnologias solar e eólica

a. Includes biomass, concentrated solar power, geothermal, and ocean. Source: International Renewable Energy Agency.

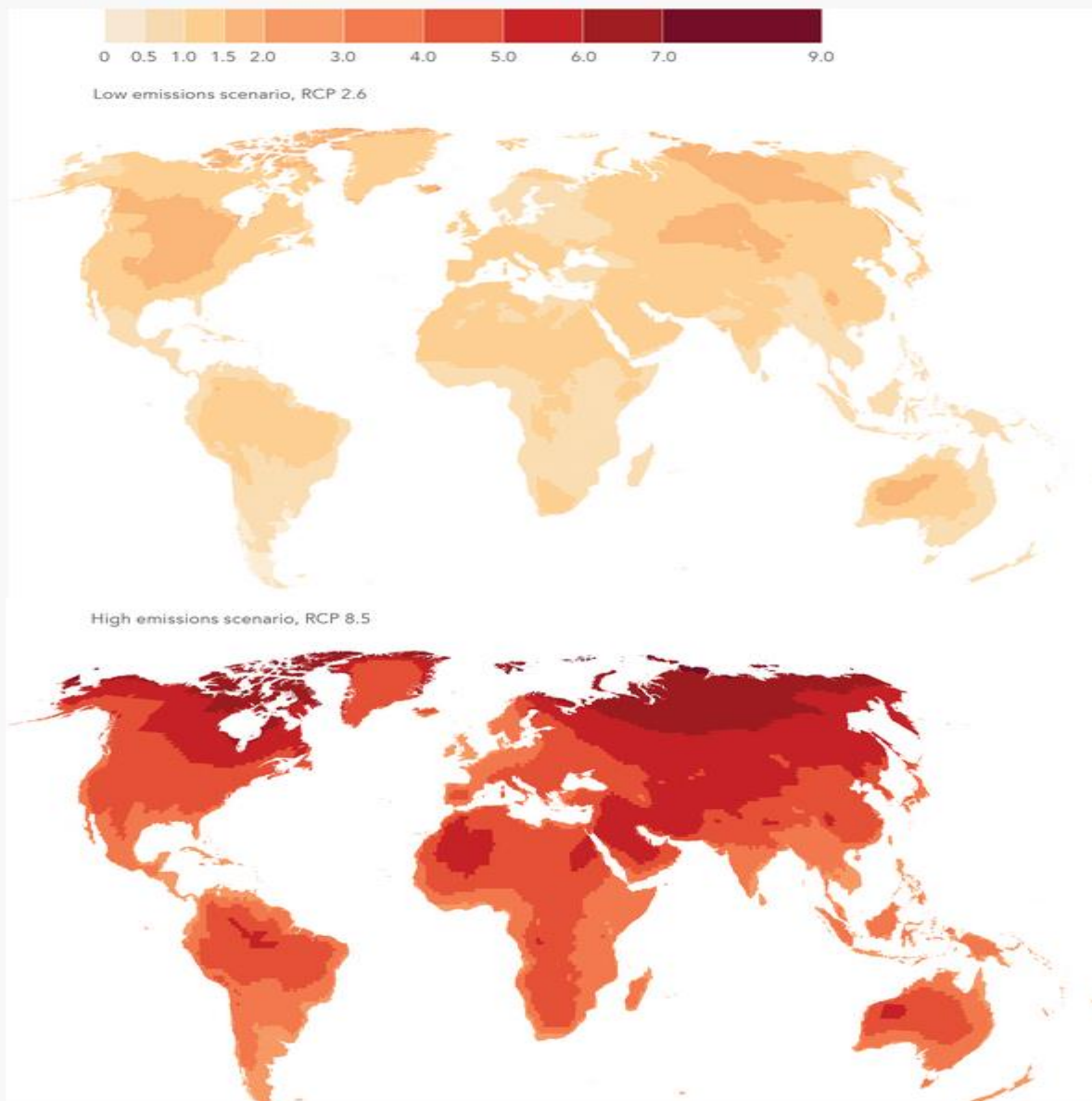
9f Japan, the United States, and Singapore invest heavily in research and development



Source: UNESCO; World Intellectual Property Organization; United Nations Population Division; WDI (GB.XPD.RSDV.GD.ZS, SP.POP.SCIE.RD.P6, IP.PAT.NRES, IP.PAT.RESD, SP.POP.TOTL). Most recent data available for 2010–14, and 2007 R&D data for Nigeria.

