

OPORTUNIDADES PARA A INDÚSTRIA DE BASE FLORESTAL E MRV NO CONTEXTO DO ACORDO DE PARIS

Adriano Santhiago de Oliveira

Diretor do Departamento de Mudanças Climáticas

Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental

REALIZAÇÃO | ARRANGED BY

CORREALIZAÇÃO | CO-SPONSOR



Entrada em vigor:

Ratificação por 55 Partes representando pelo menos 55% do **total de emissões globais**.

Atualizado em 24/10/16

85 Partes ratificaram – Mais de 55% das emissões globais (alcançado em 05/10):

Acordo entre em vigor em 04/11/16

Table

Solely for the purposes of Article 21 of the Paris Agreement, information on the most up-to-date total and per cent of greenhouse gas emissions communicated by Parties to the Convention in their national communications, greenhouse gas inventory reports, biennial reports or biennial update reports, as of 12 December 2015

Party	Emissions (Gg CO ₂ equivalent)	Percentage	Year
Afghanistan	19 328	0.05	2005
Albania	6 717	0.02	2000
Algeria	111 023	0.30	2000
Andorra	522	0.00	2011
Angola	61 611	0.17	2005
Antigua and Barbuda	598	0.00	2000
Argentina	332 499	0.89	2010
Armenia	7 464	0.02	2010
Australia	541 924	1.46	2013
Austria*	79 599	0.21	2013
Azerbaijan	48 209	0.13	2010
Bahamas	688	0.00	2000
Bahrain	22 373	0.06	2000
Bangladesh	99 442	0.27	2005
Barbados	4 056	0.01	1997
Belarus	89 283	0.24	2012
Belgium*	119 424	0.32	2013
Belize	1 133	0.00	2000
Benin	6 251	0.02	2000
Bhutan	1 556	0.00	2000
Bolivia (Plurinational State of)	43 665	0.12	2004
Bosnia and Herzegovina	31 095	0.08	2011
Botswana	6 140	0.02	2000
Brazil	923 544	2.48	2010
Brunei Darussalam	n/a	n/a	n/a
Bulgaria*	55 893	0.15	2013

NDC



Mitigação: Emissões de gases de efeito estufa
Ponto de referência: 2005.

Redução em 2025 (Contribuição)	Redução em 2030 (Contribuição indicativa)
37%	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



