

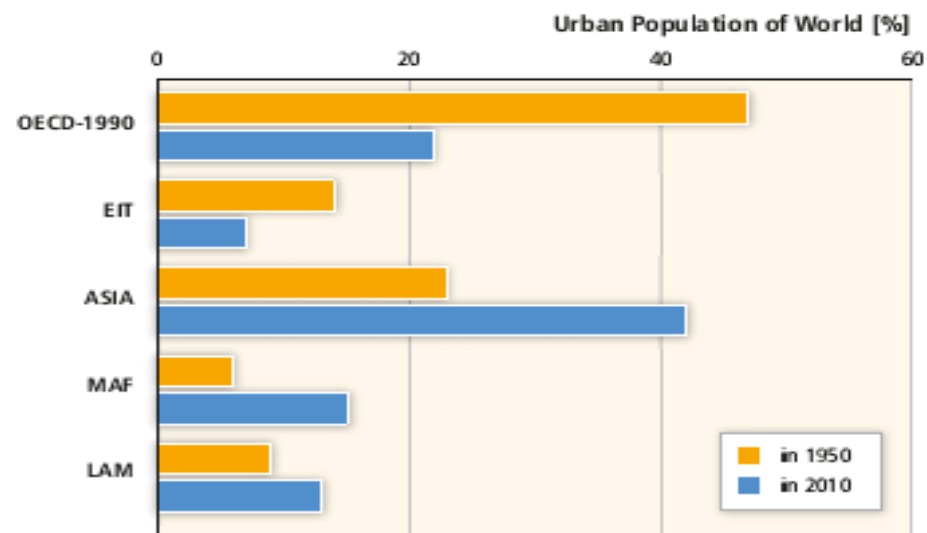
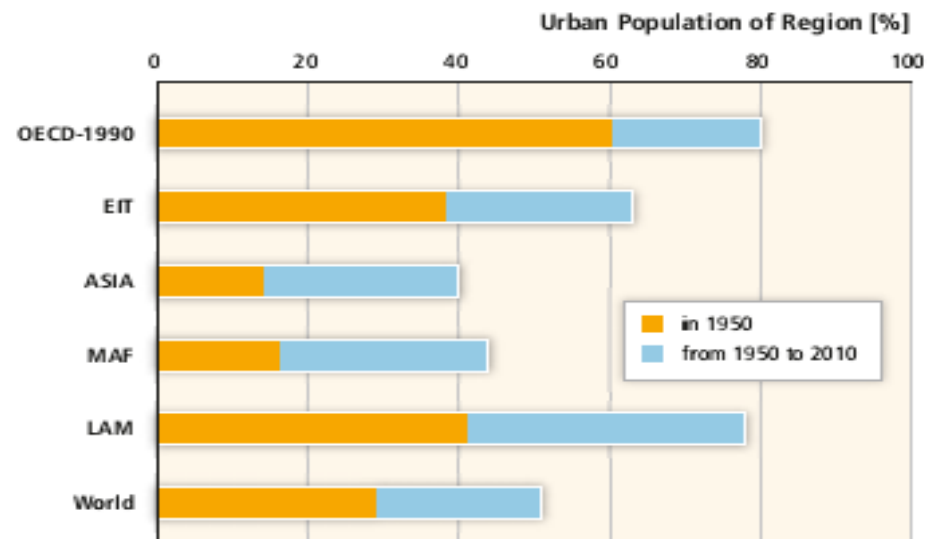