13d Climate change is likely to increase global temperatures, with large regional differences

Change in average surface temperature, 1986–2005 to 2080–99 (°C)



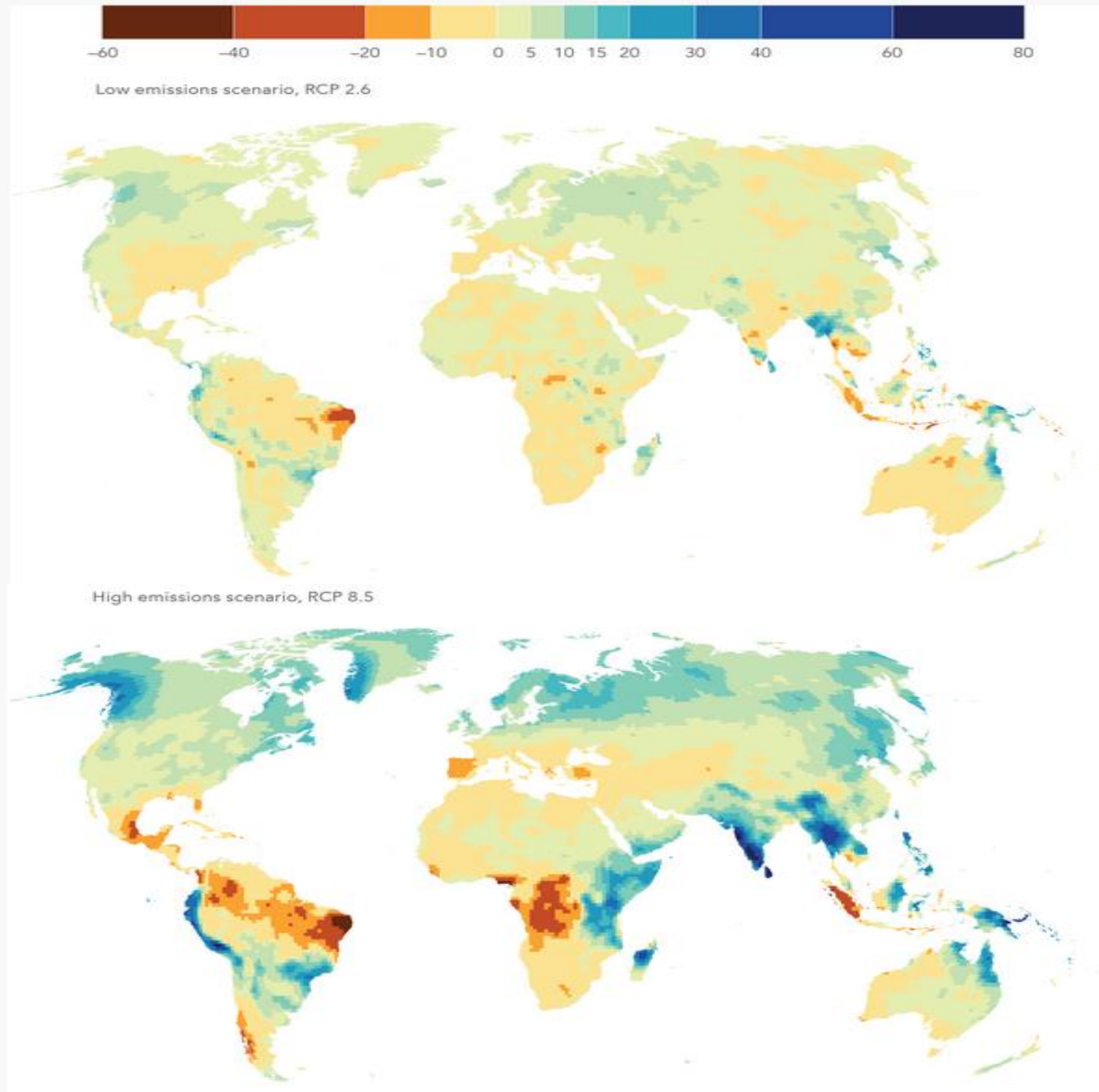
Cenários de Baixa e Alta emissão de CO₂ e respectivas projeções no aumento da temperatura global, considerando os períodos 1986-2005 e 2080-99

Source: Intergovernmental Panel on Climate Change, 2013, *Climate Change 2013: The Physical Science Basis*, Cambridge, UK: Cambridge University Press; temperature anomaly in 2080–99 using bcc_csml_1_m model (CMIP5, RCP 2.6 and 8.5). Data are from the World Bank Climate Change Knowledge Portal.

Disponível em <http://datatopics.worldbank.org/sdgtlas/SDG-13-climate-action.html>

13e Climate change is likely to result in some regions receiving more precipitation while others receive less

Change in average precipitation, 1986–2005 to 2080–99 (%)



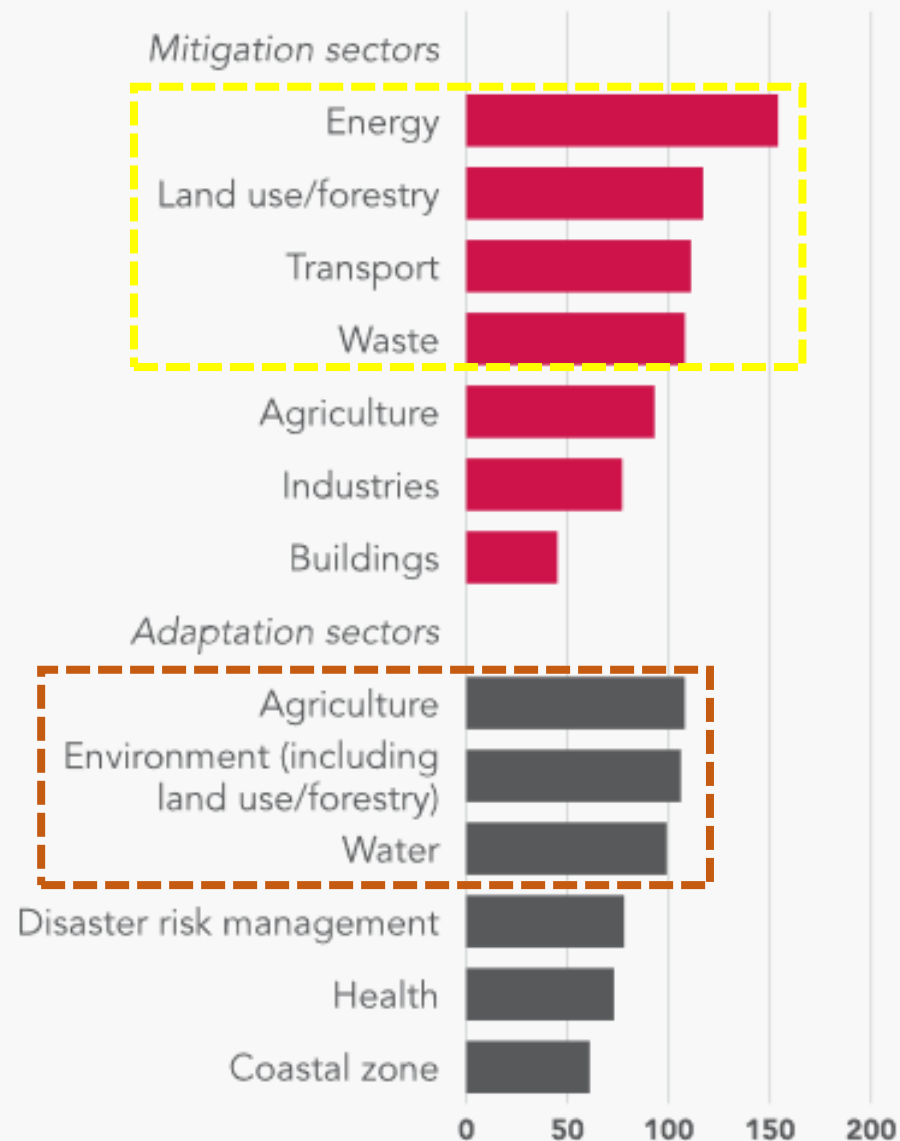
Cenários de Baixa e Alta emissão de CO₂ e respectivas projeções no aumento ou diminuição das chuvas, considerando os períodos 1986-2005 e 2080-99

Source: Intergovernmental Panel on Climate Change, 2013, Climate Change 2013: The Physical Science Basis, Cambridge, UK: Cambridge University Press; temperature anomaly in 2080–99 using bcc_csm1_1_m model (CMIP5, RCP 2.6 and 8.5). Data are from the World Bank Climate Change Knowledge Portal.

Disponível em <http://datatopics.worldbank.org/sdgtlas/SDG-13-climate-action.html>

13f Nationally determined contributions span many sectors

Number of countries with commitments



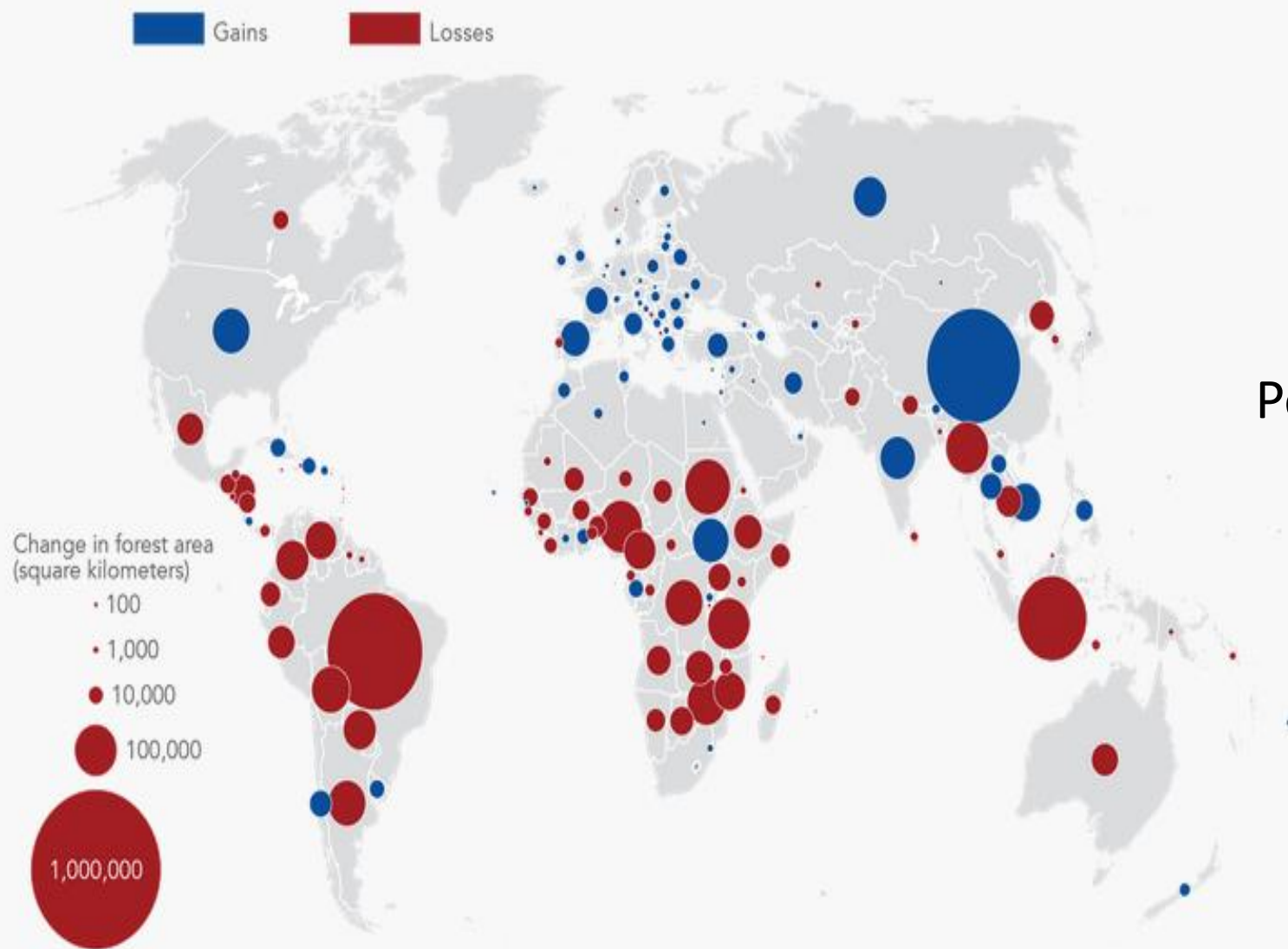
Ações de mitigação e adaptação, por setores, a serem adotadas por quantidades de países signatários da Agenda 2030

Source: World Bank, Intended Nationally Determined Contributions (<http://indc.worldbank.org>).

Disponível em <http://datatopics.worldbank.org/sdgateas/SDG-13-climate-action.html>

15a China gained as much forest area as Brazil lost over the last 25 years

Change in forest area, 1990–2015 (square kilometers)



Perdas e ganhos de florestas nos últimos 25 anos



Source: Food and Agriculture Organization; WDI (AG.LND.FRST.K2).

Disponível em <http://datatopics.worldbank.org/sdcatlas/SDG-15-life-on-land.html>

CBHSF:

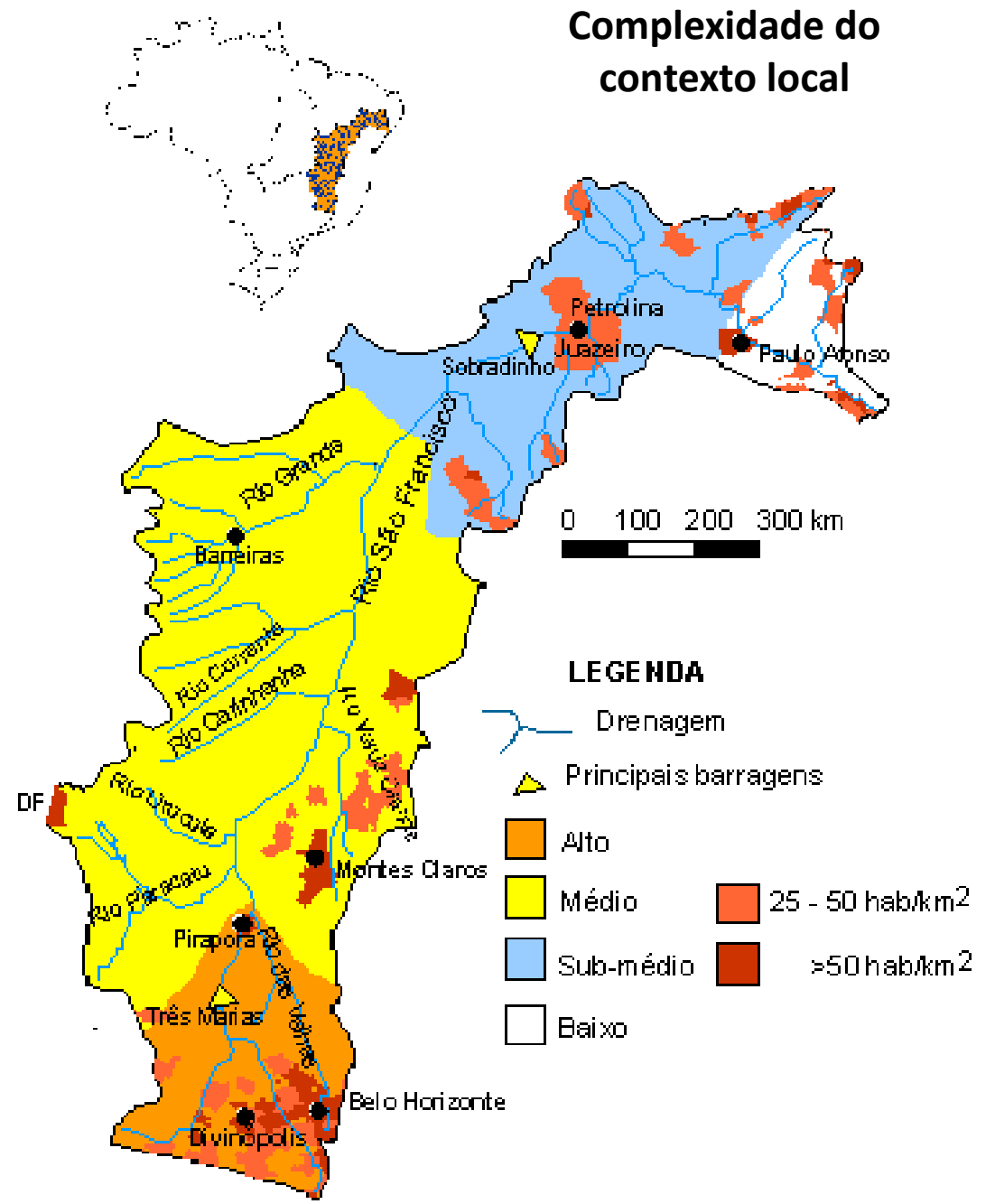
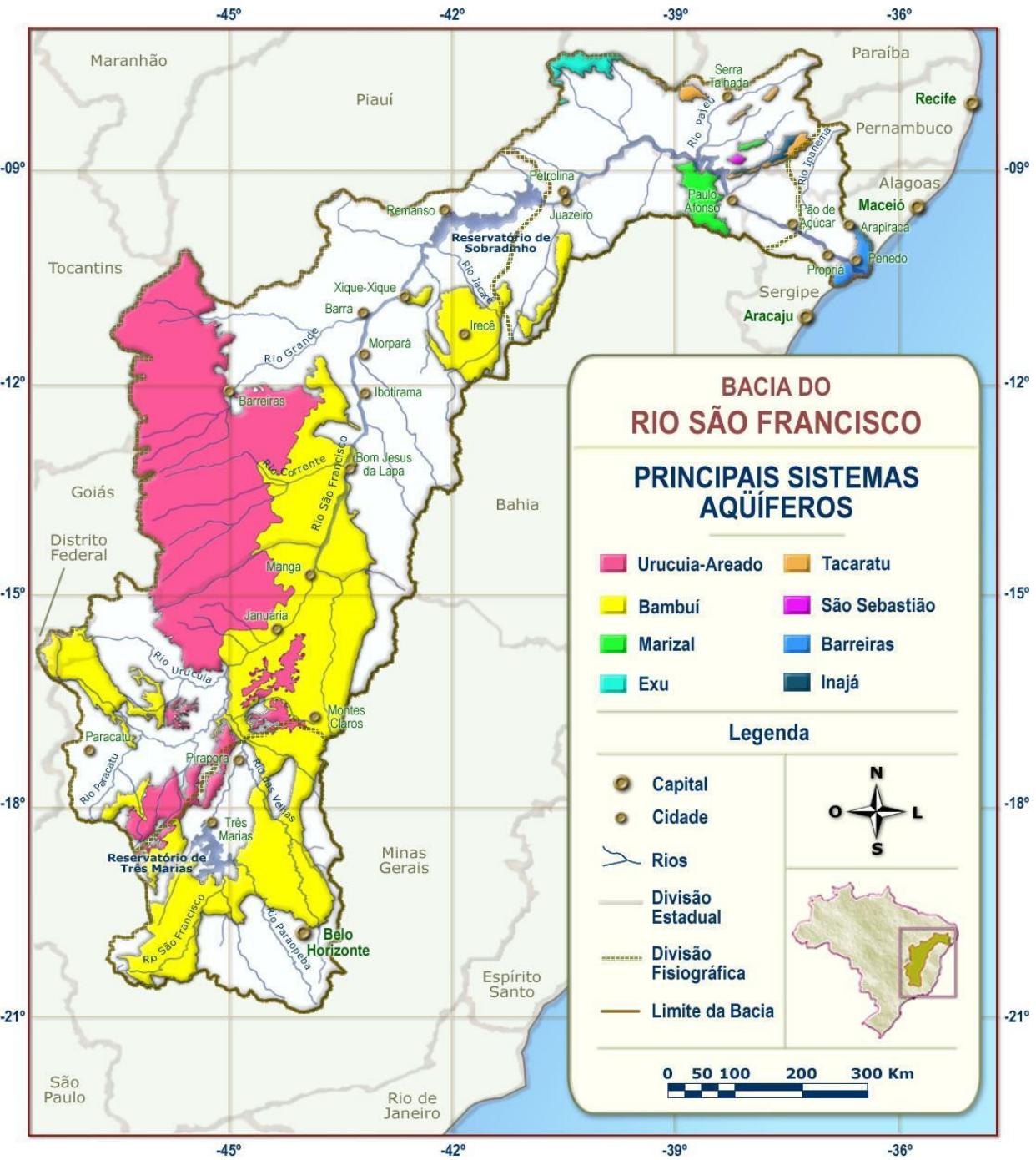
EXPERTISE ACUMULADA NA CONSTRUÇÃO DE SINERGIAS

- O Comitê é um **órgão colegiado**, integrado pelo poder público, sociedade civil e empresas usuárias de água, que tem por finalidade realizar a **gestão descentralizada e participativa** dos recursos hídricos da bacia, na perspectiva de proteger os seus mananciais e contribuir para o seu desenvolvimento sustentável.
- Comitê expressa, na sua composição tripartite, **INTERESSES dos principais atores envolvidos** na gestão dos recursos hídricos da bacia (BEM-COMUM).
- Em termos numéricos, os usuários somam 38,7% do total de membros, o poder público (federal, estadual e municipal) representa 32,2%, a sociedade civil detém 25,8% e as comunidades tradicionais 3,3%.





**Pensar global,
agir local!!**



PAPEL DO CBHSF NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Incentivar desenvolvimento tecnológico para racionalização no uso dos recursos naturais e aumento de produtividade



Mobilizar atores e melhorar condições de trabalho, promovendo inclusão e equidade



PAPEL DO CBHSF NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Desenvolver ações de educação ambiental



PAPEL DO CBHSF NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Criar parcerias para recompor matas ciliares

PAPEL DO CBHSF NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Combater assoreamento da Bacia

Vamos juntos!!

 **OBJETIVOS** DE DESENVOLVIMENTO **SUSTENTÁVEL**





OBRIGADO!!

Prof. Dr. Marconi Aurélio e Silva

(81) 9 9926-3895

marconisilva@asces.edu.br