Informações adicionais sobre a NDC para fins de esclarecimento

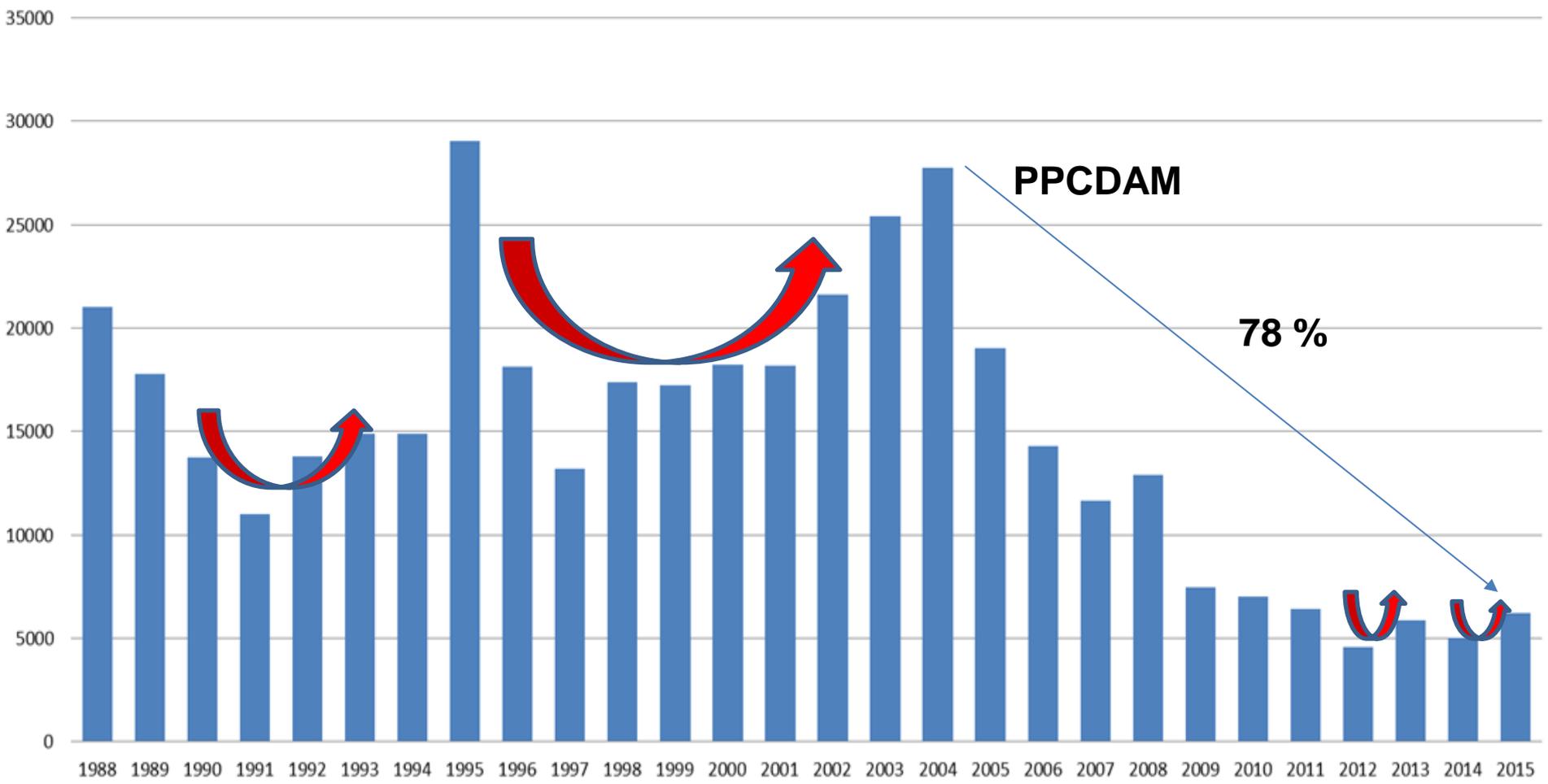
MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



(Km²/year - ano)

(Brazilian Amazon Deforestation Rates)

Taxas Prodes - Amazônia Legal (km²)