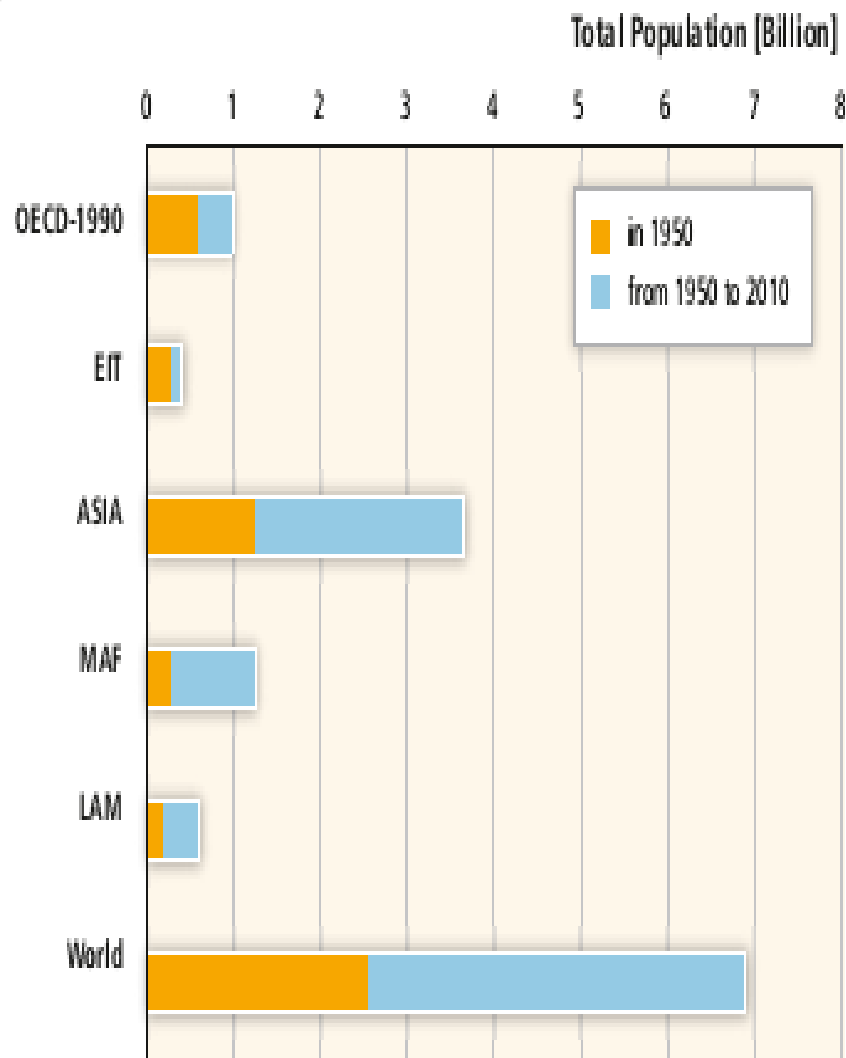
Seminário de Consolidação da Estratégia do Brasil para o GCF

Contribuição Nacional Determinada do Brasil ao Acordo de Paris

Secretaria de Mudança do Clima e Florestas

**MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE**





IPCC, 2014: *Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Edenhofer, O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S. Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P. Eickemeier, B. Kriemann, J. Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Zwickel and J.C. Minx (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

Figure 12.1 | Urban population as percentage of regional and world populations and in absolute numbers for RCS regions (see Annex II.2), 1950–2010 Source: UN DESA (2012).

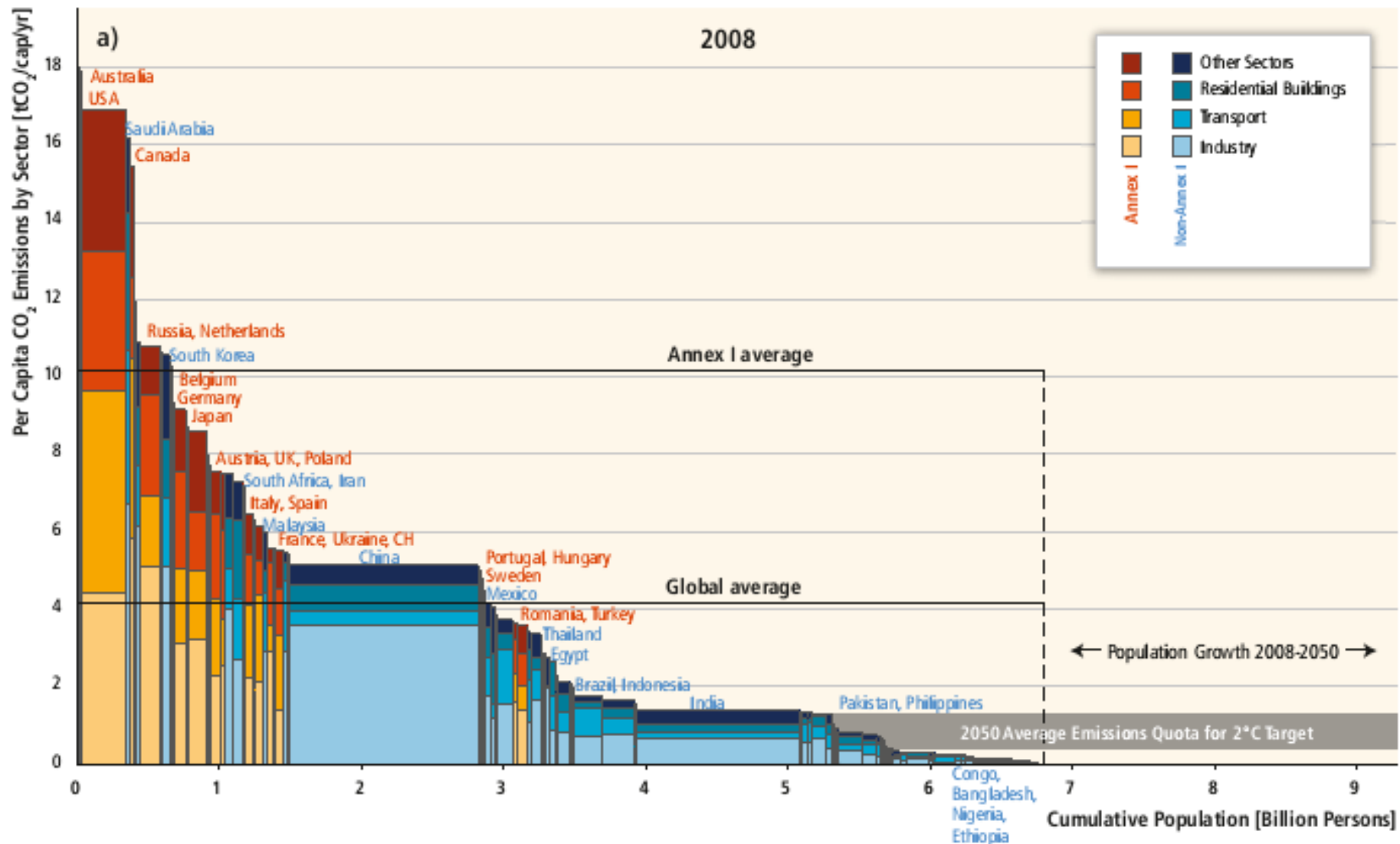
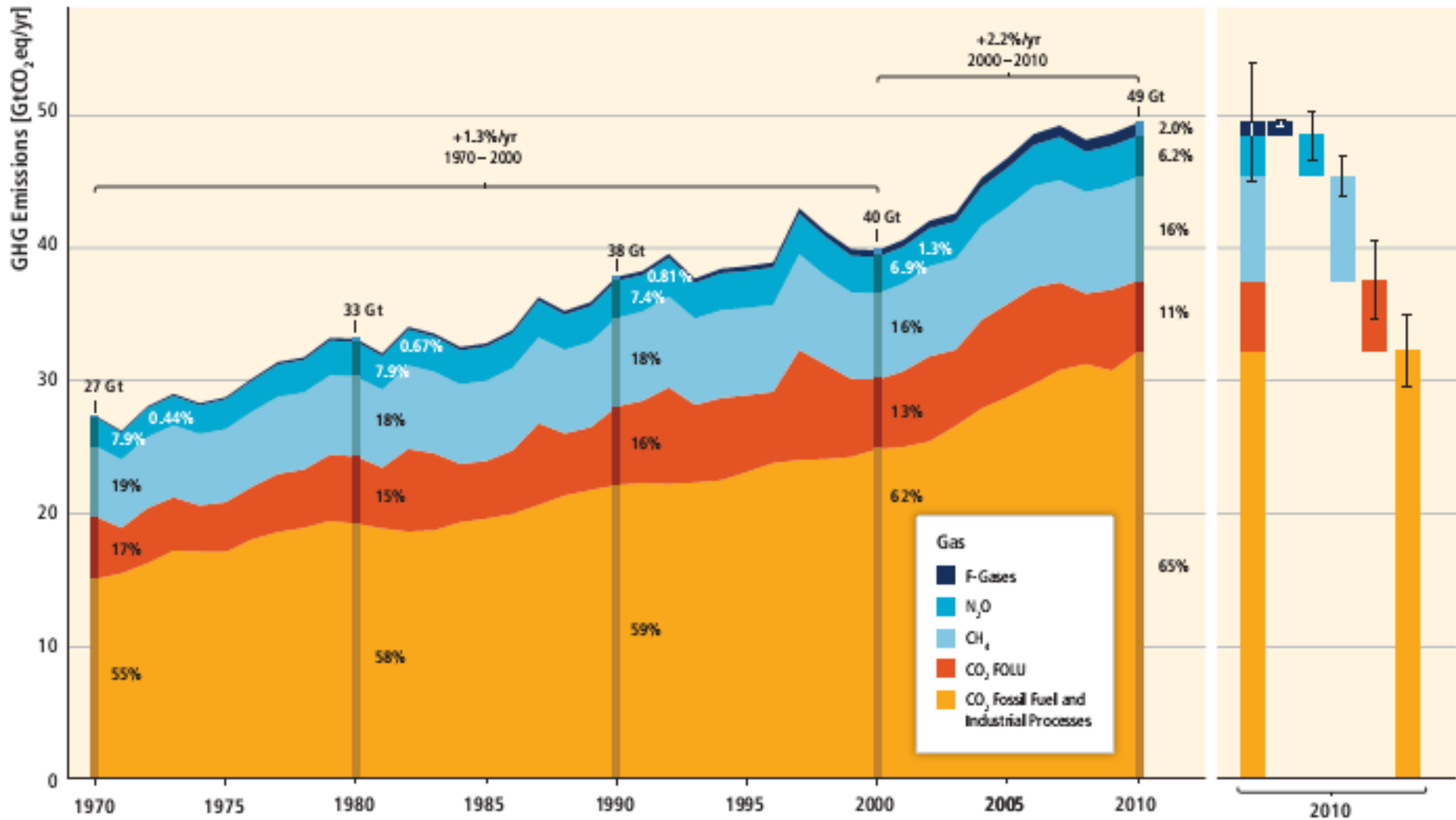


Figure 12.12 | (a) Total fuel-related per-capita CO₂ emissions in 2008 by country (red/orange/yellow and blue bars) compared to the global per-capita emission level in 2050 to reach the 2°C target with a 50–75% probability; (b) Carbon Replacement Value (CRV₂₀₀₀) per capita of existing stocks by country (red/orange and blue) and as yet unbuilt stocks if developing countries converge on the current average Annex I level (light yellow background area); (c) comparison with emission budget for the period 2000–2050 to reach the 2°C target with a 75% probability. Of this emission budget (1000 Gt CO₂), approximately 420 Gt CO₂ was already emitted during the period from 2000 to 2011. Source: Müller et al. (2013).

IPCC, 2014: *Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Edenhofer, O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S. Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P. Eickemeier, B. Kriemann, J. Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Zwickel and J.C. Minx (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

Total Annual Anthropogenic GHG Emissions by Groups of Gases 1970–2010

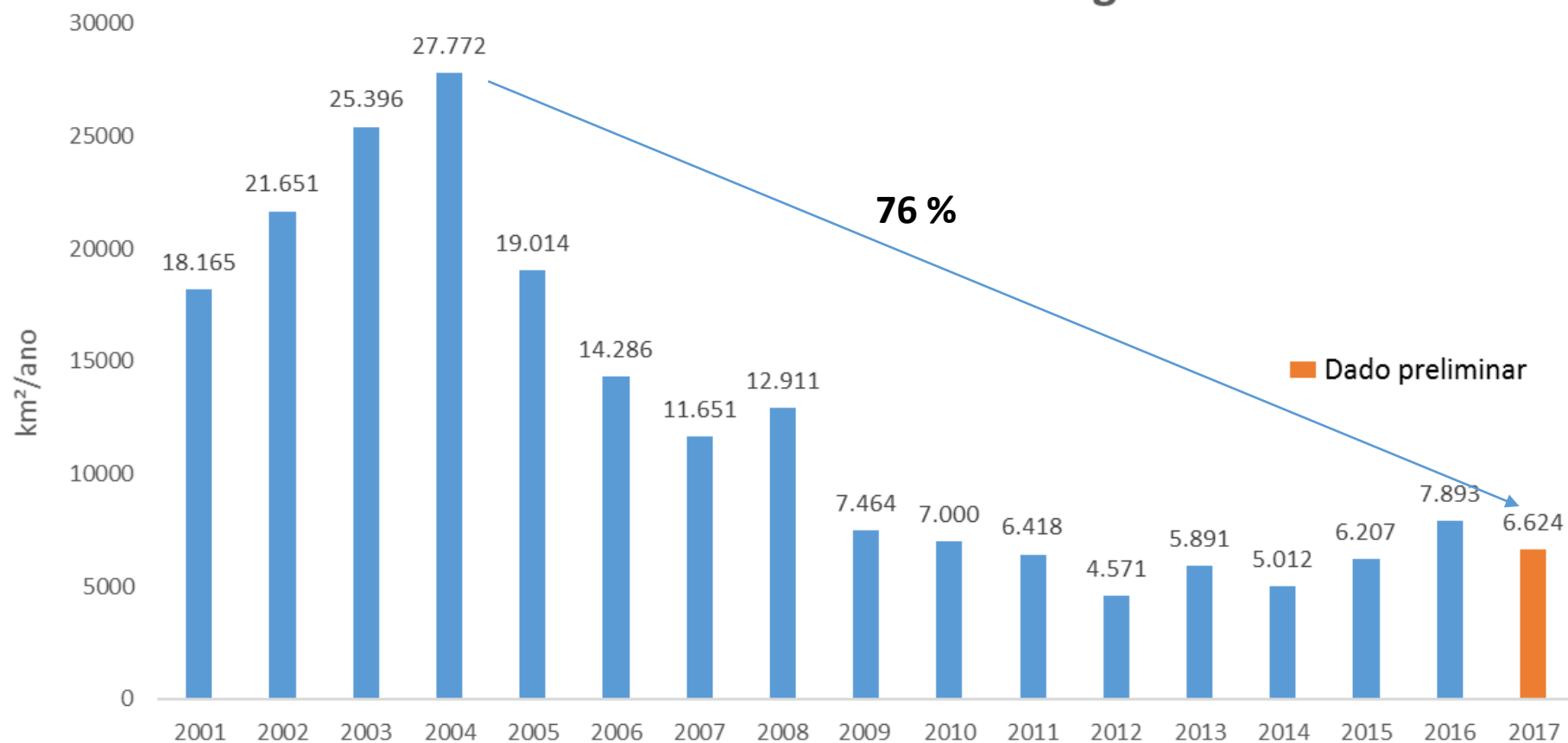


IPCC, 2014: *Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Edenhofer, O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S. Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P. Eickemeier, B. Kriemann, J. Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Zwickel and J.C. Minx (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Desmatamento na Amazônia Legal



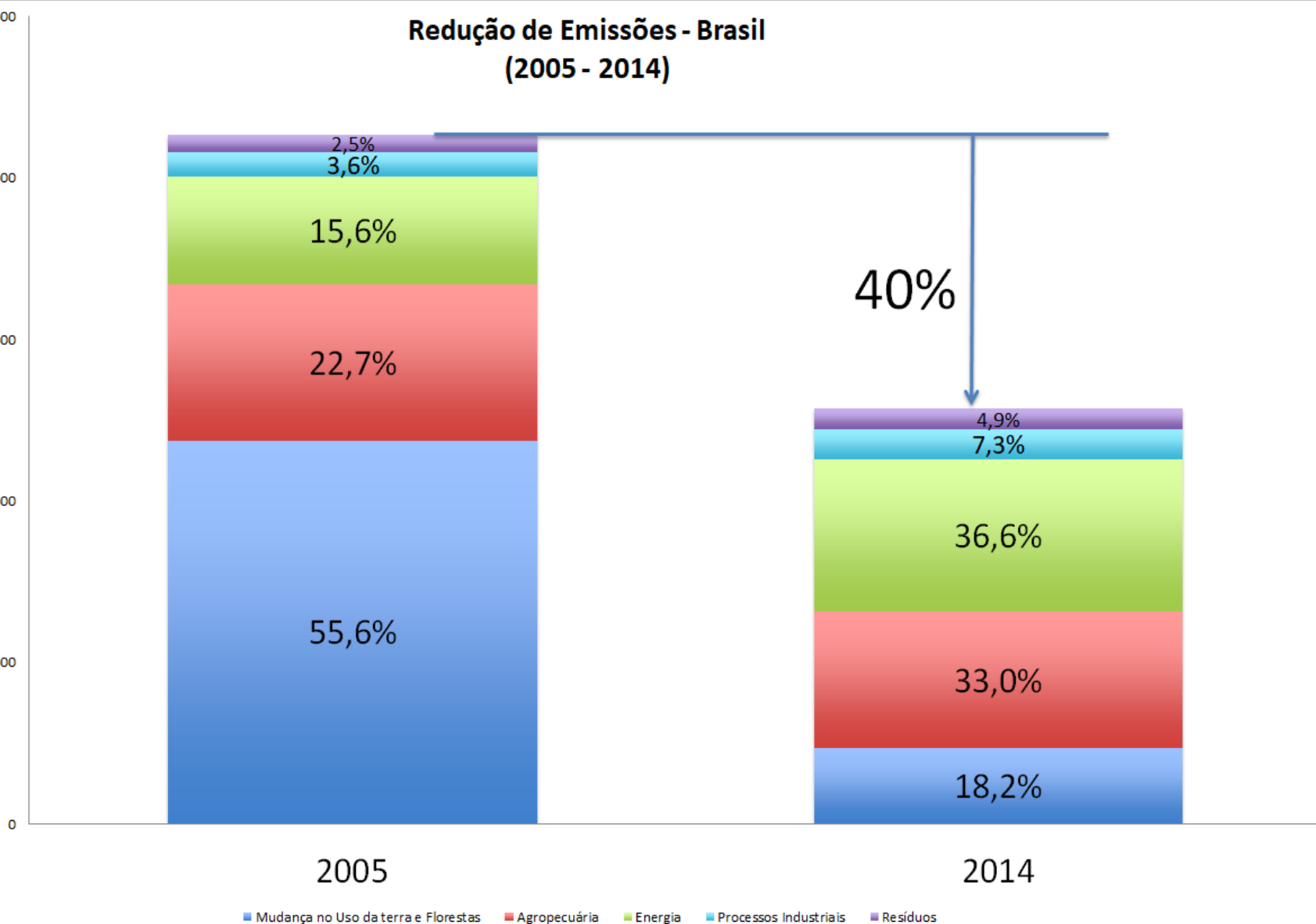
Fonte/Source: INPE

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Redução de Emissões - Brasil (2005 - 2014)

t
o
n
e
l
a
d
a
s
C
O
2
e



Fonte: MMA a partir de
MCT (2010)
MCTIC (2016)

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



NDC do Brasil

Equidade e Ambição!

Mitigação: Emissões de gases de efeito estufa

Ponto de referência ou ano-base: 2005.

Redução em 2025
(Contribuição)

37%

Redução em 2030
(Contribuição indicativa)

43%

Tipo: meta absoluta em relação a um ano-base.

Abrangência: todo o território nacional, para o conjunto da economia (*economy wide*), incluindo CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆.

Métrica: GWP-100 (IPCC AR5).

NDC do Brasil

Adaptação

Dimensão social – Os mais vulneráveis como prioridade

Atenção às questões de **gênero, direitos dos trabalhadores** e das ***comunidades indígenas e tradicionais***

Aumento da resiliência e redução de riscos

Novas políticas públicas – referência: Plano Nacional de Adaptação (PNA)

Meios de implementação

- **Implementação da NDC:** não condicionada a apoio internacional, mas aberta ao apoio de países desenvolvidos
- **Ações adicionais:** exigiriam aumento, em larga escala do apoio internacional e dos fluxos de investimento do desenvolvimento, emprego, difusão e transferência de tecnologias
- **Implementação do REDD+ e a permanência de resultados obtidos:** requerem a provisão contínua de pagamentos por resultados de forma adequada e previsível

• **Iniciativas Sul-Sul**

*Informações adicionais sobre a NDC
para fins de esclarecimento*

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



ENERGIA

- **participação de 45% de energias renováveis na matriz energética em 2030, incluindo:**
 - expandir o uso de fontes renováveis, além da energia hídrica, na matriz de energia para uma participação de 28% a 33% até 2030;
 - aumentar a participação de biocombustível sustentável na matriz energética brasileira para aproximadamente 18% até 2030;
 - expandir o uso doméstico de fontes de energia não fóssil
 - aumentando a parcela de energias renováveis (além da energia hídrica) no fornecimento de energia elétrica para ao menos 23% até 2030,
 - inclusive pelo aumento da participação de eólica, biomassa e solar;
- alcançar 10% de ganhos de eficiência no setor elétrico até 2030.

FLORESTAS

- desmatamento ilegal zero até 2030 na Amazônia brasileira e compensação das emissões provenientes da supressão legal da vegetação até 2030;
- fortalecer o cumprimento do Código Florestal, em âmbito federal, estadual e municipal;
- restaurar e reflorestar 12 milhões de hectares de florestas até 2030, para múltiplos usos;
- ampliar a escala de sistemas de manejo sustentável de florestas nativas, por meio de sistemas de georeferenciamento e rastreabilidade aplicáveis ao manejo de florestas nativas, com vistas a desestimular práticas ilegais e insustentáveis.

AGROPECUÁRIA

- restauração adicional de 15 milhões de hectares de pastagens degradadas até 2030;
- incremento de 5 milhões de hectares de sistemas de iLPF (**i**ntegração **L**avoura **P**ecuária **F**loresta até 2030).

Setor Industrial

- novos padrões de tecnologias limpas;
- medidas de eficiência energética;
- infraestrutura de baixo carbono;

Transportes

- medidas de eficiência,
- melhorias na infraestrutura de transportes e
- melhorias no transporte público em áreas urbanas

NDC do Brasil

Decreto nº 9.073/2017

Promulga o Acordo de Paris sob a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, celebrado em Paris, em 12 de dezembro de 2015, e firmado em Nova Iorque, em 22 de abril de 2016.

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



NDC do Brasil

- Esforço para o conjunto da economia brasileira
- Interesse Nacional de Desenvolvimento Socioeconômico
- Inserção de questões de mitigação e adaptação no contexto das demais políticas públicas
- Foco na implementação e financiamento da NDC em Energia, Agropecuária e Floresta
- Aprofundar em outras áreas não mencionadas

SMCF/MMA

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