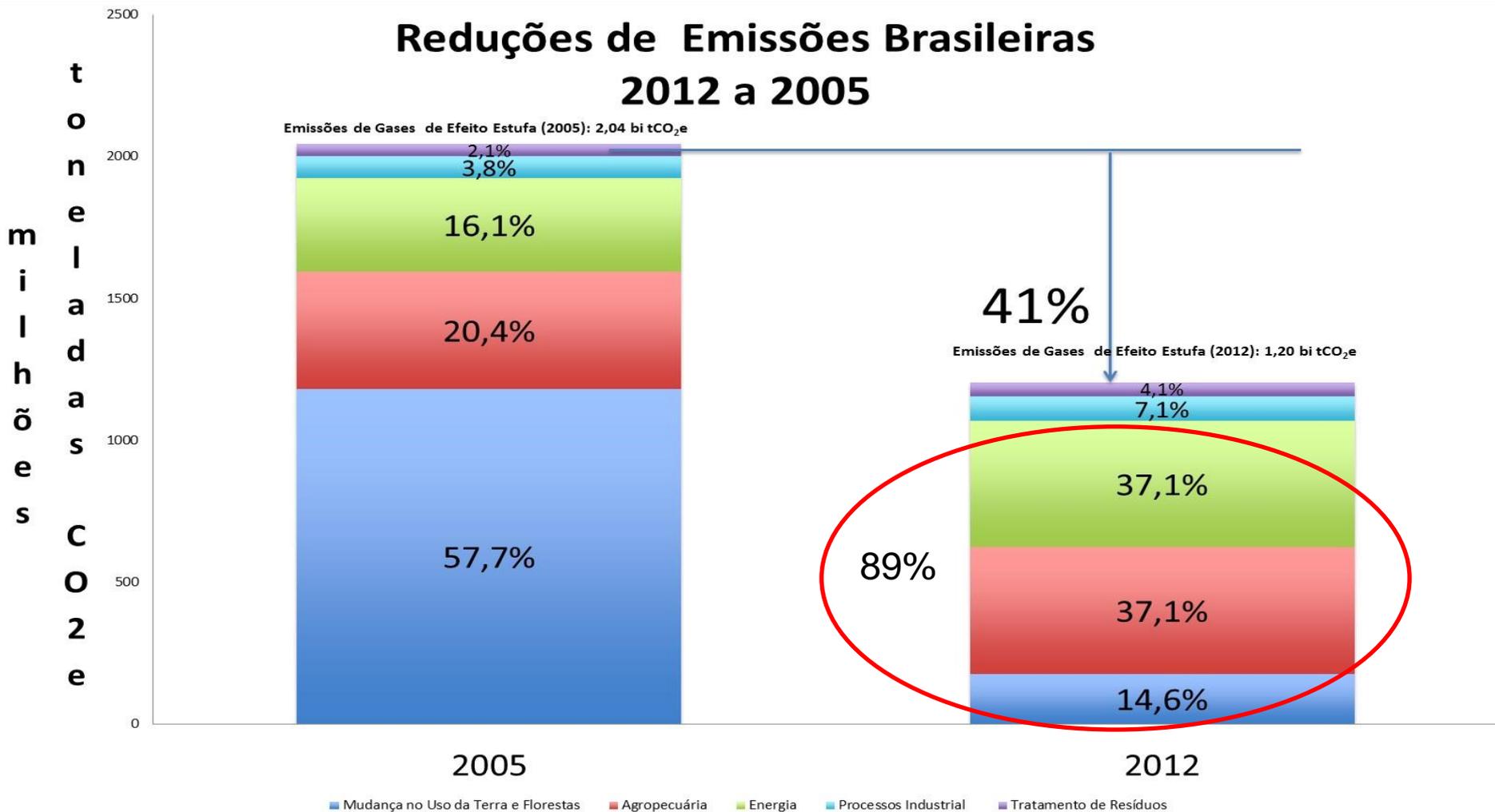


(ANO/YEAR)

Fonte/Source: INPE



Reduções de Emissões Brasileiras 2012 a 2005





- 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 até 2030.



- **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.



Setor industrial

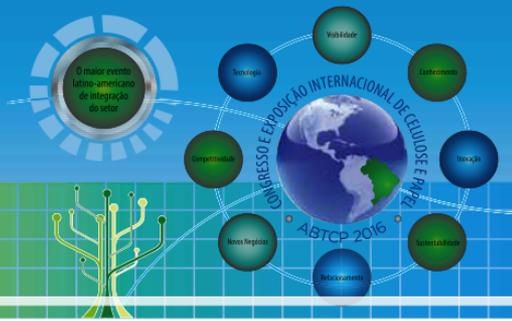
- novos padrões de tecnologias limpas;
- medidas de eficiência energética;
- infraestrutura de baixo carbono;

Transportes

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



- 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 iNDC em Energia, Agropecuária e Floresta
- Aprofundar em outras áreas não mencionadas (envolvimento)
- Promoção de ações voltadas para MRV



ABTCP | 49º Congresso e Exposição
2016 | Internacional de Celulose e Papel
49th Pulp and Paper International Congress & Exhibition

25 a 27 de outubro
October 25th to 27th
Expo Center Norte
São Paulo
Brasil / Brazil

Adriano Santhiago de Oliveira
Diretor do Departamento de Mudanças Climáticas
Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental